

# ЗНАМЕНИТЫЕ МЕНДЕЛЕЕВЦЫ

**Печатается по решению  
редакционной коллегии  
издательского проекта**

**«Знаменитые менделеевцы»**

**в составе**

**В. А. Колесников (председатель)**

**Ю. М. Будницкий**

**Н. Ю. Денисова**

**В. Ф. Жилин**

**А. П. Жуков**

**Е. П. Моргунова**

**П. Д. Саркисов**

**А. И. Родионов**

**Г. А. Ягодин**

**А. П. Жуков, Т. А. Архипова**

**АФАНАСИЙ ИВАНОВИЧ МАЛАХОВ  
(1923–1977)**

**Из поколения победителей**

**Москва  
2012**

УДК 544(092)

ББК 63.3:30.6

Ж86

Рецензент:

Доктор технических наук, Почётный профессор Российского  
химико-технологического университета им. Д. И. Менделеева

*А. И. Родионов*

**Жуков А. П.**

Ж86 Из поколения победителей: Афанасий Иванович Малахов (1923–1977) /  
А. П. Жуков, Т. А. Архипова, М. : РХТУ им. Д. И. Менделеева, 2012. – 224 с.  
ISBN 978-5-7237-1042-9

Очередная (десятая) книга серии «Знаменитые менделеевцы» посвящена профессору кафедры общей химической технологии, декану вечернего факультета, руководителю курса «Конструкционные материалы», ветерану Великой Отечественной войны, выпускнику ТНВ факультета Менделеевки Афанасию Ивановичу Малахову.

Вся жизнь А. И. Малахова связана с институтом на Миусах – студент, аспирант (научный сотрудник), ассистент, доцент, декан, профессор. Тысячи менделеевцев помнят его доброту, авторитет и участие в делах учебных, научных и житейских.

УДК 544(092)

ББК 63.3:30.6

ISBN 978-5-7237-1042-9

© Российский химико-технологический  
университет им. Д. И. Менделеева, 2012  
© Жуков А. П., Архипова Т. А., 2012



Афанасий Иванович Малахов



## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	10
О фамилии – Малахов	
Не царское имя – Афанасий .....	10
1. ИЗ ЮНОСТИ – БОЙ (ПО ВОСПОМИНАНИЯМ ЕКАТЕРИНЫ ИВАНОВНЫ МАЛАХОВОЙ) .....	13
1.1. Брянщина .....	13
1.2. Наши деды и отцы.....	13
1.3. Братья и сестры.....	16
Сестра Анна .....	17
Брат Иван .....	18
Сестра Катя .....	18
Сестра Дуся .....	21
Любимец семьи – Фонька.....	22
Брат Яков .....	24
1.4. Последние встречи (Дуся, Афанасий и я).....	25
1.5. Наш земляк А. И. Малахов .....	26
2. ВОЙНА: « ЗА НАШУ СОВЕТСКУЮ РОДИНУ».....	28
2.1. Война сегодня и завтра .....	28
2.2. Начало боевой службы .....	29
2.3. На Волховском фронте .....	30
2.4. Госпиталь .....	32
2.5. Под Воронежем .....	34
2.6. Отдельная минометная группа .....	35
2.7. Рождение 12-й Отдельной минометной бригады.....	36
2.8. Курская битва .....	40
2.9. Из записок менделеевца .....	42
2.10. Киевская наступательная операция.....	43
2.11. Киев вновь наш .....	48
2.12. Освобождение Правобережной Украины (Житомирско– Бердичевская операция Красной Армии).....	49
2.13. О фронтовых дневниках.....	49
2.14. В боях за Вислу сонную... (Львовско–Сандомирская операция )...	60
2.15. Заметка в «Менделеевце».....	64
2.16. Польша.....	67
2.17. На помощь славянам (Дукельский перевал).....	71
2.18. Вновь в Польше (Висла – Одерская операция).....	79
2.19. Направление – nach Berlin («Вот она – Германия»).....	83
2.20. 12-й ОМБ в Пражской операции.....	87

2.21. День Победы.....	88
2.22. Тихое эхо победного салюта.....	91
2.23. 328916 мин по фашистским гадам (Боевые итоги 12-й отдельной минометной бригады).....	92
2.24. Вчера была война (Завтра едем домой).....	96
<b>3. ГОДЫ В МЕНДЕЛЕЕВКЕ (АВГУСТ 1946 г. – ФЕВРАЛЬ 1977 г.)</b>	
3.1. Запись в трудовой книжке.....	99
3.2. 1946 – атмосфера: Москва, Миусы, МХТИ.....	107
3.3. Первая сессия.....	109
3.4. Однокашники.....	110
3.5. Проза жизни.....	126
3.6. Аспирантура.....	131
3.7. Выпускник Императорского Технического училища.....	136
3.8. Экзамены в аспирантуру.....	138
3.9. На кафедре ОХТ.....	151
3.10. Дмитрий Афанасьевич Кузнецов.....	156
3.11. Изабелла Эммануиловна Фурмер. (Последнее «прости» от коллег в сумрачном 1993 г.).....	158
3.12. Коллега – человек из легенды.....	159
3.13. Научно-педагогическая деятельность группы А. И. Малахова.....	162
3.14. Бремя памяти (Антонина Михайловна Маркова).....	175
<b>4. ДЕЛА ДЕКАНА ВЕЧЕРНЕГО ФАКУЛЬТЕТА .....</b>	<b>177</b>
<b>5. 50 ЛЕТ И ЧЕТЫРЕ ГОДА НА СТУДЕНЧЕСКОЙ СКАМЬЕ</b> (менделеевская династия).....	<b>182</b>
<b>6. ЧЕЛОВЕЧНАЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКАЯ ПАМЯТЬ.....</b>	<b>189</b>
6.1. 60-летие .....	189
6.2. 70-летие.....	189
6.3. Вечно живые.....	192
<b>7. ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОФЕССОРА</b> <b>АФАНАСИЯ ИВАНОВИЧА МАЛАХОВА .....</b>	<b>194</b>
<b>8. ПУБЛИКАЦИИ О ПРОФЕССОРЕ А. И. МАЛАХОВЕ.....</b>	<b>195</b>
<b>9. БИБЛИОГРАФИЯ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ А. И. МАЛАХОВА.....</b>	<b>197</b>
<b>10. ИЗ СЕМЕЙНОГО АРХИВА.....</b>	<b>207</b>

## От авторов

Книгу о выпускнике и профессоре Менделеевки Афанасии Ивановиче Малахове подготовили его дочь – Архипова Татьяна Афанасьевна и ученик профессора, его сотрудник по курсу «Конструкционные материалы и защита от коррозии» – Жуков Александр Петрович.

Профессор Малахов А. И. (1923 – 1977) прожил короткую, но славную жизнь. Время его детства, юности, студенчества совпало с периодом сложных, порой трагических, порой славных событий в жизни нашей Родины, патриотом которой Афанасий Иванович, скромным, даже тихим, не кричавшим об этом на людях был, да таким и остался в нашей памяти.

Детство на Брянщине. Коллективизация, колхоз с ароматным названием «Смородинка», школа-десятилетка (большая удача для крестьянского паренька) и большая война. Мечты, планы-надежды, все перечеркнуто датой на календаре – 22 июня 1941 года – воскресенье.

Фашистские орды вторглись в СССР. Война, фашизм.... Смотрящие в оба англо-саксы и отпор РККА и советского народа.

В книгу включены фронтовые дневники Афанасия Ивановича и воспоминания о семье Малаховых и детстве брата Фоньки его сестры и няньки – Кати (Екатерины Ивановны Малаховой).

Для главы «Годы в Менделеевке» были использованы документы из архива РХТУ им. Д. И. Менделеева, которые достаточно четко отражают разные этапы деятельности профессора кафедры ОХТ, декана вечернего факультета А. И. Малахова.

Благодарим всех менделеевцев, кто поддержал и помог нам реализовать нашу задумку, а особенно, Алексея Абрашова, Кадрию Алямову, Наталью Денисову, Владимира Колесникова, Всеволода Лисицына, Анатолия Родионова, Светлану Попову, Павла Саркисова, Раису Чиркову, Аллу Чуваеву, Валерия Якушева.

## Введение

### О фамилии - Малахов

Есть целый раздел, сегодня популярный, философии – философия имени. Проводится анализ имени (фамилии) человека, и вот готов прогноз его будущих возможностей, развития его талантов, данных природой. Чаще философы идут от обратного – анализируют судьбы (творческие, бытовые) и связывают все в единое и тесное с именем человека.

Данные о происхождении фамилии Малахов базируются, как это чаще всего бывает в России, на библейско-христианской традиции. Малахов (Малафеев, Малашев, Малашкин) от славянского имени Малафей – варианта христианского имени Малахия, что на древнееврейском означает «посланец бога». Малах, Малаш, Малашка – формы этого имени. В повести Николая Лескова «Печерские антики» выведен «старец Малахия».

### Не царское имя – Афанасий

Имя Афанасий – не царское, судя по 400-летнему древу Романовых – Михаил, Алексей, Петры, Павел (Борис почти затесался), Александры, Николаи. На том генеалогическом древе нет ни одного Афанасия. Обычно приходской священник, а часто и просто дьячок заглядывал в святцы и писал в крестильной церковной книге имя – Афанасий. Так в доме объявлялся Афонька, Фоня, Афанас и т.д. Вероятно так и было с Афанасием Малаховым – день его рождения приходится на дни зимней стужи. В Центральной России издревне эти студеные дни именовали – «афанасьевские морозы». Морозы эти случаются в наши дни даже чаще, нежели рождественские или крещенские.

Русский православный Афанасий прошел в святцы из Никейского (Вселенского) собора 325 г., где сторонник ортодоксального христианства Афанасий в теологическом «состязании» одолел отступника от догматов веры Ария.

В популярной в годы смуты умов в России энциклопедии имен Б. Ю. Хигера о владельце имени Афанасий сказано: « В переводе с древнегреческого “бессмертный” обаятельный, тактичный, интеллигентный, умный и рассудительный человек, но если он на чем-то настаивает, то переубедить его невозможно. Недостаточно инициативен, часто прячется за спины других, пасует перед препятствиями, но очень удачлив. Искренне стремится помогать другим, быть им полезным». Рожденный зимой Афанасий покладист, справедлив, иногда даже во вред себе исполнительен, начатое дело доводит до конца. Заядлый спорщик, но мнения своего никогда не навязывает, любит путешествия...».

Портрет достаточно рельефен, за исключением, пожалуй, одной фразы – « Недостаточно инициативен (можно было бы еще подумать, но за нашим Афанасием годы-глыбы, время коллективизации в деревне, Великая Отечественная война, причем ОТ и ДО, здесь и крестьянская, и фронтовая осторожность, именуемая народной мудростью), часто прячется за спины других (нет и нет, проще сказать, без нужды не высовывается, но это совсем другой портрет), пасует перед препятствиями, но очень удачлив, (если считать два тяжелых ранения, то да...)».

## АВТОБИОГРАФИЯ

Малахов Афанасий Иванович

14 сентября 1954 г.

Я, Малахов Афанасий Иванович, родился в д. Прилепы Хариновского с/с, Рогнединского района Брянской области в январе 1923 г. В семье крестьянина-середняка. Отец до революции и после занимался сельским хозяйством.

В 1931 г. я поступил в Тюнинскую среднюю школу, которую окончил в 1941 г.

В июле 1941 г. был призван в Советскую армию, в которой находился до 1946г., т.е. до момента демобилизации.

В 1938 г. вступил в комсомол, а в августе 1943 г. был принят в члены Коммунистической партии Советского Союза политотделом 12 Отдельной минометной бригады РКК.

За выполнение заданий командования во время Великой Отечественной войны был награжден четырьмя орденами и тремя медалями Советского Союза. Был два раза ранен и контужен.

В 1942 г. отец, мать, сестра были зверски убиты немецко-фашистскими захватчиками за связь с партизанами.

После демобилизации, т.е. в августе 1946 г., поступил в Московский химико-технологический институт им. Д. И. Менделеева, который окончил в июне 1951 г.

В 1950 г. женился. Сейчас жена работает в г. Воскресенске. Имею дочь 3,5 года.

В 1951 г. поступил в аспирантуру МХТИ им. Д. И. Менделеева на кафедру общей химической технологии.

Не судим. Партийных взысканий не имею.

Подпись Малахов

В 1954 г. окончил аспирантуру по кафедре общей химической технологии

8/1 – 57 г. Подпись Малахов

12/9 – 1959 г. – доцент

18/4 – 62 г. Подпись Малахов

26/11- 65г. Подпись Малахов

17

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А

МАЛАХОВ Афанасий Иванович, 1923 года рождения, русский, член КПСС с 1943 года, доцент кафедры Общей химической технологии МХТИ имени Д.И. Менделеева, участник Великой Отечественной войны.

Тов. МАЛАХОВ окончил в 1951 г. Московский ордена Ленина химико-технологический институт имени Д.И. Менделеева, а в 1954 году аспирантуру на кафедре Общей химической технологии и был оставлен ассистентом данной кафедры. С 1959 года работает в институте доцентом кафедры и деканом вечернего факультета.

А.И. МАЛАХОВЫМ опубликовано и внедрено ряд работ, связанных с улучшением производственных процессов.

Принимает активное участие в общественно-политической жизни института. Он неоднократно избирался парторгом кафедры, членом партбюро, секретарём бюро факультета технологии неорганических веществ, членом ревизионной комиссии РК КПСС, а в настоящее время является членом парткома института и парторгом кафедры. Партийных взысканий не имеет.

Характеристика дана для представления в Ленинский райвоенкомат г. Москвы.


 (Н.М. ЗАВОРОНКОВ)  
 (Б.П. МЕНЬШУТИН)  
 (Б.Н. ЕРЫШЕВ)

1962 г.

# 1. ИЗ ЮНОСТИ – В БОЙ

( по воспоминаниям Екатерины Ивановны Малаховой)

## 1.1. Брянщина

Брянщина – исконный российский край. Брянская губерния, где прошло детство А. И. Малахова, организована в первые годы советской власти из частей Орловской, Калужской и Гомельской губерний Российской империи. Равнина, лес, ополье. Большинство из 2-х миллионов жителей – 86 % (на середину 1920-х гг.) – деревенские жители, т.е. крестьяне. В «бухаринской» Малой Советской энциклопедии (1928 г.) (МСЭ) подчеркнуто – «сельское хозяйство имеет сравнительно интенсивный характер. Около ¼ посевной площади занято незерновыми культурами, в том числе картофелем – 12 %, льном и коноплей – 6,5 %. Разводятся свекла и табак». Жизнь после революции (как впрочем, и до) на Брянщине была приземленной, та же МСЭ жестко отмечает « Но своего хлеба не хватало, и потребляется 1/3 привозного. Развиты свиноводство и крупно-рогатое скотоводство смешанного (мясомолочного) направления. В южной части губернии занимаются садоводством и пчеловодством. Развиты отхожие промыслы». Картина невеселая нарисована, но это взгляд географа-эконома из столичного университетского кабинета. Его волнует масштаб, проценты, да и дано ли ему знать о реальной деревенской жизни.

В 1929 г. Брянская губерния была ликвидирована и вошла в состав Западной области с центром в г. Смоленске. ( Понятно, почему наш герой так любил образ Василия Теркина), в 1937 г. Брянщина вошла в состав Орловской области (из Орловской области Афанасий Малахов ушел на фронт), в Брянскую область, организованную в 1944 г., он приезжал уже в гости – офицером, студентом, доцентом, профессором....

О семье будущего профессора МХТИ им. Д. И. Менделеева, ветерана Великой Отечественной войны Афанасия Ивановича Малахова вспоминает его старшая сестра – Екатерина Ивановна. Семья их отца - Ивана Малахова была многодетной – три дочери, три сына. Все дети родом из XX века - все невзгоды и тяготы крестьянской семьи российской провинции этой лихой поры не прошли мимо. (Следует отметить, что Афанасий Иванович в анкетах по биографии всегда четко указывал свое происхождение – из семьи крестьянина-середняка).

Гражданская война, коллективизация (индустриализация), Великая Отечественная война, восстановление народного хозяйства – каждый шаг и виток Истории государства ложился тяжким бременем на плечи крестьянских (колхозных) семей России.

Записки Екатерины Ивановны пронизаны болью, болью за трагическую судьбу семьи и страны. Мы включили их в текст книги полностью – без купюр и какого-либо редактирования. Записки воспоминаний Е. И. пересекают всю жизнь Афанасия Малахова, мы специально не дробим их в попытке сохранить их уникальность и цельность.

## 1.2. Наши деды и отцы

Мой прадедушка – Малахов Кузьма Кузьмич. Погиб молодым на повале леса. Его товарищи в лесу запрягли лошадь в сани, убитого привязали к саням и лошадь

пустили свободно. Она привезла его к дому своему.

Прабабушка – Малахова Полина Ивановна (баба Полюха). У них было три сына: Евдоким, Елисей и Стефан.

Мой дедушка – Малахов Евдоким Кузьмич. Роста высокого, красивый, светлые густые волосы, бороду носил длинную. Умный и строгий, хороший хозяин. Я хорошо помню наш пятистенный дом. Пристройки для лошадей, коров и другой скотины и птицы. Ой, какой у нас был сказочный сад! Груши нескольких сортов – одно объединение. Яблок было уйма. Осенью яблоки клали в сено. Они замерзали, а зимой мама приносила их в дом. И размороженные мы ели, сидя на русской печке, а отец рассказывал нам сказки. В деревне Прилепы у всех были огромные сады.

Бабушка – Малахова Ефимия Ивановна. Небольшого роста, милая, добрая. Я ее очень любила, да и сейчас люблю.

У моего отца было две сестры и два брата.

Тимоша самый младший. Хорошо играл на гармошке, веселый парень. Погиб при защите Советской Республики, и было ему 18 лет. Взрослые уходили на работу, а мы с Дусей оставались с бабушкой. Она часто вставала на колени, долго молилась и плакала. Я каждый раз у нее спрашивала, почему она плачет. Она отвечала, что чистила лук. Слезы ее мучили меня. Я взрослой только поняла, что молилась она перед фотокарточкой Тимоши, которая висела на стене. Дедушка умер в 1923 г. весной, в тот год, когда родился Афанасий. Бабушка умерла через две недели после дедушки. Мы с Дусей слышали, как голосили женщины по дедушке. Взяли куклу, положили на завалинку, заголосили или на всю деревню. У нас было три лошади: Серый, Вороной и Гнедой. В это время дядя Алеша нес корзину с сеном кормить лошадей. Услышал плач. Корзина упала из рук, покатила под гору. Он решил, что умерла его мать – наша бабушка. Он схватил меня за ухо и привел в дом. Сказал моей маме: «Возьми свою хулиганку». Я плакала. Мама меня успокоила. Дуся совсем была маленькая, шла за мной и тоже плакала. Дядя Алеша (брат отца) погиб в ВОВ в 1941 г. Он воевал и в первую мировую войну. Был в плену у немцев много лет. Он был очень хороший человек. Жена его – Мария Сергеевна умерла в 1946 г. У них было две дочери: Мария и Тоня. Тоня жила у моей сестры Анны Ивановны до окончания 8-го класса. Потом уехала в Брянск к своей сестре Марии. Дядя Алеша хорошо играл на скрипке, которую привез из Германии. Мы с ним дружили. Он играл, а я пела новые песни. Дядя Алеша брал меня с собой, когда они ходили в гости с тетей Маней к ее маме. У них всегда был мед.

Сестры отца: Анисья Евдокимовна. У нее два сына и дочь. Живут они в Донбассе. Умерла в ВОВ от возвратного тифа. Василиса Евдокимовна – у нее три дочери: Таня, Шура и Вера, и два сына: Алеша и Петя. Умерла в 1984 г. в Брянске. В 1983 г. она сказала мне, что она скоро умрет. Встретится с Платоновной и все ей расскажет про нас (Платоновна – это наша мама). Я ей немножко позавидовала, что она верит в потустороннюю жизнь. Василиса Евдокимовна была большим другом нашей мамы. В июле 1990 г. я была на ее могиле в Брянске. Она похоронена вместе со своим мужем.

Мой отец – Малахов Иван Евдокимович (1888 – 1942 , 54 года). Выше среднего роста, светлые густые волосы, носил усы, а иногда и бороду. Много читал. У нас была большая библиотека. Очень трудолюбивый, без дела не сидел, все умел делать. Хорошо знал с/х, агрономию, астрономию и историю России. В 1930 г. в деревне Прилепы был организован колхоз. Отца нашего избрали председателем.

Много лет проработал он председателем колхоза. Много сил и здоровья отдал он для людей. Колхоз стал богатым. Много садов. Рожь и пшеница стояли стеной. Лен вырастал сказочный. Было озеро, водяная мельница. Все делали своими руками. А какие красивые лошади были у нас! Это был уголок Великих Тружеников России.



Иван Евдокимович Малахов —  
отец Афанасия Ивановича Малахова

В 1941 г. ворвалась оголтелая фашистская орда. Все уничтожили. Расстреливали людей, жгли дома. Отца, маму и Дусю расстреляли. Сожгли дом. Сгорела библиотека, иконы, фотокарточки. Все, все, все! В 1943 г. стояла только русская печка на нашей усадьбе, а сейчас пустыня. Кое - где пробиваются растения, которые росли вокруг дома на усадьбе.

В нашем колхозе каждый год отмечали день урожая – 14 октября. Ох, какие песни пели наши женщины! Дух захватывало. Я помню: на улице устанавливали столы. Чего только там не было. В праздники к нам приезжал мамин брат Ефим Платонович. У него был сильный голос. Они с мамой пели хорошие песни: «Славное море, священный Байкал», «Бежал бродяга с

Сахалина», «Чайка», «Слышен звон бубенцов издалека», «Ой да ты, калинушка». Очень больно – одни воспоминания. Мне с детства запомнились пасхальные поздравления, когда родители возвращались из церкви с куличами. Христосывались. Я почему-то боялась отцовских усов. Последний раз я с ним простилась в 1940 г. Я нашла его в колхозной базе, где было очень много зерна. Он следил, чтобы зерно не загорелось. Его последний поцелуй и усы никогда не забуду. Наверное, у человека есть такое чувство, которое подсказывает, что больше никогда не увидимся. Мама меня проводила, посадила на поезд в Сеще. Я ее просила сфотографироваться со мной. Она почему-то сказала: « В другой раз». Но другого раза уже не было. В 1932 – 1933 гг. был страшный голод. Я помню: собирали листочки липы, сушили, толкли в ступе и пекли какие-то лепешки. Самые страшные лепешки – из семечек льна. Я наелась и чуть не умерла, у меня все внутри разрывалось. Даже сейчас страшно. Весной у нас в огороде выросла свекла, морковь, брюква, турнепс, капуста. Мама варила зеленые щи с бараниной и давала нам по кусочку мяса. У нас были овцы, корова и свиньи, куры. Голод у нас был короткий. Быстро все наладилось. Вырос хлеб, и все проблемы были решены. Я приезжала на каникулы летом. Отец меня просил создать бригаду из студентов и отпускников, работать по ночам – молотить хлеб. Мы шли на это с удовольствием. Много было зерна ржи и пшеницы. Душа радовалась. В перерыв привозили яблоки из колхозного сада. Дружно ели яблоки, так как и работали. Работали до рассвета. Потом купались в нашей реке Смородинке, и колхоз наш назывался «Смородинка». Вся эта молодежь героически защищала свою Родину на фронте и в партизанском отряде. Самое страшное то, что почти никто из них не вернулся в 1945 г. домой.

Моя мама – Афанасьева-Малахова Прасковья Платоновна (1894 – 1942 г.). Бабушка – Афанасьева Прасковья Ивановна; дедушка – Афанасьев Платон Харитонович. Дедушка трагически погиб молодым. Мать дедушки – моя прабабушка жила до 126 лет. В 1943 г. она меня обнимала и приговаривала, что лучше бы она погибла, чем моя мама. Мама шести лет осталась без отца. Ее мама с тремя детьми вынуждена была пойти к помещику в работницы, так как дед Харитон выгнал их из дома после гибели их отца, его сына. Мама с шести лет вставала по ночам и ухаживала за барской капризной девчонкой такого же возраста. Перед смертью дед Харитон приходил к нам и просил у мамы прощения. Она молчала. Он уходил и снова приходил к нам. Наверное, боялся ада. Я так и не знаю, теперь и никто не узнает, простила она его или нет. Мама вышла замуж за нашего отца в 16 лет. В семье Малаховых ее очень любили за доброту и трудолюбие. Растила она нас в труде. Шесть человек детей. Три девочки и три мальчика. Нам давалась работа по дому. Зарабатывали трудодни в колхозе.

«Милая моя мамочка! У нас нет твоей фотографии. Но я тебя вижу через годы. Ты идешь с бригадой, и я слышу твой голос. Ты запеваешь песню, которую подхватывает хор, и эта песня несется по всей окрестности. О, если бы хоть раз еще услышать те песни!”».

В 1940 г. я приехала домой после окончания техникума. Подошла к окну, в палисаднике была уйма цветов. В дом вошла – там тоже множество цветов. Я остолбенела. Мама посмотрела на меня и сказала: «К какой-то гибели». И махнула рукой. Она в разговоре с сестрой отца – Василисой Евдокимовной говорила, что она счастлива, дети у нее выросли хорошие, все трудолюбивые и хорошо учатся. Это было в 1940 г. Ей было 46 лет – молодая, красивая, черные брови, хорошие черные волосы, веселая и счастливая. Рассказывая нам о своем тяжелом детстве, воспитала у нас чувство ненависти к угнетателям. ВОВ показала, какими выросли твои дети. Но ты была не только нашей мамой – ты была Матерью двух партизанских отрядов – Рогнединского и Дубровского. Ты была настоящей Матерью России! Великая труженица – воспитательница Мать. Мы все дети твои благодарны тебе за то, что ты нас вырастила добрыми, выносливыми, трудолюбивыми, бесстрашными. Вечная память тебе моя родная! Ты верила в Бога, но если бы я была Богом, я никогда бы не позволила проклятым фашистам расстреливать людей, а тебя тем более, создала бы для тебя только рай.

*Малахова Екатерина Ивановна, г. Электросталь. 2001 г.*

### **1.3. Братья и сестры**

В доме у нас стояла подставка-светильник (поставец). В эту подставку вставляли лучинку. Таким образом освещали весь дом. Лучинку готовили так – щипали дерево на тонкие полоски, сушили. При таком свете женщины пряли нитки. Пряли лен, шерсть, пеньку. Потом на ткацких станках ткали полотно. Из льна шили рубашки, полотенца, все необходимое. Из шерстяных тканей шили юбки, одежду. Из пеньковой ткани шили мешки для зерна, муки и картошки. Как стирали бельё льняное? Мама кипятила так – во дворе стояла бочка, в нее складывалось бельё, засыпалось чистой золой и заливалось водой. В это время в печке накаливались докрасна подковы. Она бросала их в бочку с бельем. Полоскала бельё даже в лютый мороз в речке. Бельё сушили на чердаке дома. Бельё получалось белоснежным. Все

тогда так жили. Я вижу маму молодой, ни одной морщинки на лице. В 46 лет я ее видела молодой без морщин, здоровой, веселой и счастливой в 1940 г. Проклятые фашисты отобрали у нее жизнь!! У меня отобрали её, отца, Дусю, Яшу, Геночку, Афанасия.

## *Сестра Анна*

Анна Ивановна Малахова – Аниканова 8.10.1911 – 1.11.1992 гг.

Моя старшая сестра. Я за ней гонялась с детства. Она идет на вечеринку, и я за ней. Она дразнила меня сыроежкой, и тогда я со слезами уходила домой. Аня закончила только 4 класса. Родители не разрешили ей дальше учиться из-за нас. В 1940 г. я приезжала последний раз домой. Мы все собрались у мамы дома. Она нам сказала что, если мы не будем помогать Анне, то она нам и на том свете не простит. Я ее слова помню всю жизнь. Аня работала в колхозе звеньевой по выращиванию льна. Был у нее сын Геночка – Женя. В 1942 г. умер в 4 года.

Немцы ворвались к ней в дом, штыками рвали подушки. Летел пух по всему дому, он закричал. Аня хотела с ним выйти из дома, немец ее толкнул так, что она упала. Гена снова заплакал. Так не стало мальчика в начале 1942 г. В конце 42 года расстреляли родителей. Она вывозила их из оврага всех окровавленных. Не знаю, где она достала гробы? Где она взяла столько сил, чтобы похоронить их? После похорон осталась жить со свекровью. Одинешенька.

За дровами ходила в лес. Там нашла тяжело раненого солдата. Он был такой, как наш Фенька – это она мне так сказала. Его звали Федя. Выходила и отправила в Дубровский партизанский отряд. Муж Анны – Аниконов Борис Петрович в 1945 г. вернулся с войны очень больной. Защищал Ленинград. Пережил блокаду. Умер в 56 лет. Остались трое детей – Коля, Володя и Валя. Валя училась в 9 классе, ребята были в армии. В это время к ней приезжал Федя. Он уже работал директором завода. Очень просил Аню, чтобы она разрешила Володе приехать к нему жить и что он будет ему отцом. Володя служил в Кунгуре Пермской области. Федя сам приезжал к Володе в армию, приглашал жить вместе, как сына. Ане подарил теплый болгарский халат. Володя из армии приехал домой. Работал в колхозе механиком. Афанасий как-то сказал мне, что на нашу Анну надо молиться. Она похожа на маму. Аня была очень симпатичная – хорошая фигура, толстая русая коса. Быстрая, веселая, работоспособная. Она прожила страшную, тяжелую жизнь. Сейчас тяжело больна. Однажды она мне сказала с горечью, что прожила всю свою жизнь в плоскогубцах. Три года она ходила только по квартире, а то и совсем не вставала. Я каждый год ездила к ним летом. Она оживала и начинала ходить. В 1990 г. она встретила меня: «Как хорошо, что ты приехала». Я ответила, что я приехала, чтобы ты начала ходить. А она меня спросила: «Ты ведьма что-ли»? Я ответила, шутя, что да. Она очень верила в бога и во всех верила. Когда мы получили квартиру и я приехала к ним



Афанасий Иванович с сестрой Анной и племянницей

очень худая, она посмотрела на меня и сказала: «На кого ты похожа, высохла в гороховую ветку! Ты думаешь, что тебе так дали отдельную квартиру? Это я молилась, чтобы дали!». От них я хотела поехать в Белоруссию, чтобы найти могилу Яши. Анна мне сказала: «Не смей ехать, там тебя убьют. Мне только этого не хватало, чтобы и тебя еще хоронить. Я и так всех похоронила». И потом: «Дай честное слово, что ты не поедешь!». Я дала ей честное слово, она ответила: «Теперь я буду спокойной». В 1992 г. я приехала, она уже не разговаривала. Я ее просила, чтобы она мне хоть что-нибудь сказала, хотя бы обругала.

Милая моя Аня умерла в 1992 г. первого ноября в 13.30 у меня на руках. Мы с Валею над ней сидели и день, и ночь, но были бессильны. За эти дни я пережила все смерти моих родных: отца, Дуси, матери, трех братьев и теперь её. Пухом Вам земля, мои милые, добрые, неповторимые. Осталась я одна из этой большой, дружной, доброй, трудолюбивой семьи.

Вечная память Вам мои дорогие Родные! Земное спасибо Вам за все, что Вы сделали для меня!!!

### ***Брат Иван***

Иван Иванович Малахов 1915 – 1926 гг. – 11 лет

Он был старше меня на 3 года. Погиб в день свадьбы Анны Захаровны. Учился в третьем классе. Он был проказник. Летом все взрослые поздно возвращались домой с полей. Пока было светло, мы гуляли на улице. Темнело – заходили в дом. Сидели под окном. Он одевал на меня платок так, чтобы концы тащились по полу, и заставлял идти к печке. Я только делала несколько шагов, котятки набрасывались на меня. Я кричала, он хохотал. Он дразнил меня – «Катюха – вертуха задавила петуха, вышла на улицу – задавила курицу». У нас в Прилепах школы не было. Брат мамы Ефим Платонович жил в деревне Долгое. Школа была рядом. Жили они четверо взрослых. Вот он и взял к себе Ваню. В день свадьбы Анны Захаровны как всегда пошел в школу. Какой-то мальчик за ним гонялся, Ваня поскользнулся и ударился виском об угол ступеньки крыльца. Наши родители приехали на свадьбу, Ваня был мертв. Дядя Ефим рыдал над ним. У нас был ужасный траур. Мы все плакали. Мама плакала. Я видела только один раз в жизни, как плакал отец. Над Ваней.

Ефим Платонович умер в 54 года. Во время операции аппендицита, а у него был заворот кишок. У него две дочери Рая и Мария и сын Иосиф. Был у мамы и брат Гриша. Он погиб в Гражданскую войну в 17 лет.

Сестра мамы – Тужикова Анна Захаровна. У нее дочь Нина и сын Ваня (погиб в партизанском отряде в 1942 г. в 15 лет).

Сестра Стеша умерла молодая. Несчастный случай.

Во время похорон Вани в церкви звонили в колокола. Похоронили его в Харинове, в той могиле, где похоронены дедушка и бабушка и прадедушки Малаховы. Там же через несколько могил братская могила, где похоронены отец, мама и Дуся. Я каждое лето приезжала в Хариново, чтобы поклониться им всем.

### ***Сестра Катя***

Екатерина Ивановна Малахова 17.11.1918 г.

Первая моя забота – Афанасий и Яша, но о ребятах потом. Рано начала ездить

на лошадях верхом. Очень люблю лошадей. Особенно любила нашего Серого. Научилась вязать. Всей семьей вязали варежки и носки. В каникулы мы все всегда работали в поле. Жали рожь и пшеницу серпами. Дергали лен из земли голыми руками, убирали сено. Зарабатывали трудодни. В детстве дружила с мальчишками с Колей и Гришей – погибли в ВОВ. Тюнинские подружки – Мария Абрамова, Фрося Грачева, и Фрося Данилина погибли в ВОВ. В 1935 г. окончила 7 классов Тюнинской средней школы. Уехала в Москву. Поступила в Московский химический политехникум им. В. И. Ленина. Окончила в 1940 г. В это время жизнь была прекрасной. Была дома, все были счастливы. Уехала на работу в г. Электросталь. Работу свою очень любила вся жизнь. Выбрали меня секретарем комсомольской организации НИИ-26 в конце 1940 г.

В 1941 г. началась война. Родители на захваченной территории. Ребятам и девочкам комсомольцев снимала с учета, уходили на фронт и в десантные войска добровольцами. Немцы под Москвой. 13 октября мы эвакуировались в г. Пермь, осталась одна одинешенька. В 1942 г. получила письмо от Васи Семина – друга детства и юности. Второе от Афанасия, это уже было большое счастье. В 1943 г. в мае вернулись в Электросталь. Работала много. Сердце разрывалось от боли. Ждала освобождения Брянска. 17 сентября 1943 г. освободили Сещу. 5 ноября 1943 г. получила письмо из Прилеп от тети Мани. Она сообщила, что погибли тятя, мама и Дуся. Дом сожгли. Что было со мной? Письмо я получила на работе. Зав. лаборатории тряс меня за плечо и ругался. Я стала дышать. Все собрались наши сотрудники. Пришел к нам директор А.П. и позвал меня к себе в кабинет. Он что-то говорил. Потом сказал, что у меня два брата на фронте, а мамы у них нет, и что я должна их встретить с Победой. У меня голова висела на плече. В ноябре поехала в Сещу, без пропуска. В Гжанске заплатила штраф 300 рублей за то, что ехала без пропуска и билета в прифронтную зону. От Вязьмы до Смоленска ехала с солдатами, отправлявшимися на прорыв Первого Белорусского фронта. Ребятам оставила домашний адрес, они просили написать, за что расстреляны мои родные. И когда я вернулась домой, на мое имя пришло 10 писем. Я им всем ответила, но они, наверное, все погибли. Больше я ничего об этих замечательных мальчишках не знаю. За их доброту к моему горю помню их всю жизнь. Смоленск превращен в щебенку. Вышла из поезда – был вечер, стою на дороге. Остановилась машина, вышли двое военных. Я пошла с ними по разрушенному Смоленску. Дошли до центра, Кремль разбит. Выбежала женщина и закричала что-то. Ребята мне сказали, что на освобожденной земле много психически больных людей. Один пошел искать мать, с другим прошли на окраину Смоленска по направлению к Рославлю. Увидели свет и зашли в землянку. Нас напоили чаем. У хозяйки был мальчик лет пяти. Я все вкусное, что было у меня, отдала ему. Военный проводил меня на шоссе Смоленск-Рославль, посадил на военную машину и сказал: «Поезжай, не бойся. Они уверены, что я записал номер машины, а я даже не знаю вашего



Сестра Афанасия Ивановича —  
Екатерина

имени». В Рославле встретила рогнединских партизан, они меня довели до деревни Долгое к маминой двоюродной сестре Гаше. Из Долгое добралась на другой день к своей Анюте. Только она одна знает, что было со мной при встрече с ней. Пришли на пожарище, где стоял дом. Стояла только русская печка и обгорелые ракиты. Я упала у печки и просила землю, чтобы она разверзлась и поглотила меня! Боль была невыносимая. На кладбище тоже все повторилось. Деревня Прилепы сожжена. Только стояла хата Сергея Васина – штаб карателей. Я хотела поджечь, но Аня умоляла меня этого не делать. Боялась, что меня убьют. Встретила командира Дубровского партизанского отряда. Приехала в Электросталь, в моей вязаной кофте в каждой дырочке были вши. Ехала семья 4 человека из Германии до Тихоновой Пустыни. Я с ними сидела рядом. Это был 1943 г. В 1945 г. я приехала в отпуск к Ане. Она уходила на работу, а я по оврагам и кустарникам 5 км бегала на сожженную нашу усадьбу, надеялась увидеть все, как было раньше. Бросалась на землю и кричала на весь мир. Шли колхозники с работы, я пряталась в яму. Однажды подошли ко мне женщины и сказали: «Мы думаем, что Дуся ходит по усадьбе», и спросили, почему я от них прячусь.

Прошло много лет. Я все думаю, почему я пряталась от тех людей, среди которых я выросла? Почему я не могла с ними встречаться, разговаривать? Да, была невыносимая боль при виде их, не проходящая боль. В 1945 г. с Таней Кривченковой ходили в деревню Летошники, где сидели в бане 13 человек до расстрела. В Летошниках стоял карательный отряд. От бани в разные стороны шли три оврага. Наших можно было освободить, но разведчика партизанского отряда убили на чердаке дома Сергея Васина и бросили под кучу хвороста. Зашли в дом хозяина бани к Макарову Ерасиму. Он сидел посреди дома и вил веревки, жена сидела на печке. Я очень много задавала ему вопросов, он отвечал. И вдруг жена его вылезла из-за трубы и сказала ему, что он очень много болтает лишнего. Перестал отвечать на мои вопросы. Я стискивала зубы, чтобы не закричать на весь мир. Хозяйка меня спросила, почему я такая бледная? Я сказала, что у меня малярия. Потом спросила, где я работаю, я отвечала ей, но она не верила. Ей хотелось узнать кто я, но мне почему-то не хотелось ей говорить. Мы с Таней простились с ними, извинились за вторжение и ушли. После этого ходила в МГБ, но безрезультатно. Меня даже не вызвали на суд Милюточкина. Он бы мне все рассказал, мы были знакомы. Прислали решение суда – волостной Милюточкин осужден к 25 годам каторжных работ. Афанасий писал заявление в Московский МГБ. Они его письмо отправили в Рогнедино. Рогнедино ответило – погибли 13 человек из-за политической близорукости командира партизанского отряда. Так отделались от нас.

Работала, много ездила по командировкам. В 1955 г. встретила Сергея Ивановича (Петрушина), он хорошо ко мне относился и я к нему. Создали семью. 29 июня 1957 г. родился сын Сережа. Сергей Иванович очень радовался сыну, а я была самая счастливая мать на земле. В роддом за нами приехали с охапкой роз Афанасий, Катя, Таня и счастливый отец. С Катей первый раз купали Сережу. Отец называл сына Сергуля, а когда подросток – стал звать Сергуха. В 6 лет Сережа мог пускать машину с места, отец сидел рядом. Он готовил сына экстерном сдавать на водительские права. Очень много километров они проехали вместе по дорогам Подмосковья и СССР. Я была счастлива. Жизнь мне уже много раз давала оплеухи, я падала и вставала, но и на этот раз не обошла меня стороной. Сергей Иванович тяжело заболел. В 1976 г. 15 января в 17.30 умер в 54 года от роду. Этот человек был

добрый, большого ума. Сам конструировал, сам выполнял конструкции. Награжден орденами Трудового Красного знамени, орденом Ленина, Красной Звезды, медалью за Отвагу, многими другими медалями. С 1939 по 1946 г.г. – в действующей армии. Мне вручали его орден Ленина, я плакала. В. Ф., директор ЭНИТИ, сказал мне: «Не плачьте, я не верю, что он умер». Не знаю, где мне найти такого человека, который понимал бы меня с полуслова. Мне дали бесплатную путевку на пароход Москва-Астрахань. У Сережи - жена Ира, три сына – Дима, Саша и Женя. Я их всех очень люблю. С Сережей мы были в Пятигорске, Одессе, Гениченске и в Кирилловке. Каждое лето мы ездили на юг.

### *Сестра Дуся*

Евдокия Ивановна Малахова 1922 –1942 гг.

Внешне была хороша – точеная фигурка, светлые густые волосы. Она знала себе цену. Очень любила детей, поэтому стала учительницей. Дети тоже ее любили. Она мне говорила, что у нее на уроках абсолютная тишина, без школы она жить не может. Училась отлично, поступила в Смоленский пединститут на заочное отделение. Работала в начальной школе д. Косеватое Рогнединского района за Десной. Молодежь Хариновского с/с всегда общалась между собой.

Устраивали вечера танцев, самодеятельность во всех деревнях. В 1940 г. Дуся меня пригласила на вечер в д. Гаврово. Мне очень понравился вечер. Домой шли через хлебное поле 3 – 4 км. Хлеба стояли выше человеческого роста. Парень играл на гармошке, а девчата пели частушки-дразнилки. Дуся пела: «Скоро, скоро я уеду, все мое останется, в серой кепочке залеточка кому достанется?». Эта частушка запомнилась на всю жизнь. Она хорошо пела и играла на гитаре. Выступала на пионерских сборах. Помню, она пела: «Возьмем винтовки новые, на штык флажки, и с песнею в стрелковые пойдем кружки». С ней занималась по музыке В. Н. Беллюстина. Такие встречи продолжались и вовремя оккупации. Цель – разведка. В 1941 г. в начале июня Дуся приехала в Электросталь. Мы ей купили красивое платье и туфли. В конце июня хотели вместе ехать домой, но началась война. Она уехала одна. На другой день выступил Сталин, вот тогда я поняла, что совершила преступление – отпустила ее. Расставаясь, плакали, чувствовали, что никогда больше не увидимся. Мне ведь никогда даже не снилось, что немцы придут на Брянщину и тем более под Москву. Поэтому боль была страшной. В августе 1941 г. фашисты захватили Брянщину. В этот тихий уголок великих тружеников ворвалась оголтелая фашистская орда. Началась ожесточенная война на берегах реки нашего детства. Фашисты стреляли из автоматов по гусям и уткам, живность металась, кричала, стреляли собак и кур. Также зверски расстреливали людей. Поставили нашу маму на край обрыва, выстрелили в нашего отца, он упал в овраг, потом в Дусю – она



Сестра Афанасия Ивановича –  
Евдокия

тоже слетела в овраг, а когда падала мама, Дуся вскочила, хотела схватить маму, но по ней прошла автоматная очередь из автомата Тофмана – начальника карательного отряда. Говорили, что Дуся была очень красивая. Даже власовец (украинец) выстрелил мимо, столкнул ее с обрыва. Ей было только двадцать. Анна Ивановна похоронила ее в новом платье и новых туфлях. У Дуси была связь с партизанами – связистка партизанского отряда. Сколько у этой девушки было доброты, энергии, любви к людям, столько было ненависти к фашистам. Мне рассказывали женщины, что когда жандармерия увозила 13 беззащитных человек, Дуся встала во весь рост и обратилась к народу: «Если останетесь в живых – отомстите за нас!» Жандармерия была вооружена против беззащитных людей, в черных накидках нагоняла страх. Все это мне рассказывали. В Дусином платке было 20 пулевых пробоин. Аня отдала его какой-то раздетой старушке. Мальчик, с которым Дуся дружила в школе – Шурик Семкин, приезжал на ее могилу и очень плакал. Они летом всегда переписывались.

### *Любимец семьи – Фонька*

Афанасий Иванович Малахов 2.02.1923 – 30.01.1977 гг.

Это был мой мальчишка дорогой. Я его в люльке качала. Наверное, ему было около годика, когда я его уронила с лавки на пол. Упал на веник, очень плакал. Мама вытащила из веника ветку и угостила меня березовой «кашей», чтобы я смотрела за ним. Мы ведь с ним играли – я пряталась под лавку, а он смотрел, где я. Еще раз не заметила, как он ушел к нашему коню Серому. Мама увидела и села, не могла двигаться. А он дергал из хвоста щетину. Наш Серый умный, поднял ногу и легонько повалил его на землю. Он даже не испугался. Я его схватила и принесла домой. И еще мы с ним сушили сено далеко от дома. Сложили в копну, отправились домой, началась гроза – дождь с градом. Бежали всю дорогу. Он руками защищал остриженную голову, был в маечке. Мне нечем было защитить его. Учился отлично, в каникулы работал в колхозе, возил сено, рожь, плел корзины из прутьев. Учителя говорили, что у этого мальчика большое будущее.



На фронте, 1944 г.

В 1941 г. окончил Тюнинскую школу с отличием. После выпускного вечера ушел на фронт. Служил на Волховском фронте в разведке. Десять раз ходил с ребятами в тыл врага успешно. Первый рейд. Афанасия вызвали к командиру части. Срочно нужен язык, два дня на подготовку. Он очень долго ходил по улице и думал, как выполнить задание. А если схватят – пытки, казнь. Но я ведь комсомолец, рота разведки следила за ним. Встретили, спрашивают: «Что случилось?». «Мы, – говорят ему ребята, – никого еще не брали». И когда он сказал, что надо идти в немецкий тыл за языком, все встали в шеренгу, готовые пойти сейчас же. Два дня сидели на передовой готовились к походу. Рейд был удачный, их было 13 человек. По цепочке оставались часовыми. На реке оставили двух часовых у лодок на одном и другом берегу. Подошли к деревне, где стояли немцы, остались втроем. Сняли три

фашистских поста без шума, забрали оружие, подошли к дому. У дома стояла русская женщина, ей приказали молчать. Спросили, кто в доме – она ответила: «Полковник». Ребята вошли в дом тихо, схватили полковника, тряпку в рот. Забрали автомат, пистолет, патроны и папку с документами. Полковника в плащ-палатку, и потащили к лодке. Афанасий сказал женщине: «Через два часа кричите, что напали на вас». Но она через полтора часа устроила тревогу. Ребята прибежали близко к своей передовой и притащили фашиста с документами. Страшная пальба из всех видов оружия началась в сторону нашей передовой. Все телефоны звонили: «Где Малахов?».

А они, наши милые мальчики, усталые, счастливые вернулись к себе. Фашистский гадюка доказывал нашему командованию, что солдаты воюют не по правилам, они его перевезли через реку на канате по воде. Но наши солдаты тогда еще не знали, что фашисты делают на нашей земле!! А одиннадцатый рейд в тыл врага был для Афанасия последним. Их обнаружили, 10 человек погибли. Афанасия ранили, пуля попала в спину справа, пробила легкое и осталась внутри. Его двое ребят отнесли на передовую, без сознания. В Вологде лежал одиннадцать суток без сознания, истекающий кровью. В Вологде подлечили и отправили в госпиталь в Кунгур Пермской области. Я в это время была в Перми и не знала ничего о нем. Стал поправляться, на фронт идти не мог – слабый. Военкомат его направил в Сибирь, в какой-то совхоз. Председатель был фронтовик без ноги, он жил у него. Там он плел корзины для сбора картофеля, сказал мне, что очень много корзин сделал, надолго хватит ему. Окреп – и снова на фронт в 12-ю ОМБ РГК. Прошла эта бригада от Воронежа до Праги. В 1945 г. из Праги эта часть переехала в Коростень. В 1945 г. я работала в Москве. Мне позвонил молодой человек, представился: «Я – друг Афанасия». «А он где?» – спросила я. Мне ответили: «Здесь». Я бегу. «Нет, мы пойдем в общежитие и будем ждать там». Это был Миша Логинов. Я бежала, не помня себя. Увидела Афанасия, он был в новенькой офицерской форме старшего лейтенанта. Красивый, совсем мальчик, а прошел такую крошечную мясорубку – войну. Вернулся с пулей под сердцем и орденами на груди. В 1945 г. 17 ноября подарил мне часы и сказал: «Этим часам знаешь цену (они и сейчас еще идут, берегу их) только ты одна».

Миша Логинов рассказал мне такое. Их часть потеснили, огонь был смертельный и с одной, и с другой стороны. Афанасий увидел, что наше самоходное орудие остается у врага, водитель убит. Он под ураганным огнем добрался до самоходки и вывел к себе в часть. Получил орден Отечественной войны. Он все время был в боях, потому что на мои письма отвечали его друзья. Я знала, где воевала 12-я ОМБ РГК, где были они – там была победа.

В 1946 г. демобилизовался, приехал ко мне, поступил в МХТИ им. Д. И. Менделеева, окончил и остался в нем работать. Защитил кандидатскую, а позднее докторскую диссертации, стал профессором кафедры ОХТ. В 1959 г. женился на Екатерине Яковлевне Борщевой. Он сказал мне, что она самая лучшая в институте. Я пожелала им счастья, подарила ей отрез белый на свадебное платье. В общежитии отрез у нее украли. Я не была у них на свадьбе потому, что уехала в экспедицию на Иссык-Куль.

У них дочь Татьяна, сын Саша. Афанасий во время учебы часто приезжал ко мне с Мишей Логиновым и с Сережей Колтуновым. Это были боевые друзья по 12-й ОМБ РГК. Очень веселые ребята. Они прошли через зарево войны, но остроумия не потеряли. Они умерли. Сначала Сережа Колтунов, потом Миша Логинов. Лет 10

спустя умер Афанасий. Афанасий мне писал с фронта: «Если я погибну, ты должна жить за всех наших родных, рано ушедших из жизни».

Мы часто отдыхали у Ани – я с Сережей, а он с Сашей. Каждый день Афанасий ходил за грибами, сам чистил, я жарила. Сколько тогда у нас было счастья – целое море! Прошло много лет. 12-я ОМБ РГК разыскивала своих ветеранов, Брянск ответил – Малахов не проживает в Брянской области. Разыскали Анну Ивановну, так началась переписка с ветеранами. В марте 1991 г. я получила две книжки – одну Екатерине Яковлевне, другую мне «Боевой путь 12-й ОМБ РГК». Я всю жизнь сердечно благодарна мальчикам-разведчикам, которые вынесли смертельно раненого Афанасия из фашистского тыла за их доброту и мужество. Благодарна судьбе, что она мне его оставила живым. Он прожил вторую большую жизнь. Любимая его песня: «... Вот сейчас беседую с тобой я. Позабудь про грусть, может, завтра в утро голубое я уйду и больше не вернусь». Я часто слышала, как он пел эту песню, когда мы отдыхали у Анны с мальчиками. «Может завтра там у полустанка разгорится небывалый бой, потерю я свою кубанку со своей удалой головой». Больше не помню слов.

### ***Брат Яков***

Яков Иванович Малахов 1925 октябрь – 1944 февраль

Яша был шестой в семье, самый маленький. Ему больше всех уделялось внимания. Был очень подвижный, справедливый, добрый, хозяйственный. Мама звала его – мой хозяйюшка. Разводил кроликов, собак, голубей, кошек и даже от кого-то принес тараканов и пустил под печь. И сказал маме: «А то у нас нет». Я с ним маленьким оставалась одна дома. Однажды он кричал, ничего не могла сделать. В это время мимо нашего дома проезжала Федора Травиничева. У нее была такая же маленькая девочка Катя. Федора Яшу накормила грудью, он успокоился. После гибели наших родных Яша женился на Кате. Разводил кроликов, чтобы мне сшить шубу, он так говорил маме. А когда Аня вышла замуж в д. Болваны, он собирал ей землянику и носил на поле, где она работала за 4 километра. Милый мой Яша, кроличью шубу я купила в 1950 г. Горько плакала, вспоминала твою заботу обо мне. Шубу я считала твоим подарком. У нас все дети любили друг друга. У Анюты был жених – заикался. Яша еще был маленький, но он сказал ей: «Анюта, не выходи за него замуж, он сейчас заикается, а под старость что будет?» Анюта обрадовалась, что он так сказал при маме. Милые мои Аня и Яша. Я всю жизнь преклоняюсь перед вами. Вам двоим досталась страшная, горькая доля хоронить расстрелянных родителей. В 1938 г. я была дома. Все уселись вечером на крыльце нашего дома. Вдруг прибежал Яша и сказал, что война началась на востоке, если затянется и нас всех возьмут на войну. Мы тогда смеялись над ним. Но прошло совсем немного времени, и она началась – проклятушая, но не востоке, а на западе. В 1941 г. Яша окончил 8 классов.



Яков Иванович Малахов

Подростков послали за Десну строить противотанковые рвы. Фашистские стервятники стреляли с бреющего полета по беззащитным детям. Он мне писал: «Пишу тебе на моей кормилице-лопате. Немцы налетают, стреляют в упор. Мы бросаемся на дно ямы в воду, в грязь». Немцы захватили строительство, детей построили и погнали в Германию. Рядом с ним оказался парень в солдатской форме. Яша дал ему какую-то грязную рубашу, он ее надел и им удалось бежать от немцев. Пришли домой, Прилепы были уже у немцев. Начали наводить «новый порядок». Все жгли, расстреливали людей. В день ареста родителей Яша и Андрей (сосед) сбежали из дома. Мать Андрея, отца и сестру Наташу тоже расстреляли. В день похорон к Яше подошел полицейский Денис Селиверстов и сказал: «Тебе тоже пошлю пулю в лоб, чтобы и корень вон из вашей семьи». Так гад – полицейский выразил свое соболезнование.

После освобождения Брянской области Яша ушел на фронт. Я получила от него три треугольника, которые храню до сих пор. Погиб 03.02 1944 г. на прорыве Первого Белорусского фронта. Похоронен в деревне Рожново, Лиозненского района Витебской области.

Все это было, было! Ужасно! Никакие годы не сотрут!!

PS. У отца было ружье, порох. Дети не трогали. Но Яша просверлил коловоротом дырку в лавке, насыпал порох и поджег. Взрыв был приличный, он остался невредимым.

#### **1.4. Последние встречи (Дуся, Афанасий и я)**

Уже писала, что Дуся приезжала ко мне в Электросталь в начале июня 1941 г., чтобы купить пальто, платье, туфли. Мы все купили. Началась война, она уехала одна, расставание было тяжелым. Она погибла вместе с отцом и мамой. Я измучилась, что являюсь виновной в их смерти и отпустила ее. Мне никогда не приходило в голову, что фашисты придут к Москве. Однажды Афанасий спросил: «Зачем ты отпустила Дусю домой? Черт тебя побери! Ты же старшая сестра. Если бы она не приехала, все были бы живы». Как молнией меня поразили эти слова! Я сказала одно слово: «Замолчи». Больше мы никогда не возвращались к этому разговору. Он понял мое состояние.

Ездил я на защиту его диплома, кандидатской, докторской. Иначе я не могла. Провожала в последний путь из этого зала МХТИ. Я стояла у гроба и хотела видеть его таким, каким он защищал докторскую. Я восхищалась им, когда он ходил от графика к графику и отвечал на вопросы. Молодой, интеллигентный, красивый. Порой мне кажется, что это был мой старший сын, а не брат. Такая боль.

Маме видно я доставляла много переживаний. Ехала на коне верхом. Из-за угла выскочила собака, схватила коня за хвост. Он взвился и стал на задние ноги. Я полетела через его спину на землю.

Потом одна девчонка порезала мне ногу косой. Возила навоз на поле вместо мамы, на обратном пути встала во весь рост в колымаге. Так ехала, но лошадь вдруг остановилась, и я полетела ей под ноги вниз головой под шкворень. К счастью лошадь остановилась.

Дергали лен мама, Дуся и я. Набежала тучка с грозой. Ударил гром. Я стояла, нагнувшись, и вдоль моей головы и спины пролетела стрела огненная. Мама все это видела. Провожая меня последний раз в 1940 г. она сказала мне: «Ты теперь у меня

взрослая, красивая. Я хочу, чтобы ты была счастливая. Но если у тебя что-нибудь случится, ничего не делай над собой. Я не для того столько ночей не спала, сидела над тобой».

Вот такая была Наша Мама.

*P.P.S.*

*Екатерина Ивановна Малахова скончалась 4 сентября 2009 года.*

## **1.5. Наш земляк А. И. Малахов**

Рогнединская\* районная газета «Новый путь» вспомнила, помянула земляка большой статьей Николая Сиверина под рубрикой «Рассказы о коммунистах». Перепечатаваем материал полностью, чтобы передать дух и аромат ушедшего времени. Отметим имя учителя химии – Александр Яковлевич Афонский.

«На первых занятиях в системе марксистско-ленинского образования трудящихся будет изучена тема «Перестройка работы партии – ключевая задача дня». Свои выводы пропагандистам необходимо подкрепить, ссылаясь на конкретный местный материал. Большое значение имеет при этом знание пропагандистами истории судеб коммунистов – наших земляков, людей, чьи высокие политические качества бойцов партии, исключительное трудолюбие, мужество на фронтах Великой Отечественной, вся энергия без остатка, все силы, знания, инициатива были отданы и отдаются во имя лучшей жизни людей труда. Их не надо перестраивать. Они первыми задают тон в работе, в жизни.

Наша районная газета не раз освещала трудовые биографии коммунистов и рядовых партии – тружеников полей и ферм, а также известных наших земляков: революционера К. А. Аверина, Генерального секретаря ЦК ВЛКСМ середины 20-х годов Н. П. Чаплина, генерала Разина, Героев Советского Союза, писателей. Их жизненные дороги – пример подражания для подрастающего поколения. Очередной сегодняшний рассказ об ученом.

Из анкетных данных А. И. Малахова: год рождения 1923. Социальное происхождение – из крестьян. Родная школа, год ее окончания – Тюнинская средняя, 1941. Любимый учитель – учитель химии Афонский Александр Яковлевич. Самый интересный предмет – химия. Должность – декан факультета Московского химико-технологического института имени Д. И. Менделеева. Доктор технических наук. Профессор. Основной, созданный им учебник – «Материаловедение и защита от коррозии». Общественное поручение – секретарь партийной организации кафедры. Пребывание на фронте – 1941 – 1945 гг. Фронтная должность – артиллерист. Комсорг 204 минометного ордена Александра Невского полка 12 отдельной бригады резерва Главного командования. Боевые награды – ордена Боевого Красного Знамени (дважды), Отечественной войны II степени (дважды), медали: «За отвагу», «За освобождение Праги», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.»

---

\* Рогнедино – древнерусское, старинное село, известно из исторических хроник (летописей) Киевской Руси. Легенды утверждают, что название селу дала полоцкая княжна Рогнеда, жена Киевского князя Владимира. Попав в немилость к князю была сослана в Рославльский уезд, где в 985 году и было организовано село – Рогнедино.

Для поколения его одноклассников война началась на рассвете дня выпускного бала. Надолго запомнилось июньское разноцветье, душистые запахи школьного сада, светлые березовые аллеи, одухотворенные лица сверстников, душевное напутствие наставников – учителей.

Что он видел в жизни? Босоногое крестьянское детство. В большой семье начал рано работать. Умел крепко держать в руках и плуг, и косу, и топор. Научился совсем юным ценить крестьянский труд. Горячо любил родных, был их первым помощником в крестьянских заботах. В школу ходил в потрепанном зипуне, с холщовой сумкой. Нечего было ни одеть, ни обуть. Был прилежным учеником, целеустремленным подростком. Много читал. Дорожил настоящими товарищами, дружбой. Отдых находил на природе, на просторах родной стороны. В июньский день 41-го, в день окончания для него родной Тюнинской средней школы, о многом мечталось... Но солнечный день разорвала черная весть о войне.

Фронтные дороги вели его от болот Волховского фронта до Златой Праги, где 9 и 10 мая 1945 г. шли ожесточенные бои. Страшную весть получил он в годы войны из родных мест: фашисты расстреляли самых дорогих: маму, отца и сестру Дусю, до войны работавшую учительницей Косеватской начальной школы. Сестра очень любила детей. Родители пекли хлеб для партизан. Дети переправляли его в лес.

Чудом удалось спастись от жестокой расправы брату Якову. Фашистский приспешник, полицай Селиверстов Денис обещал всю семью вырубить под корень. Ему удалось это сделать. Но Яков погиб не от полицейской пули. После семейной трагедии он убежал на фронт 16-летним. Погиб на 1-ом Белорусском фронте, под Витебском. Это был очень добрый, трудолюбивый, справедливый юноша. Артиллерист Афанасий Малахов горько переживал случившееся. Начал сесть. С особой ненавистью к врагам ходил он в очередной бой. Мстил им за разоренное родное гнездо. Не легкими были его фронтные дороги. Но разве легче была дорога домой, на родную Рогнединщину, к семейному пепелищу...

С 1946 г. А. И. Малахов – студент Московского химико-технологического института им. Д. И. Менделеева. Началась «обычная» биография от аспиранта до профессора кафедры. На кафедре много лет Афанасий Иванович был секретарем партийной организации. И тот особый, душевный климат, партийная ответственность, требовательность и компетентность, которая отличают коллектив кафедры, многие годы формировались под непосредственным влиянием А. И. Малахова.

В науке со студенческих лет он интересовался проблемами материаловедения и коррозии. Создал и читал на протяжении 25 лет учебный курс «Материаловедение и защита от коррозии». Его портрет, рассказ о пути ученого помещены в Менделеевской галерее Почета, что в ректорском коридоре Московского вуза. Много и многих стирают годы. Не стирается только человеческая память о людях, так много сделавших во имя страны, во имя людей! Большую цель поставил перед собой крестьянский мальчик. Прошел через жестокое горнило испытаний. Пронес горячую любовь к жизни. Все свои знания отдал родному Отечеству.

**Смерть немецким оккупантам!**

## **2. ВОЙНА: « ЗА НАШУ СОВЕТСКУЮ РОДИНУ»**

*«Когда придет время испытаний,  
молодежь советской страны покажет,  
что она достойна имени Ленина»*

*Николай Островский*

### **2.1. Война сегодня и завтра**

***Фронтовая биография Афанасия Малахова,  
крестьянского сына, комсорга 204-го Пражского ордена Александра  
Невского минометного полка 12-й Отдельной минометной Киевской  
Краснознаменной, орденов Кутузова, Богдана Хмельницкого и  
Александра Невского бригады Резерва Главного Командования***

Эпиграф для своей фронтовой биографии (читай – жизни) выбрал сам капитан запаса, ветеран войны Афанасий Малахов для статьи (заметки) в родной институтской «многотиражке» «Менделеевец» весной 1965 г.

Глава о фронтовой биографии крестьянского паренька с Брянщины, после войны профессора Менделеевского института написана на основе его документов, хранящихся в архиве университета Менделеева, личного дневника ветерана из семейного архива, публикаций в институтской многотиражке-газете «Менделеевец», воспоминаний сестры – Малаховой Е. И. Боевой путь 12-й ОМБ показан на основе краткой истории бригады, написанной председателем Совета ветеранов бригады А. И. Федоренко.

Заметим, что трудно отыскать следы «летучей» бригады РГК в обширной библиографии о делах и людях 1-го Украинского фронта. Высокая мобильность бригады безусловно тому основная причина.

Время испытаний для поколения Афанасия Малахова пришло сразу, без раздумий и запаздываний. Еще вчера, 21 июня 1941 года в Тюнинской средней школе на Брянщине, почти в смоленском углу географической карты СССР – выпускной вечер, никакой не бал, вечер, настоящий по-гусарски вечер, с музыкой в душе и наяву, с юношескими надеждами, мечтами, клятвами: помнить, дружить, не забывать родную школу, друзей, да и подруг. Было ведь, все было, как у добрых людей, думаем на самом высшем уровне. Не спали этой ночью, рассвет слепил глаза... А утром.... Впрочем, и утро в брянской деревне было обычным – пастух объявил о его наступлении рожком, подпаски – щелчками кнутов.

**22 июня 1941 г.**

Из истории страны – «Указ Президиума Верховного Совета СССР об объявлении в отдельных местностях СССР военного положения».

Подписи, знакомые стране –

Председатель Президиума Верховного Совета СССР

М. Калинин

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР

А. Горкин

На языке народной песни – *«Нам объявили, Харьков бомбили, так началась война».*

Но есть другой, но тоже городской вариант – *«Прохрипели репродукторы беду...»*

Из дневниковых воспоминаний Афанасия Малахова:

*1941 год. Окончена школа. Получены аттестаты зрелости. Сколько было у нас, 17-18-летних юнцов, разговоров о дальнейшей жизни и работе! Перед нами открывались широкие дороги. Но нашим мечтам не суждено было осуществиться.*

*22 июня 1941 года. Немецко-фашистские орды напали на нашу Родину.*

*Я жил в то время в Брянской области в девяти километрах от станции Сецинская, где действовала в годы оккупации подпольная интернациональная группа, о работе которой рассказано в фильме «Вызываем огонь на себя».*

*28 июня. Немцы бомбили наш район и нанесли нам огромные потери. Немецкие самолеты беспощадно расстреливали местных жителей, работающих на полях.*

Посмотрите на календарь... А фашисты уже бомбят Брянщину.

## **2.2. Начало боевой службы**

**(июль 1941 г.)**

«Должен состоять на учете до 31 декабря 1983 г.» – так означено в выписке из военного билета офицера запаса вооруженных сил Союза ССР Малахова Афанасия Ивановича. Службу он начинал просто.

«В армию призван в июле 1941 г. С августа по декабрь курсант 43-го запасного артиллерийского полка 5-й стрелковой бригады. Воронежский военный округ» – так прописано в официальных кадровых формулярах.

Что стоит за строкой «призван в июле 1941 г.»? Это значит в первые дни войны Рогнединский райвоенкомат, эшелон... Выпускники средних школ становились курсантами. Несколько месяцев подготовки, и новый помкомвзвода на фронте. «Век» фронтовой жизни помкомвзвода в артиллерии чуть больше, чем в пехоте, но не намного.

## 2.3. На Волховском фронте (декабрь 1941 г. – апрель 1942 г.)

Волховский фронт. Командир отделения. Сержант. 717-й стрелковый полк 170-й стрелковой дивизии (СД) (командир – полковник Панчук Иван Владимирович). 170-я стрелковая дивизия (II формирование), переименованная из 439 СД. Боевой период: 04.04.1942 – 20.03.1943 и 05.05.1943 – 09.05.1945.

Понятие «фронт» существовало с РККА и до Великой Отечественной войны. Так в период «конфликта» в районе Халхин-Гол (Монголия) был организован Забайкальский фронт (командующий Г.М. Штерн). Во время Великой Отечественной войны фронты возникали практически сразу в качестве оперативных объединений, хотя до 1942 г. сохранялось в действии оперативное понятие – направление. Волховский фронт печально знаменит в памяти нашего народа своей какой-то роковой трагичностью. В до сих пор звучащей в семейном русском праздновании «Волховской застольной» есть припев-тост:

*«Выпьем за Родину!  
Выпьем за Сталина!  
Выпьем за Волховский фронт!»*

Что звучит рефреном в этом припеве? И боль... и надежда на далекую победу... Волховский фронт это трагедия 2-й Ударной армии, до сих пор незарубцевавшаяся рана для многих поколений семей фронтовиков Великой Отечественной войны. Мясной Бор – почти мистическое, пророческое название местности, где погибли тысячи наших бойцов (по данным маршала СССР К. А. Мерецкова – погибло 6000 человек, а 8000 человек пропали без вести).

Невозможно без тщательных поисков реконструировать и восстановить боевой путь сержанта, командира отделения 717-го стрелкового полка 170-й стрелковой дивизии. Трудно даже обнаружить в литературе информацию о 170-й СД. Так в сведениях о составе армий Волховского фронта (2-я Ударная армия, 4-я армия, 52-я армия, 59-я армия) на 01.04.1942 г. данные о 170-й стрелковой дивизии отсутствуют. Можно предполагать, что дивизия входила в число соединений и частей фронтового подчинения. (Скорее всего, 170-я стрелковая дивизия (1-е формирование) входила в состав Северо-Западного фронта). Уже упомянутый маршал СССР К. А. Мерецков (кстати, тесно связанный жизненной судьбой с Менделеевкой и Миусами), в главе своих мемуаров «На службе народу» (1968г.) дает такую оценку сил на Волховском фронте: *«Наши войска уступали врагу в техническом отношении вообще. Немецкие соединения и части по сравнению с нашими имели больше автоматического оружия, автомобилей, средств механизации строительства оборонительных сооружений и дорог, лучше были обеспечены средствами связи и сигнализации. Все армии фронта являлись у нас чисто пехотными. Войска передвигались*

*исключительно в пешем строю. Артиллерия была на конной тяге. В обозе преимущественно использовались лошади. В силу этого подвижность войск было крайне медленной».*

Так сверху, из штаба фронта виделось дело. Итог, повторяем, – трагичный.

Приведем еще одно воспоминание ветерана Волховского фронта, который даже вел дневник. Это советский писатель Юрий Нагибин, на Волховском служил в 7-м отделе штаба фронта. Публикацию своего полудневника-полумемуаров (авторская квалификация) он предваряет замечанием, что *«надо помнить, что военные страницы писались на фронте в тетрадке, которую очень легко найти, и при кажущейся ныне безопасности по тем временам тянуло на «десять лет без права переписки».* На этот риск я шел, но расстрела мне не хотелось, поэтому я опустил всю печальную эпопею 2-ой Ударной армии, разгром под Мясным бором, окружение, пленение генерала Власова, чему я сам был свидетелем».

Заметка из дневника Юрия Нагибина без даты. Это наблюдение штабного человека, вчерашнего студента-филолога, завтрашнего писателя. Сержант Афанасий Малахов был по другую сторону штатного боевого расписания. Однако сегодня нам дорог любой штрих, любой «клочок» воспоминаний ветерана тех боев.

«Записывать необходимо все, только тогда начинаешь отдавать себе отчет в своих поступках. Если бы я записывал раньше, я бы знал, что могло меня толкнуть на это мое решение. Ведь я никогда не жил среди чужих людей. Стрельба, бомбежка, вообще немалые опасности моей нынешней службы не слишком меня смущают. Мне мучительно трудно без своих, без Маши. Я – домашнее животное, и мне в лесу не выжить». (Еще раз о фронтовых тетрадях).

Зима 1942 г. (без даты)

«По дороге шел лыжный батальон, хорошо снаряженный, вооруженный автоматами, клинками, с шанцевым инструментом на ремне и свернутыми плащ-палатками за спиной. Дети лет семнадцати. Они были все без исключения малоросты, трогательны и измучены. Они то и дело останавливались и бессильно ложились в снег, в странных, беззащитных позах: один на локте, другой на спине, ноги подогнуты, третий свернулся калачиком, как в детской постели. И все же я опять возвращаюсь к своей теме: если писать о них – неверно изображать их как только безнадежных, малолетних страдальцев. Я вижу сквозь всю их усталость и тоску, как они метко бьют из-за брустверов, как с криком: «Ура!» наступают под огнем противника, именно – наступают, то есть участвуют в этом сознательной силой, а не как стадо ягнят...».

Удивительно объемный срез наблюдений, как видео без звука. Вторая зарисовка – больна и для глаза горожанина, а для крестьянского парня – тем паче.

«Всюду валяются трупы лошадей. Иногда трупы зашевеливаются и даже поднимаются на шаткие ноги. Лошадь стоит шесть часов, день; я не знаю, что бывает

с ними потом. Верно, снова валяются в снег. Потом все трупы разделаны, мясо снято с ребер, груди. Лошади на дорогах войны – не кавалерийские кони, а тягловые грустные лошадки, самое печальное, что только можно вообразить. Шкура висит, словно непомерно большой чехол на кукольной мебели, черные мутные глаза на длинных мордах с детской слезой, шаткий шаг – у людей я пока что этого не видел. Вот в чем загвоздка».

Были ли менделеевцы на Волховском фронте?

Немногие, но были. Можно вспомнить Н. Г. Михайлина, полковника военной кафедры. На Волховском фронте Николай Гаврилович служил воздушным разведчиком в составе 3-го воздухоплавательного дивизиона аэростатов артиллерийского наблюдения. Был ранен.

В редакции армейской газеты «За отвагу» (2-я Ударная армия) служил З. Л. Серебряков, доцент кафедры марксизма-ленинизма.

О днях Афанасия Малахова в боях на Волхове вспоминает, по обрывкам былых разговоров, сестра – Екатерина Ивановна. *«Служил на Волховском фронте в разведке. Десять раз ходил с ребятами в тыл врага. Успешно. Одиннадцатый рейд в тыл врага был для Афанасия последним. Их обнаружили, 10 человек погибло. Афанасия ранили, пуля попала в спину справа, пробилась легкое и осталась внутри. Его двое ребят отнесли на передовую, без сознания. В Вологде лежал одиннадцать суток без сознания, истекающий кровью. В Вологде подлечили и отправили в госпиталь в г. Кунгур Пермской области».*

Официальные документы говорят только об одном госпитале, где лечили мальчишку, бойца Волховского фронта – Челябинск.

Генерал И. И. Федюнинский в книге военных мемуаров также вспоминает бои под Волховым словами той же песни: *«Когда я вспоминаю бои, которые шли зимой 1942 года, в памяти невольно воскресают слова песни, популярной на нашем фронте:*

*Выьем за тех, кто неделями долгими  
В мерзлых лежал блиндажах,  
Бился за Ладугу, бился под Волховым,  
Не отступив ни на шаг!»*

Та же уже упомянутая «Волховская застольная».

## 2.4. Госпиталь

«С апреля 1942 г. по октябрь 1942 г. на излечении по ранению. Госпиталь № 1724 г. Челябинск» – так прописано в кадровой справке на Малахова Афанасия Ивановича от 25 ноября 1960 г., подготовленной отделом кадров МХТИ им. Д. И. Менделеева для «выездного дела» при оформлении командировки по Министерству высшего образования СССР доцента Малахова А. И. в Монгольскую Народную

Республику для чтения лекций по курсу «Общая химическая технология». Справка – «объективка», вещь бюрократическая (на современном новоязе – досье); готовили эту «бумагу» практически всегда сами выезжающие в командировку. Кто ее анализировал или проверял – дело пятое. Вот сам Афанасий Иванович так и записал «05.1942 г. – 10.1942 г.» – «на излечении по ранению, госпиталь, город Челябинск». В другом архивном документе находим информацию о госпитале № 1724 г. Челябинск. Так в своем «досье» писал сам А. И. Малахов. Как было на самом деле – как был ранен, куда направлен, где оказали первичную помощь сказать сложно. Где-то и документы должны быть – насколько они точны, справедливы? Искать нужно постоянно. Потому что в истории каждой нашей семьи, каждого человека – соль и правда Истории нашей великой страны.

Семейный летописец сещенских, брянских Малаховых – Екатерина Ивановна Малахова так описывает дела брата-разведчика-сержанта Малахова Афанасия на Волховском фронте: *«После ранения в Вологде подлечили и отправили в госпиталь в г. Кунгур Молотовской области. Я (Екатерина Ивановна – авт.) в это время была в Молотове и не знала ничего о нем. Стал поправляться, на фронт идти не мог – слабый. Военкомат направил его в Сибирь в какой-то совхоз. Председателем был фронтовик без ноги, он жил у него. Там он плел корзины для сбора картофеля. Сказал мне, что очень много корзин сделал, надолго хватит ему (председателю-фронтовику). Окреп и снова на фронт. В 12-ю ОМБ РГК».*

Так обстоит дело по хроникам семейным: *«Военкомат направил его в Сибирь».* Фраза как шифровка для потомков – какой военкомат? Куда в Сибирь? «Сибирь ведь тоже русская земля». Много неясного. Ясно одно – крестьянский сын в деревне без дела сидеть не мог ни секунды, даже после тяжелого ранения.

Из документов (написанных лично рукой А. И.) проявляется челябинский эвакогоспиталь № 1724. Что известно об этом медучреждении военной години? В Челябинске в годы войны действовало не меньше десяти госпиталей, было развернуто 5480 многопрофильных госпитальных коек. На железнодорожной станции Челябинск за первые три года войны было разгружено 483 военно-санитарных поезда, а раненых приняли местные госпитали и в их числе и госпиталь № 1724.

Эвакогоспиталь № 1724 с июня 1941 г. размещался в средней школе № 27 на Цеховой улице, около Колющенского переезда; сначала было развернуто 300 хирургических коек, а к середине 1942 г. в госпитале стало уже 450 коек. Начальник госпиталя – Н. В. Борисова, заместитель – В. Н. Чекалин. С сентября 1943 г. этот госпиталь стал фронтовым эвакогоспиталем № 1724, 4-й Украинский фронт (Донбасс), затем переведен на 3-й Украинский фронт (Венгрия, Румыния, Югославия). Приближаясь к передовой, выполнял функцию полевого госпиталя. В январе 1945 г. в городе Сексард (Венгрия) госпиталь оказался в окружении немецко-фашистских войск. Вышли из окружения в районе города Сомбор (Югославия). В

марте 1945 г. – ожесточенные бои у озера Балатон (до 23-х атак в сутки), госпиталь переместился в город.

Судя по краткой истории ЭГ-1724, в дальнейшем с артиллеристом-минометчиком Малаховым А. И. их дальнейшие, фронтовые пути-дороги не пересеклись.

Мечта каждого раненого фронтовика вернуться в свою родную часть для Афанасия Малахова не осуществилась, как это случилось у его любимого фронтового героя, почти земляка (по районированию СССР в 1930-е годы оба жители Западной области) Василия Теркина:

*«Озабочен я сейчас  
Лишь одной задачей,  
Чтоб попасть в родную часть  
Никуда иначе»*

Волховский фронт к середине осени 1942 г. был расформирован и подлечившийся «ранбольной» помкомвзвода Афанасий Малахов был направлен на Воронежский фронт в 8-й запасной артиллерийский полк.

## **2.5. Под Воронежем (октябрь 1942 г. – декабрь 1942 г.)**

Помощник командира взвода. 8-й Запасной артиллерийский полк.

Воронежский фронт

О службе в запасном арtpолку какой-то другой, дополнительной информации нет. Вероятно юный ветеран, ему ведь нет еще и двадцати годков, обучался минометному делу. Служба в запасном полку в годы войны – не сахар – так часто вспоминали ветераны. Голодно, холодно, муштра, строевая и т.д. Веселого даже для девятнадцатилетнего младшего командира ох, как мало. Семья «под немцем», в оккупации, связи со старшей сестрой Екатериной нет, она в эвакуации в Пермском крае (Молотовская область). О судьбе артиллериста рассуждает одноклассник Афанасия Ивановича, ленинградский профессор истории искусства.

Служба в артиллерии и судьба боевого ветерана Великой Отечественной войны. Вопрос не лирический. Вот размышления об «иронии» боевой судьбы артиллериста, ровесника Афанасия Ивановича Николая Никулина (1923 г.р., с. Погорелка, Московского уезда, Ярославской губернии), профессора Ленинградского Государственного института живописи, скульптуры и архитектуры им. А. Е. Репина. Ветеран интересен еще и тем, что биографические данные А. И. Малахова и Н. Н. Никулина близки – школу оба оканчивали в июне 1941 г., в армию призваны в июле, служили оба и в пехоте и в артиллерии, оба прошли Волховский фронт. Да и награды у Никулина как будто из офицерского военного билета А. Малахова – «Красная звезда», «За отвагу», «За взятие Берлина» и др. Четыре ранения. Только

ленинградскому профессору небо подарило жизнь на треть века больше нежели Афанасию Ивановичу. И вот в начале XXI века были опубликованы фрагменты двухсотстраничной книги воспоминаний Николая Никулина:<sup>\*</sup>

*«Ирония судьбы! Я всегда боялся громких звуков, не терпел в детстве пугачей и хлопушек, а угодил в тяжелую артиллерию! Но это была счастливая судьба, ибо в пехоте во время активных действий человек остается жив в среднем неделю. Затем его обязательно ранят или убивают. В тяжелой артиллерии этот период увеличивается до трех-четырех месяцев, те же, кто непосредственно стреляли из пушек, умудрялись оставаться целыми все войну. Ведь пушка стоит в тылу и ведет огонь с закрытых позиций. Но к пушкам обычно ставили пожилых. Молодежь и я в том числе оказывались во взводах управления огнем. Наше место – на передовых позициях. Мы должны наблюдать за противником, корректировать огонь, осуществлять связь. Лично я – радиосвязь. Мы в атаку не ходим, а ползем вслед за пехотой. Поэтому потерь у нас неизмеримо меньше. И полк, в который я попал, сохранился в своем первоначальном составе с момента формирования, тогда как пехотные дивизии сменяли своих солдат по многу раз, сохранив лишь номера. Все это я узнал потом. А пока мне выдали триста граммов хлеба, баланду и заменили ленинградские сапоги старыми разнокалиберными валенками».*

## **2.6. Отдельная минометная группа (декабрь 1942 г. – март 1943 г.)**

Помощник командира взвода. Отдельная минометная группа.

Воронежский фронт.

Больше трех месяцев провоевал наш будущий профессор в тех степных краях. Это были дни и ночи знаменитой, легендарной Сталинградской битвы. Знаменитой для всего мира, в честь ее советских бойцов названы улицы, площади, станции метро в разных уголках земли – пример тому – Париж. Вот только в России игроки в примитивную политику слов, зачастую пустых по содержанию и духу, никак не наберутся «храбрости» назвать все своими словами – «Улица Сталинграда», станция метро – «Площадь бойцов Сталинграда» и т.д. Даже самое великое сражение отчего-то стыдливо пытались именовать – «Волгоградская битва».

25 января 1943 г. Верховный Главнокомандующий И. В. Сталин отдал приказ по войскам нескольких фронтов, включая Воронежский, в боях которого принимало участие подразделение А. И. Малахова. Приказ по-военному краток, но емко.

Благодарность Верховного, объявленная в приказе относилась и к нашему ветерану. Отсутствие ее в послужном списке фронтовика – либо личная скромность

---

<sup>\*</sup> Новый город //Рыбинский журнал. 2010 г. №4. С. 91 – 93

(не указал когда-то), либо лень фронтовых бюрократов (такие были и есть во все времена), или, как в нашем случае, привычная небрежность исследователей.

**ПРИКАЗ**  
**ВЕРХОВНОГО ГЛАВНОКОМАНДУЮЩЕГО**  
*по войскам Юго-западного,*  
*Южного, Донского, Северо-Кавказского,*  
**Воронежского** \*, *Калининградского,*  
*Волховского и Ленинградского*  
**Фронтов**

*В результате двух месячных наступательных боев Красная Армия прорвала на широком фронте оборону немецко-фашистских войск, разбила сто две дивизии противника, захватила более 200 тысяч пленных, 13 000 орудий и много другой техники и продвинулась вперед до 400 километров. Наши войска одержали серьезную победу. Наступление продолжается.*

*Поздравляю бойцов, командиров и политработников Юго-Западного, Южного, Донского, Северо-Кавказского, Воронежского, Калининского, Волховского, Ленинградского фронтов с победой над немецко-фашистскими захватчиками и их союзниками – румынами, итальянцами и венграми под Сталинградом, на Дону, на Северном Кавказе, под **Воронежом**, в районе Великих Лук, южнее Ладожского озера.*

*Объявляю благодарность командованию и доблестным войскам, разгромившим гитлеровские армии на подступах Сталинграда, прорвавшим блокаду Ленинграда и освободившим от немецких оккупантов города – Кантемировка,*

*Беловодск, Морозовский, Миллерово, Старобельск, Котельниково, Зимовники, Элиста, Сальск, Моздок, Нальчик, Минеральные Воды, Пятигорск, Ставрополь, Армавир, Валуйки, Россошь, Острогожск, Великие Луки, Шлиссельбург, Воронеж и многие другие города и тысячи населенных пунктов.*

*Вперед, за разгром немецких оккупантов и изгнание их из пределов нашей Родины!*

*Верховный Главнокомандующий*

**И. СТАЛИН**

*Москва, Кремль, 25 января 1943 года.*

## **2.7. Рождение 12-й Отдельной минометной бригады** **(март 1943 г. - 26 июня 1946 г.)**

Комсорг 204-го минометного полка 12-й отдельной минометной бригады РКК.

---

\* Подчеркнуто авторами

Достаточно надежная общая информация о 12-й ОМБ нашлась. Небольшая книжечка, напечатанная ротاپринтным способом в типографии Украинской сельскохозяйственной академии в Киеве в смутном для истории СССР 1990 г. «О боевом пути минометных полков (189, 201, 204, 206) бригады РГК», в которой председатель Совета ветеранов 12-й отдельной минометной бригады (в 1980 – 1990-е годы) Александр Иванович Федоренко поведал о боевом пути бригады. Семье Малаховых автор подарил два экземпляра: один жене А.И. – Екатерине Яковлевне, другой – сестре Екатерине Ивановне. Мы воспользуемся сведениями А. И. Федоренко, чтобы реконструировать фронтовую биографию Афанасия Малахова, думаем, что автор не возражал бы против такого цитирования.

Боевой путь 12-й отдельной минометной Киевской Краснознаменной орденов Кутузова, Богдана Хмельницкого и Александра Невского бригады РГК 1-го Украинского фронта – славная страница истории Великой Отечественной войны, золотая страница истории советской артиллерии и ракетных войск.

Стало бесспорным, что после победы под Москвой и Сталинградом наступит период полного изгнания фашистов из нашей страны и для успешных прорывов обороны противника, необходимо иметь артиллерийские и минометные части Резерва Главного Командования (РГК) и Резерва Верховного Главного Командования (РВГК).

На Воронежском (1-м Украинском) фронте такая минометная бригада была сформирована в первой половине 1943 г. на Курской дуге и получила наименование 12-й отдельной минометной бригады РГК.

На примере боевого пути 12-й отдельной минбригады можно судить, что такие формирования себя вполне оправдали и военным историкам надлежит всесторонне проанализировать и обобщить ценный опыт отечественной военной школы. Дело в том, что части и соединения РГК и РВГК постоянно направлялись туда, где готовилось новое советское мощное наступление, а если перефразировать, – туда, где возникала наиболее трудная, наиболее опасная обстановка на участке фронта. За 2 года существования бригада побывала (была прикреплена) в десяти армиях, причем в 38-й армии – 3 раза, в 3-й гвардейской, 5-й и 13-й армиях – по 2 раза. Она прошла более 4000 км от Курской дуги до Берлина и Праги, израсходовала 120-мм мин – 328916 штук. В архивах ЦА МО СССР хранятся положительные отзывы стрелковых частей о минометных полках бригады за умелое содействие им в обороне и наступлении.

Достаточно сказать, что за подвиг командира взвода 201-го минполка на Лютежском плацдарме Бевза Николая Сидоровича, ходатайствовал о присвоении звания Героя Советского Союза командир 167-й СД гвардии полковник Радченко. (Бевз Н. С. – ровесник Афанасия Ивановича, из воронежских крестьян, после войны доктор географических наук, профессор зав. кафедрой Воронежского пединститута).

На память Екатерине  
Яковлевне,  
жене нашего славного ветерана  
Малухова Вфанасия Ивановича,  
председателя 204 микассинской  
парки Александр Иванович Федоренко

**БОЕВОЙ ПУТЬ**  
12-я отдельная минометная  
Киевской Краснознаменной орденов  
Кутузова, Богдана Хмельницкого  
и Александра Невского  
бригады РТК

От председателя Совета ветеранов  
войны - организатор 12-й микассин-  
ской бригады РТК

А. И. Федоренко

г. Киев, март, 1991 год



Подписано в печать 06.09.90. Формат 60x84<sup>1</sup>/16. Бум.тип. № 3.  
Печать офсетная. Усл.печ. л. 1,9. Уч.-изд. л. 1,9. Тираж  
400 экз. Заказ № 730. Заказное. Бесплатно.

Печатный цех УПК УСХА. 252041 Киев, Сельскохозяйственный  
пер., 4.

За два года боев с противником бригада уничтожила 191 артминбатарей противника, 46 орудий ПТО, разрушила и подавила около 200 огневых точек. Ударами 12-й ОМБ РГК ликвидировано и рассеяно 27 полков, отражено 506 вражеских контратак, взято в плен 1080 офицеров и солдат.

За указанные годы в бригаде удостоено государственных наград свыше 4000 человек, а сама бригада – четырех наград, ей присвоено почетное наименование «Киевская» и объявлено шесть благодарностей Верховного Главнокомандующего И. В. Сталина.

После ожесточенных сражений зимой 1942/43 гг., в которых немецко-фашистские войска потерпели поражение под Москвой и Сталинградом, наступило затишье.

Единственным средством восстановления пошатнувшегося престижа после сокрушительных неудач руководство гитлеровской Германии посчитало новое наступление против советских войск летом 1943 г., но уже не на всем фронте, а только на узком участке.

Местом наступления был избран район Курска. По очертанию линия фронта здесь напоминала огромную дугу протяженностью более 500 км, обращенную выступом в сторону врага. Курская дуга являлась одним из самых важных стратегических участков советско-германского фронта.

Воюющие стороны, готовясь к операции, анализировали опыт прошедших боев, намечали планы действий. Войска пополнялись людьми и техникой, накапливались резервы, производились перегруппировки. Обе стороны принимали все меры к тому, чтобы увеличить военное производство. Советский народ продолжал многотрудную работу по дальнейшему укреплению и совершенствованию своих сил. Наступал период решительных действий по изгнанию фашистов с нашей территории. Для осуществления успешных прорывов обороны противника нужны были артиллерийско-минометные части.

С этой целью создавались крупные соединения артиллерии и минометов РВГК и РГК – артиллерийские пушечные дивизии и корпуса прорыва, минометные бригады фронта, на которые возлагались немалые надежды на активную поддержку Советской Армии в предстоящих битвах.

Приказом по Воронежскому фронту № 037 от 3 февраля 1943 г. были созданы 6-я и 12-я минометная бригады в составе 189, 199, 201, 202, 204 и 206-го минометного полков, а уже через месяц в приказе № 3 от 4 марта 1943 г. по 12-й минометной бригаде говорится: «На основании личного распоряжения командующего артиллерии Воронежского фронта генерал-лейтенанта Варенцова вместо формируемых бригад 6-й и 12-й свести в одну бригаду с присвоением номера 12-й минометной бригады четырехполкового состава. Нумерация полков: 189, 201, 204, 206». (В состав минометного полка входили согласно с уставом РККА 2-3 минометных дивизиона по

3 батареи в каждом; всего в полку было восемнадцать 160-мм и тридцать шесть 120-мм минометов).

Приказ подписали командир бригады подполковник Малыгин Сергей Александрович и начальник штаба бригады майор Янышин Иван Андреевич.

Создание минометной бригады РГК Воронежского фронта началось на базе минометной группы капитана Смирнова, которая действовала возле деревни Щучье в районе среднего течения реки Дон. Затем группа была переведена в поселок Давыдовка Воронежской области. Дальнейшее формирование проходило в Острогжске, и к 1 июля 1943 г. окончательно было завершено в деревне Курская-Вторая Курской области.

## 2.8. Курская битва

В течение трех месяцев (апрель, май, июнь 1943 г.) советские войска создавали мощную, глубокоэшелонированную оборону с инженерными сооружениями на всю глубину Курского выступа. Всего было оборудовано восемь оборонительных полос и рубежей вглубь на 250 – 300 км.

Советские воины не только строили надежные оборонительные позиции, но и неустанно совершенствовали свое боевое мастерство, особенно способы борьбы с танками, так как на них враг делал главную ставку.

Учились все – от рядового до генерала. К началу июля наши войска, в том числе и личный состав 12-й отдельной минометной бригады, были полностью готовы к отражению наступления противника.

Гитлер решил наступать 5 июля. Началась одна из самых крупных битв Великой Отечественной войны – Курская битва, которая длилась 50 дней.

Наше командование решило измотать противника в его наступательных боях и лишь затем перейти к своему решительному наступлению. Сначала шли преднамеренные оборонительные бои, а с 12 июля наши войска перешли в наступление.

12-я отдельная минометная бригада в полном составе вступила в Курскую битву в районе Прохоровки 7 июля, поддерживая своим огнем 1-ю танковую армию генерала Катукова. Именно 7 июля 1943 г. следует считать днем боевого крещения 12-й отдельной МБ РГК. (Итак, место крещения 12-й ОМБ РГК известно – район легендарного Прохоровского поля, святыни, стоящей в списке великих русских мест воинской славы – Куликова поля, Полтавы, Бородинского поля...)

На небольшом пространстве возле Прохоровки встретились в общей сложности 1200 танков и самоходных орудий. От танков отлетали башни, разваливались стволы пушек, на куски рвались гусеницы. Многотонные стальные машины превращались в груды металлического лома. Тучи пыли и дыма заволкли небо.

При поддержке губительного огня четырех минометных полков бригады и

других артиллерийских частей противник был остановлен на рубеже Прохоровка и лишен возможности дальнейшего продвижения вперед.

Свое первое боевое Крещение бригада в этих тяжелых боях выдержала с честью. 10 июля 1943 г. командование артиллерией фронта переподчиняет бригаду 6-й гвардейской армии генерала Чистякова и ставит задачу держать противника в районе Кочетовки. Сотни вражеских самолетов с душераздирающим воем пикировали на боевые позиции наших частей, сбрасывая огромное количество бомб, на них обрушился массированный артиллерийский и минометный огонь. Все это не остановило наступательного порыва советских воинов, в том числе и минометчиков бригады, которые отразили 40 атак противника, не дав ему возможности продвигаться вперед.



Часовня в Прохоровке

22 июля 12-я минометная бригада входит в подчинение 5-й гвардейской армии генерала Жадова, где 189-й и 204-й минполки поддерживали соединение 33-го гвардейского стрелкового корпуса, а 201-й и 206-й минполки – 32-го гвардейского стрелкового корпуса, получив задачу принять участие в артиллерийской подготовке в соответствии с приказом Верховного Главнокомандования частям фронта о переходе в генеральное наступление.

Рано утром 3 августа началась артиллерийская подготовка. Около 6 тысяч орудий и минометов в течение трех часов вели уничтожающий огонь по укреплениям противника. Сотни самолетов наносили бомбовые удары. Огромное облако пыли и дыма поднялось над траншеями противника.

В 8 часов артиллерия и минометы перенесли огонь в глубь боевых порядков противника и помогли нашим войскам стремительно продвигаться вперед.

Обеспечив своим огнем продвижение вперед 32-го и 33-го гвардейских стрелковых корпусов 5 гвардейской армии, 12-я минометная бригада к исходу дня 4 августа переподчиняется 27-й армии генерала Трофименко и своим мощным огнем обеспечивает наступление вдоль реки Ворскла пехоты, которая вышла к опорным пунктам противника – Баромля, Ахтырка, Котельза и перерезала железную дорогу Харьков – Полтава. В ходе наступления были освобождены населенные пункты Борисовка, Грайворон, Богодухов, Ахтырка. Грандиозная битва на Курской дуге закончилась освобождением Харькова.

## 2.9. Из записок менделеевца

Не забудем, что наша книга о жизни профессора Менделеевки. Конечно в конце лета 1943 г. младший офицер А. Малахов еще не знает (даже не думает) о своей менделеевской судьбе. А в 1943-м Менделеевка живет мыслями о победе, своими возможностями и молитвами старается приблизить её. О чем они думали менделеевские старики-профессора? Что-то мы даже знаем. Вот несколько записей из дневника академика АН УССР, профессора Егора Ивановича Орлова\*:

*«6/VIII – 43. Вечером 5 августа опубликовано сообщение Верховного командования о взятии нашей Красной армией городов Орла и Белгорода; результат упорных боев в течение месяца с уже не наступающей, а оборонной армией Гитлера. Эта наша победа имеет громадное значение.*

*24/VIII – 43. Вчера в 8.30 вечера опубликовали извещение о взятии нашими войсками штурмом города Харькова. В течение почти двухлетнего своего пребывания в Харькове немцы причинили городу и его жителям столько бед и горя, что все пережитое будет памятно им навеки. Недостаточно только прогнать такого врага, как немец, но надо отомстить за все его злодеяния, зверства. Немецкий народ породил гитлеризм; немцы ждали от побед гитлеровской грабительской армии обогащения, расцвета рабовладения, каждый немец хотел быть бароном; пусть теперь, когда их хищная армия терпит поражения, немец будет говорить: «Я не виноват, а виноват Гитлер, его учение, развратившее нацию», не верьте немцу: он надеялся на обогащение, грабеж. Пусть виноват Гитлер, но он обещал дать каждому немцу в будущем вкусный кусок за счет побежденного, ограбленного народа.*

*2/IX - 43. 30 и 31 августа объявлено о взятии нашими войсками города Таганрога и освобождении Ростовской области от немцев, города Ельня под Смоленском и городов Рыльск и Глухов (южнее и западнее Севска). Это большие события, предвещающие в дальнейшем еще большие победы наших войск».*

Интересна лекция академика Е. С. Варги\* «О возмещении ущерба, причиненного гитлеровской Германией Советскому Союзу» (Известия 2 сент. 1943 г., № 207).

*«У меня после ее прочтения остается такое впечатление: Германия не в состоянии будет уплатить ту денежную контрибуцию, которую наложат на нее победившие ее государства, если она не сумела и не смогла выплатить меньшую контрибуцию (в 132 миллиарда марок), наложенную на нее после первой империалистической войны. Но автор к германскому народу проявляет несколько сентиментальных мыслей, ибо он (германский народ) якобы не виновен в*

---

\* Орлов Е.И. «Моя жизнь» М.: Книгарь, 2011. С.195 – 196

\* Сын академика – Андрей Варга, аспирант факультета 138 МХТИ им. Д. И. Менделеева, погиб на фронте.

*гитлеровских безобразиях и т.д.*

*2 сентября 1943 г. взят нашими войсками областной город Сумы».*

Академик Орлов Е.И. был свидетелем германской оккупации на Украине в 1918 г., т.е. он знает, о чем пишет – «каждый немец хотел быть бароном»..., «из песни слов...», да и оправдательный для Европы и мира немецкий национальный тезис послевоенных лет – «я не виноват, а виноват Гитлер» – Егор Иванович сконструировал в Харитоновском переулке Москвы летом 1943 г.

В Курской битве с большой силой проявились высокие морально-боевые качества советских воинов, их безграничная преданность своей Отчизне. Родина высоко оценила великий подвиг своей армии. Более 100 тысяч солдат, сержантов, офицеров и генералов было награждено орденами и медалями, из них 189 удостоено высокого звания Героя Советского Союза. За бои под Прохоровкой только в одном 201-м минометном полку 12-й минбригады было награждено 36 человек.

Выдающаяся победа Советских войск на Курской дуге, сыгравшая важнейшую роль во всей Великой Отечественной войне, открыла путь к освобождению нашей многострадальной земли от фашистских поработителей.

Почему не была установлена (утверждена) отдельная награда за бои на Курской дуге (хотя бы поздним числом) не ясно до сих пор. Что было тому причиной?

Медалей «За оборону» несколько: Москвы, Ленинграда, Сталинграда, Заполярья, Одессы, Киева. А вот великую победу на Курской дуге отметить забыли.

## **2.10. Киевская наступательная операция**

Разгром немецко-фашистских войск в Курской битве создал необходимые условия для наступления на киевском направлении. Первоочередная задача Воронежского фронта состояла в том, чтобы, освобождая Левобережную Украину, форсировать Днепр и создать стратегические плацдармы на Правобережной Украине.

Правители фашистской Германии стремились любой ценой остановить дальнейшее продвижение Красной Армии на Днепре. 2 августа 1943 г. Гитлер отдал приказ о немедленном строительстве Восточного вала по р. Днепр, на котором немецкие войска должны были обескровить наши силы и снова захватить стратегическую инициативу.

«... Скорее Днепр потечет обратно, нежели русские преодолеют его!» – заявил Гитлер на одном из партийных совещаний фашистов в Берлине после Курской битвы.

Подготовка советских войск к новому наступлению осуществлялась в сложных условиях. За время боев на Курской дуге были в значительной мере израсходованы материальные и людские резервы. Их восполнение при громадных разрушениях в прифронтовой полосе стало нелегким делом. Однако за короткий срок была осуществлена перегруппировка войск, были подтянуты тылы, перевезены

боеприпасы, соединения получили пополнения.

Все это в полной мере касалось и 12-й отдельной минометной бригады РГК. 22 августа, с учетом перегруппировки войск, 12-я отдельная минометная бригада в районе Котельвы входит в состав 4-й гвардейской армии генерала Галанина, с которой участвует в стремительном наступлении на Киевском направлении. При содействии минометного огня бригады частям Советской Армии были освобождены населенные пункты: Чемодановка, Михайловка, Котельва, Батьки, Григоровщина, Большой Перевоз, Шишаки, Федуньки, Белоцерковка, Васильковка, Яготин и др.

Преодолев с боями расстояние в 300 км, бригада 2 октября вышла из подчинения 4-й гвардейской армии и на вторые сутки сосредоточилась в районе с. Летки, что в 25 км севернее Киева, в составе войск 38-й армии генерала Москаленко. Ее задача состояла в том, чтобы поддерживать части армии при форсировании р. Днепр, обеспечивать своим огнем расширение плацдарма на правом берегу, в едином наступательном порыве выйти к Киеву и овладеть им.

В ночь с 6 на 7 октября возле с. Сваромье началась героическая эпопея боевых действий бригады. Под сильным артиллерийским и минометным огнем противника на подручных переправочных средствах полки начали форсировать реку Днепр. К рассвету 7 октября 189-й минполк в полном составе уже был на правом берегу и сразу же с частями 240-й стрелковой дивизии вступил в бой с противником, расширяя и закрепляя плацдарм.

К 9 октября бригада в полном составе успешно завершила форсирование реки Днепр и в составе 167-й стрелковой дивизии вступила в тяжелые бои с противником, неоднократно переходившим в атаки, чтобы ликвидировать плацдарм, сбросить смельчаков в Днепр или взять их в плен. Ни бомбежки, ни контратаки не сломили боевого духа личного состава бригады и не лишили наступательного порыва.

И когда противник 12 октября 1943 г. под прикрытием сильного артиллерийского и минометного огня и при поддержке танков, ценой больших потерь проникнул непосредственно на огневые позиции 201-го и 204-го минометных полков, личный состав минометчиков ружейно-пулеметным огнем отбил все контратаки. Тем самым было восстановлено прежнее положение в боевых порядках.

### ***Младший лейтенант Н. С. Бевз***

Особенно отличились в этом бою командир 201-го минометного полка майор Шелест и командир огневого взвода младший лейтенант Бевз, которые личным примером и беззаветной отвагой воодушевили бойцов на подвиг. Младший лейтенант Бевз ружейно-пулеметным огнем своего взвода в рукопашной схватке отбил атаку противника численностью до 100 человек, уничтожив при этом 40 гитлеровцев, а остальных обратив в паническое бегство. За этот подвиг Николай Сидорович Бевз удостоен звания Героя Советского Союза по представлению, как отмечалось ранее,

командира 167-й стрелковой дивизии гвардии полковника Радченко.

В наградном донесении полковника Радченко было отмечено: «Командир огневого взвода 201-го минометного полка младший лейтенант Бевз Николай Сидорович 12 марта 1943 г. в бою на правом берегу Днепра в районе с Лютезе (Вышгородский район Киевской обл.) управлял огнем минометной батареи, отразил ряд контратак врага. Когда кончились боеприпасы, вел огонь по врагу из личного оружия. Звание Героя Советского Союза присвоено 10 января 1944 г.»

Почему мы уделяем внимание этому подвигу? Да потому, что Николай Бевз родом из воронежского поселка Шарко-Бакумовка (Панинский район) и Афанасий Малахов из брянских Прилеп (Рогнединский район) из одного рода племени, из поколения победителей. Схожи даже послевоенные судьбы этих двух младших офицеров 12-й ОМБ. Так, Николай Бевз – с 1946 г. капитан в запасе, в 1950 г. окончил Воронежский государственный педагогический институт. (В Менделеевке учились на год больше). Доктор географических наук (А. И. – доктор технических наук), профессор, заведующий кафедрой физической географии (А. И. – профессор, декан факультета, руководитель курса).

Перемалывая своим губительным минометным огнем живую силу и технику, проявляя храбрость и отвагу, бригада прочно удерживала занимаемые рубежи и готовилась к решительному броску на Киев. Она снова была передана 240-й стрелковой дивизии. бросок начался 3 ноября 1943 г. В 8 часов утра началась артиллерийская подготовка, длившаяся в течении часа. Тысячи тонн металла обрушились на головы фашистов. Передний край обороны противника на узком шестикилометровом участке был почти начисто сметен. Его «обрабатывали» свыше 2-х тысяч орудий и минометов, 500 установок гвардейской реактивной артиллерии (катюш), что составляло более 300 орудий и минометов на одном километре участка прорыва. Такой плотности размещения орудий и минометов еще не было ни в одной из предшествующих военных операций Великой Отечественной войны.

Приятно сознавать, что в этой «обработке» позиций фашистов принимала участие и 12-я минометная бригада, которая за одну артиллерийскую подготовку выбрасывала на позицию врага целый грузовой железнодорожный состав 120-мм мин.

С утра над полем боя стоял густой туман, из-за которого не могла принять участие в наступлении авиация. Но через некоторое время туман рассеялся, и на прикрытие наших войск поднялись самолеты.

Особенно упорное сопротивление враг оказал в условиях лесистой местности в районе киевских дач Пуща-водица.

А в это время со стороны Вышгорода 8 танков противника пытались отсечь наступающих пехотинцев от средств поддержки. Танки повредили телефонную связь между управлением дивизиона и ближайшими батареями 201-го минполка. Создалась критическая ситуация, поскольку обеспечить минометный налет по танкам стало

невозможно.

Начальник разведки дивизиона лейтенант Тагиров принял смелое решение – остановить двигавшуюся батарею ИПТ АП в Пущу-водицу и организовать заслон против танков. Вскоре несколько танков загорелись, а остальные остановила наша авиация. Угроза проникновения танков в тыл наших атакующих войск была ликвидирована.

4 ноября ухудшилась погода, пошел морозящий дождь. Наступать стало еще сложнее. В сражение были введены эшелоны и резервы, в том числе и Чехословацкая бригада полковника Людвиг Свободы. Танки продолжали наступать и ночью с зажженными фарами, воющими сиренами, ведя сильнейший огонь из пушек и пулеметов.

И враг не выдержал столь ошеломляющего удара. Утром 5 ноября танкисты вышли в район Святошино и перерезали шоссе Киев – Житомир. К вечеру войска 38-й армии, поддерживаемые частями РГК, в том числе и 12-й минбригадой, были уже на Сырце – окраине города Киева. Завязались уличные бои, которые продолжались всю ночь с 5 на 6 ноября.

### ***Майор Д. А. Шелест***

Командир 201-го минполка майор Шелест 6 ноября первым со своим полком ворвался в город и в течение четырех часов, пока не подошли пехотинцы, удерживал позиции 836-го стрелкового полка 240-й СД. За этот подвиг Денису Андреевичу Шелесту присвоено звание Героя Советского Союза.

В наградном документе говорилось следующее: «Шелест Денис Андреевич – командир 201-го минометного полка 12-й минометной бригады 38-й армии 1-го Украинского фронта, майор».

Родился 16 октября 1906 г. в селе Станиславчик Первомайского района Одесской (ныне Николаевской) области в семье крестьянина. Украинец. Окончил 4 класса и Одесский строительный техникум.

В Красной Армии с 1 ноября 1927 г. Служил красноармейцем, командиром отделения артдивизиона, помощником командира взвода на сверхсрочной службе в 283-м стрелковом полку Закавказского военного округа (ЗакВО). В 1934 г. окончил артиллерийское отделение Закавказской пехотной школы в городе Тбилиси. До 1936 г. служил командиром противотанкового артиллерийского взвода в 224-м и 246-м стрелковых полках Приволжского военного округа (ПриВО). В 1936 – 39 гг. служил командиром полубатареи, командиром взвода и помощником начальника полковой школы 82-го артиллерийского полка, старшим адъютантом 436-го легко-артиллерийского полка Уральского военного округа (УрВО). Член ВКП (б) с 1939 г.

В должности помощника начальника штаба 414-го легко-артиллерийского полка участвовал в советско-финляндской войне 1939-1940 гг. Далее служил

начальником штаба 618-го артиллерийского полка Прибалтийского военного округа (ПриВО). Воинские звания: лейтенант – февраль 1936 г., старший лейтенант – октябрь 1938 г., капитан – март 1941 г.

Участник Великой Отечественной войны с июня 1941 г. Был начальником штаба артиллерийского полка и командующим артиллерией стрелковой дивизии, командиром минометного, истребительно-противотанкового и гаубичного артиллерийских полков. Воевал на Северо-Западном, Калининском, Воронежском, 1-м и 4-м Украинском фронтах. В боях трижды ранен.

Участвовал:

– в оборонительных боях в Литве и Латвии, в контрнаступлении в районе города Дно, в обороне рубежей в районе городов Андреаполь и Селижарово – в 1941 г. (Калининская обл.);

– в Торопецко-Холмской операции, в освобождении города Нелидово, в боях в треугольнике Белый – Оленино – Ржев – в 1942 г.;

– в освобождении поселка Оленино и части Смоленской области, в наступлении на Левобережной Украине, в освобождении городов Лебедин, Сумы, в форсировании Днепра с завоеванием плацдарма, в освобождении Киева – в 1943 г.;

– в Житомирско-Бердичевской, Проскуровско-Черновицкой и Львовско-Сандомирской операциях, в том числе в освобождении городов Радомышль, Житомир, Каменец-Подольский, Станислав (Ивано-Франковск), Стрый, Дрогобыч, в боях в Восточных Карпатах – в 1944 г.;

– в освобождении территории Словакии, в том числе городов Прешов, Трстена, Жилина, в Моравско-Оставской и Пражской операциях – в 1945 г.

Командир 201-го минометного полка майор Шелест одним из первых 6 ноября 1943 г. со своим полком ворвался в Киев. Умело управлял его боевыми действиями в уличных боях, оказывал непосредственную помощь пехоте. В Киеве четыре часа его полк отражал контратаки крупных сил противника, удержав свой рубеж и нанеся ему большой урон.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 24 декабря 1943 г. за образцовое выполнение боевых заданий командования на фронте борьбы с немецко-фашистскими захватчиками и проявленные при этом мужество и героизм майору Шелесту Денису Андреевичу присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда» (№ 2348).

После войны продолжал службу в армии. В 1945 – 47 гг. служил командиром 852-го и 58-го гаубичных артиллерийских полков 373-й и 180-й стрелковых дивизий Львовского военного округа (ЛьВО). В 1947 – 50 гг. служил старшим офицером 1-го отдела по артиллерии Управления боевой и физической подготовки одесского военного округа (ОдВО). Одновременно заочно окончил в 1948 г. – полный курс Высшей офицерской артиллерийской школы, а в 1950 г. – Военную академию имени

М.В.Фрунзе. С декабря 1950 г. служил командиром 147-го гаубичного артиллерийского полка 638-й артиллерийской бригады, с января 1953 г. – начальником штаба Сахалинского морского учебного артиллерийского лагеря Дальневосточного военного округа (ДВВО).

С октября 1953 г. полковник Д. А. Шелест – в запасе. Жил и работал диспетчером на заводе в Харькове. Скончался 1 августа 1979 г. Похоронен в Харькове на кладбище №2.

На доме, где родился Герой и школе, где он учился, установлены мемориальные доски. Имя Героя носят школы в селе Станиславчик и в Харькове.

Награжден орденом Ленина (24.12.43), 2 орденами Красного Знамени (08.11.43; 06.11.47), 2 орденами Александра Невского (16.02.45; 14.06.45), орденами Отечественной войны 2-й степени (26.08.43), Красной Звезды (03.11.44), медалями.

## **2.11. Киев вновь наш**

6 ноября 1943 г. в 0 часов 30 минут над древним, священным городом русских Киевом взвился флаг нашей Родины. В 4 часа утра в канун 26-й годовщины Великого Октября столица Украины была освобождена от врага. Отличные боевые дела 12-й минометной бригады, смелые, дерзкие и решительные действия ее личного состава были отмечены приказом Верховного Главнокомандующего. Бригаде, как особо отличившейся в боях при форсировании р. Днепр, удержании Лютежского плацдарма и овладении Киевом, было присвоено наименование «Киевская». На торжественном митинге по этому поводу личный состав бригады дал клятву бороться с врагом до окончательной победы и с честью носить высокое звание «Киевская». В честь освобождения Киева в Москве салютовали победителям 24 залпами из 324-х орудий. Такое количество салютовавших орудий было впервые за Отечественную войну, что подчеркивает важность и значительность этой победы. И воины-минометчики гордились тем, что в этом большом салюте есть доля и их ратного подвига.

После освобождения Киева войска 1-го Украинского фронта заняли Житомир, Овруч, а бригада, выйдя на южную окраину города, преследовала отступающего противника на левом крыле фронта, на Васильковском, Фастовском направлении с частями 240-й СД и 180-й СД, отражая попытки врага ликвидировать плацдарм и прорваться к Киеву со стороны Фастова, Белой Церкви уже новыми силами вермахта, переброшенными из Франции.

Войска 1-го Украинского фронта, в том числе и 12-я минометная бригада, с честью выполнили поставленную задачу. В районе Киева был создан стратегический плацдарм, сыгравший решающую роль в освобождении Правобережной Украины.

## **2.12. Освобождение Правобережной Украины (Житомирско–Бердичевская операция Красной Армии)**

К концу 1943 г. на Правобережной Украине находились крупнейшие группировки войск воюющих сторон. Новые силы противника, переброшенные из Европы для ликвидации Киевского плацдарма, оттеснили наши войска на 20 – 40 км и захватили Житомир, Радомышль, Брусиллов.

Ставилась задача возвратить захваченную территорию и освободить всю Правобережную Украину. Для такого замысла создавалась ударная группировка фронта. 12-я минбригада из-под Белой Церкви через Васильков и Киев 25 ноября перебрасывается в село Комаровку в районе Радомышля на Житомирском направлении и включается в состав 1-й гвардейской армии генерала Гречко.

В течение месяца полки бригады отражали яростные атаки противника, который применял артиллерию и танки. Населенные пункты Сухарка, Радомышль, Рудня, Лутовка, Красноборка, Малая и Большая Рача подвергались бомбовым ударам самолетами в количестве по 20 –30, совершавшими до 100 вылетов. Но развить свой временный успех противник уже не мог.

Наши войска накапливали силы, готовились к фронтовой операции. Бригада получила новые машины, обмундирование. Многим офицерам присвоены очередные воинские звания, личному составу вручены государственные награды.

## **2.13. О фронтовых дневниках**

Где-то здесь в районе небольшого украинского городка Радомышль начинаются (сохранившиеся) дневниковые записи младшего офицера 204-го минометного полка 12-й ОМБ РКК. Это записки командира:

*«Новые машины, обмундирование, очередные воинские звания, государственные награды».*

*И такое огромное горе...*

Уникальной эмоциональной силы – документ-дневник фронтовика. Редчайшие записки. С какой целью ведутся личные дневники? Вопрос бессмысленный. Конечно, не для завтрашней публикации. Для истории? Безусловно. Чтобы помнить/помнили? Да, да и да.

Прошло время, и фронтовые бесхитростные записки боевого офицера опубликованы в « Историческом вестнике РХТУ им. Д. И. Менделеева» № 31 за 2010 год под заголовком «Нужно гнать немцев». Фронтовик-писатель Константин Симонов пытался помочь ветеранам в работе над воспоминаниями. «Хочу подчеркнуть, что речь пойдет главным образом о советах тем людям, которые пишут или пытаются писать сами, без помощи записывающих с их слов литераторов, тем более что эта помощь в такой форме не всегда нужна». Мы не можем воспользоваться

всеми советами мэтра фронтовых репортажей, но постараться в нашей публикации дневника А. И. учесть трудности, на которые ссылается Симонов – давность лет, свежий ретроспективный взгляд на дела былых битв, возможность появления «заплаток» в тексте. В качестве комментария составителя приведем небольшие выдержки из военных лет номеров газеты «Красная Звезда». Почему «Красная Звезда»? Пожалуй, потому, что это была самая доступная на фронте из центральных газет – «Красная Звезда» с простым и ясным логотипом «За нашу Советскую Родину!».

Другую возможность прокомментировать скурые записки дневника дает небольшая, но достаточно детальная с маршрутом боев книжечка, выпущенная в 1990 г. в Киеве председателем Совета ветеранов войны – однополчанином по 12-й отдельной минометной бригаде РК Александром Ивановичем Федоренко.

Война для красноармейцев, да и для командиров (офицеров) РККА – не то время, чтобы вести дневники. Известно о солдатских дневниках у солдат Квантунской армии на Халхин-Голе, ссылаются на дневники финских солдат времен советско-финской войны зимой 1939/1940 гг. Солдаты фашистских армий, оккупировавшие европейскую часть СССР, умирали в снегах и болотах Белоруссии, Украины и России, оставляя в солдатских подсумках тетрадки со своими записями. Это был элемент европейской армейской дисциплины – грабить как мародеры, убивать и записывать в тетрадочку по-бухгалтерски, по-немецки. Это так цивилизованно для них, по-европейски... можно к написанному выше добавить многое, однако смысл от этого не изменят и полки переписчиков истории войны.

«Очень мало кто вел дневники на фронте» – это о наших солдатах пишет фронтовой журналист, писатель-баталист Константин Симонов (сам, кстати, не ведший личного дневника, литературные дневники К. Симонова делались позже, за письменным столом со стенографисткой – законы жанра здесь другие). Ведению дневников на фронте мешало слишком многое. И все же у некоторых товарищей сохранились дневники того времени. «Эти дневники – подчеркивает писатель, – конечно, драгоценный материал для человека, пишущего воспоминания. Иногда такой дневник может стать даже основной частью воспоминаний».

Афанасий Иванович писал много, работу такую любил, – учебники, методички, научные статьи и отчеты, деловые бумаги по вечернему деканату и др. Собирался ли он писать военные записки? Сегодня сказать трудно, но думаем, что планы были. Тем не менее, он переписал (не перебелил – это точно) свои записи из потертых в офицерском планшете записных книжек. Смысл некоторых записей был утрачен – время, погода, карандаш – да мало ли чего. Основное – ничего не добавлял – это видно по тексту. Литературой 1960 – 1970-х о войне интересовался серьезно. Мемуары Жукова Г. К., Василевского А. М., Чуйкова В. И., Штеменко С. М. и других наших военачальников штудировал с карандашом. Не можем сказать, каким путем

ему достался экземпляр мемуаров Черчилля «Вторая Мировая война», вышедших в свет в Москве времен Н. С. Хрущева с грифом ДСП. Книги немецких генералов Гальдера, Манштейна, Гудериана тоже были доступны любому советскому читателю, пытавшемуся поглядеть на войну (может быть, понять) с позиции «Взгляд из штаба», «Окопную правду» «доводить до сведения» ветерана-фронтовика необходимости не было. Все 1418 дней войны были для него фронтовой явью, тяжелой работой, страшной трагедией семьи и страны.

Итак, как бы поступил со своими фронтовыми записями сегодня Афанасий Иванович, мы не знаем. Мы же опубликовали эти записки (без малейших купюр, с небольшими комментариями).

### **1943 год**

(Из фронтовой записной книжки Афанасия Малахова):

*7 декабря 1943 г. Первое письмо с родины. Письмо жуткое.*

*Родные расстреляны. За что? Связь с партизанами. Как тяжело переносить. Вот только вчера, вчера думал и мечтал, что скоро узнаю про своих родных.*

*Увы! Не верится, что их больше нет: сын сестры умер от разрыва сердца, когда начали избивать его мать (Аню). Деспоты! Только месть! Вот лозунг мой. Брат Яков женился. Ругать его не буду, пускай себе живет.*

*Немец пробует атаковать наши позиции. Ничего не выходит.*

*8 – 21 декабря. Как-то это время кажется скучнее. Но свою работу не останавливаю ни на минуту.*

*Оборона. Район Радомышль.*

*21 – 22 декабря. Подготовка к наступлению. Провел заседание бюро. Проведем комсомольское собрание первичной организации, мобилизовав на подвиги комсомольцев. Конкин назначил партгором I дивизиона. Работаю, настроение неважное. Все время провожу в подразделениях. Это как-то легче.*

*23 декабря. Артподготовка. Началось наступление. Наши огневые переместились на новое место. Нахожусь в I дивизионе.*

24 декабря 1943 г. войска 1-го Украинского фронта начали Житомирско-Бердичевскую операцию. Бригада в полном составе в полосе сел Раивка и Гута Забелоцкая участвуют в артиллерийской подготовке.

Через три дня полки бригады уже занимали огневые позиции у сел Минино и Городок за рекой Тетерев, а еще через два достигли села Студеница, что в 16 км от Житомира. Вражеская оборона была прорвана.

Наши войска овладели важными пунктами его обороны – Радомышль и Казатином.

К 30 декабря прорыв был расширен до 300 км по фронту. Но на подступах к Житомиру враг создал сильную противотанковую оборону, стянув туда большие танковые силы и значительное количество артиллерии.

Войскам Красной Армии довелось этот город освободить ударом с фронта и с флангов.

*23 – 30 декабря. Наступаем вместе с пехотой. Недалеко Житомир. Завтра, наверное, будем в Житомире. Еду с Толубеевым\* к Житомиру.*

*31 декабря. В Житомире. Город взорван. Есть спирт и др. чепуха. Дальше гоним немца-убийцу. Особых изменений у меня нет.*

*Да, вспомнил. Прошел год, как нет моих родных. 30-го (30 декабря 1942 г. – авт.) их расстреляли в Кочубеевском лесу. Письмо от Кати (сестра). Очень тяжело переносить смерть родных. Помочь не могу.*

#### **1944 год**

В ночь с 31 декабря 1943 г. на 1 января 1944 г. войска 94 корпуса 1 гвардейской армии (генерал Гречко), поддерживаемые артиллерийскими частями и полками бригады, решительным штурмом овладели городом Житомир.

17 соединений и частей за отличие в боях на Правобережной Украине получили наименование «Житомирские», а десятки были награждены орденами, в том числе и 12-я минометная бригада первой наградой – **орденом Красного Знамени** и стала именоваться Краснознаменной.

Командир бригады полковник Б. Г. Немов награжден орденом Кутузова II степени.

Столица нашей Родины Москва салютовала доблестным освободителям г. Житомира 20-ю артиллерийскими залпами из 224-х орудий.

Награда Родины, благодарность и салют вдохновили воинов бригады, дальнейшее наступление развивалось не менее успешно. Снова дни и ночи продолжали наступления советские войска, очищая от врага один за другим города Правобережной Украины. 3 января был освобожден Новоград-Волынский, 5 января – Бердичев.

На пути бригады были освобождены Троянув, Гай, Сосновка, Слободище, М. Татаринówka, ст. Демчин, Озадовка, Янушполь, Жеребки, Бураки, Полевая Слободка.

При освобождении станции Демчин и совхоза «Татаринówka» отличился 201-й минометный полк 12-й ОМБ. Огнем батарей были пробиты несколько спаренных автоматических установок противника, препятствовавших продвижению нашей пехоты на юго-запад.

Гитлеровское командование приняло срочные меры к усилению своей группировки на Житомирском направлении. К 10 января против наступающих войск 1-го Украинского фронта брошены 12 дивизий (из них две танковые) и авиация из

---

\* К сожалению, данными о биографиях сослуживцев А. И. авторы не располагают.

других участков фронта, и поэтому наши части, в том числе и полки бригады у села Бураки, подверглись одновременной бомбардировке 72 «юнкеров» и танковым атакам. Свежими силами противник предпринял несколько контрударов.

Завязались ожесточенные бои, в которых участвовали и полки бригады, и особенно, вели минометный огонь по скоплению врага в районе сел Петриковцы, Смела, Хуторско. По распоряжению командования перед нашими боевыми порядками были поставлены противотанковые мины, так как противник пополнял свои части танковыми подкреплениями.

В эти дни прибыло пополнение и в 12-ю минометную бригаду в количестве 210 человек из 8-го фронтового запасного артиллерийского полка (помните это тот самый полк, где после госпиталя продолжал служить Афанасий Малахов).

*1 – 16 января. Наступили. Достигли Янушполь. Находимся в Жеребках.*

В Москве профессор Е. И. Орлов внимательно следит за боями на Украине, Егор Иванович действительный член (академик) АН УССР, много сделал для развития химической промышленности на Украине. Из записей в дневнике Егора Ивановича:

*«16/XII – 43. Процесс военного суда над немецкими злодеями в Харькове начался. Небывалые зверства, превосходящие по размерам краснодарские.*

*Удивляешься, до чего может дойти человек, до каких размеров озверения. Зверь не сумеет быть таким хищником. И такого зверя мог породить немецкий народ! Больно, что в расплате с немцами после нашей победы мы будем сентиментальны...*

*21/XII – 43. Объявлено содержание нового гимна, принятого вместо «Интернационала», который не соответствует теперешнему состоянию государства. Новый гимн мне показался немного тяжеловатым. Какова будет музыка к нему? Она может скрасить тяжеловатость.*

*29/XII – 43. Большие успехи нашей армии на Витебском, особенно Житомирском фронтах и в излучине Днепра около Запорожья, и даже на правом берегу против Запорожья. К новому году надо ожидать победных сюрпризов. Побеждаем.*

*4/I – 44. Войсками 1-й Украинской армии взят город Белая Церковь, юго-западнее Киева. Был салют. Президенту Академии наук УССР А. А. Богомольцу присуждено звание Героя Социалистического Труда.*

*7/I – 44. 1-я Украинская армия продвигается вперед с большими успехами. 2-я Украинская армия окружила Кировоград со всех сторон. Завтра надо ожидать взятия сего града и железнодорожного пункта (очень важного)».*

Продолжаем вчитываться в строки Афанасия Ивановича.

*17 января. Жеребки. Немец отчаянно сопротивляется. Играют «Иваны» и еще страшнее.*

**18 января.** Хуториська. Немец идет в контрнаступление. Вклинивается в нашу оборону.

Танки прорвались и подошли вплотную к огневым позициям 2-го расчета. Прямой наводкой расстреливают. Бойцы не дрогнули. Нахожусь на НП (наблюдательный пункт) с Бордуговым. Разбита машина. Стараюсь со Смолярчуком скатить под гору и завести. Машина заведена. Стоим на старом месте.

**18 – 30 января.** Оборона активная. Нахожусь с Абрамовым. Спим на печи. Немец ведет артналеты. Дом разбит, но печи целы. Даже не слезали.

Провел собрание комсомольского актива полка. Прошло активно. Выступал командир полка.

**12 – 13 февраля.** Немец идет в наступление. Немецкие танки, около 60, прорвались через оборону, стреляя по огневым позициям в 100 метрах. Разбили машину. 4 человека убито. Есть раненые. Приказ отойти. Возглавляю переписку мин и матчасти, организовываю вынос с поля раненых, хороним убитых.

Танки от нас всего в 500 метрах. Все делали бесшумно. Изредка немцы стреляют в нашу сторону. Вместе с Абрамовым выполнили это большое задание. Докладываю Раевскому. Этот день в бригаде называется днем сдерживания атак.

Так было у Хатеслава за Днепром и других местах. День 12 февраля знаком каждому нашему солдату.

Люди у нас замечательные. Особенно отличаются комсомольцы. Правда, с ними много поработали.

**14 – 15 февраля.** Прорвавшиеся танки не вышли. Все уничтожены в глубине обороны.

Первое письмо от брата. Написал, что жив и здоров. Пищи – это мне дает мало. Я хотел, чтобы он описал подробно о своей жизни и борьбе против немцев в партизанском отряде.

Оборона старая, крепкая, активная комсомольская жизнь идет ключом. Все, что самое трудное, выполняют комсомольцы.

**15 – 22 февраля.** Оборона. Особых эпизодов нет. Награжден медалью «За отвагу». За те же бои с Абрамовым представлены к орденам.

Готовимся ко дню Красной Армии. Разучиваем гимны, песни, стихи.

Не добившись здесь успеха, враг прекратил активные действия. Передышка затянулась до конца февраля. В феврале усилилась распутица. Дороги стали непроходимыми не только для автотранспорта, но и для танков. Однако советские войска в начале марта возобновили боевые действия, и первым вступил в бой в условиях бездорожья 1-й Украинский фронт.

**22 февраля** (вечером) Приказ на передислокацию в район Шепетовка. Переезжаем. Остановились в селе Ничпалы. Живем с Зюнником у церковной

*старостихи, а большие помещений нет.*

**23 февраля.** *Не удалось провести вечер ввиду переезда. Проводились беседы о дне Красной Армии. Молодежь в РККА и др. Сам проводил беседы в подразделениях. Зима нынче теплая. В валенках ходил дня 4. Теперь больше не придется.*

О валенках зимой 1943/1944 гг. на 1-ом Украинском фронте вспоминал член Военного Совета фронта генерал К. В. Крайнюков, автор многих книг воспоминаний: «Внезапно (в начале зимы) пошли дожди, смывшие снег и превратившие мерзлую почву в грязевое болото. Бойцам требовалось немедленно сменить валенки на сапоги, а кожаной обуви имелось очень мало. Как быть? Помню, этот вопрос мы обсуждали на Военном Совете. Интендант фронта генерал-майор Г. А. Лелюк доложил на заседании, что мы располагаем кожаной обувью примерно на 30 % общей потребности. Начальник санитарного управления фронта генерал-майор медицинской службы Н. П. Устинов сообщил, что усилились простудные заболевания, и из-за отсутствия кожаной обуви они могут принять массовый характер, а болезни, если их не пресечь, могут вывести из строя гораздо больше солдат, нежели вражеские пули, снаряды, бомбы».

Вот такой комментарий к строчке дневника: «Зима нынче теплая, в валенках ходил дня четыре...».

**25 февраля.** *Приказ на боевые порядки в район Варваровка. Оборудуем огневые (позиции). Началась настоящая весна.*

**25 – 29 февраля.** *Подготовка к наступлению. Грязь невероятная.*

**1 марта.** *Машины застряли в грязи. Бойцы перетаскивают мины и минометы на себе. Хотя недалеко шоссейная дорога.*

**2 марта.** *Получен приказ, что в 3 артподготовка, а в 10 часов нам сняться и ехать 150 км, делать в другом месте артподготовку. Очень сложная задача. Мобилизованы все комсомольцы.*

**3 марта.** *Артподготовка. Снялись с огневых позиций и поехали в 18 армию\*.* Грязь, дождь. Очень трудно. Машины застревают. К 8 часам быть на новых огневых.

*Всю ночь принимали меры, стараясь выехать. Большая часть машин выехала. Нахожусь с Кальнером. Выехали все.*

**4 марта.** *Наступление. Снялись, выехали в Полонное.*

Бригада, совершив 100-километровый марш, приняла участие в артиллерийской подготовке, длившейся 95 минут, по прорыву обороны противника у села Варваровки южнее Полонного, израсходовав весь запас боеприпасов – 7912 мин. После такой обработки переднего края пехота во весь рост устремилась вперед, а бригада к утру 5 марта передислоцировалась в район юго-западнее Любара и сосредоточилась у села Кириевка. В 8.00 полки бригады поддержали своим огнем

---

\* Вероятно, опечатка. Правильно – «поехали в 38-ю армию»

части 2-го СК. Противник отошел на 25 км. Были освобождены населенные пункты Севериновка, Мотовиловка.

*5 марта. Грязь, дождь.*

*6 марта. Приказ ехать в район Винница. Поедем в эшелоне. Проводим беседы с личным составом.*

И в это время получен приказ. Бригада переместилась в район Полонного для совершения марша по железной дороге. В пути находились 11 и 12 марта и выгрузились на станции Скоморошки, поступив в распоряжение 38-й армии генерала Москаленко.

*7-10 марта. Едем в эшелоне.*

*11 марта. Выгрузились в районе Скоморошек (станция Скоморошки). Грязь. Иду пешком, так как машины застревают в грязи.*

204-й и 206-й МП в районе станции Липовец заняли боевые порядки и своим огнем поддержали 896-й СП 211-й СД. 204-й МП – это полк Афанасия Малахова, напоминаем. Противник начал отходить. Ввиду большой грязи машины двигаться не могли. 204-й МП были переданы лошади других минполков для выполнения боевой задачи – преследования отходящего противника на Винницу. Все виды довольствия 204-й МП получал от 896-го СП. Три оставшиеся минометных полка сосредоточились у села Медовки. В результате Житомирско-Бердичевской операции советские войска продвинулись от 80 до 200 км, почти полностью освободив Киевскую, Житомирскую области, а также ряд районов Винницкой и Ровенской областей, и заняли выгодные рубежи для нанесения ударов с целью полного очищения Правобережной Украины от гитлеровцев.

*13 марта. Прорыв в районе Винницы. Прорыв сделан. Красная Армия развивает наступление. Машины нужно ремонтировать. Но нужно и гнать немцев. Приказ пересесть на коней. Вот мучение почту давно не получаю и сам почему-то редко пишу.*

*13 – 15 марта. Дали лошадей. Готовимся к движению на лошадях. Двигаюсь с 1-м дивизионом.*

*15 – 30 марта. Двигаемся за пехотой. Вперед на запад на лошадях. Нет корма. Ведь нам положено не сено, а бензин. Миримся с обстановкой. Проходим Жмеринку, Каменец-Подольский и др.*

В Москве тяжело больной профессор Е. И. Орлов запишет в тетради для потомков об этих днях:

*«18/III - 44. В 9 часов вечера салют: 12 залпов из 124 орудий в честь взятия 1-й Украинской армией\* железнодорожного пункта обороны немцев Жмеринка (юго-западнее Винницы). Опубликованы результаты разгрома 6-й немецкой армии,*

---

\* Так Е. И. Орлов называет 1-й Украинский фронт (командующий И. С. Конев)

потерявшей более 50 тысяч солдат и офицеров, убитых и взятых в плен. Взятые большие трофеи. Это итог дела 3-й Украинской армии с 6 по 16 марта.

*20/III - 44. В 8 часов вечера салют: 12 залпов из 124 орудий в честь занятия второй Украинской армией города и железнодорожного узла Каменец-Подольский на берегу Днестра.*

*В 9 часов вечера второй салют: 20 залпов из 224 орудий в честь занятия важного железнодорожного пункта и опорного укрепления обороны г. Винница. Победа 1-й Украинской армии».*

Пройдя тяжелый путь наступательных и оборонительных боев от Белгорода до Винницы, полки бригады понесли значительный урон в личном составе, материальной части и автотранспорте и притом изрядно устали. Требовалось пополнение людьми, была необходимость в ремонте материальной части, автотранспорта.

Приказом Военного совета фронта с 28 марта бригада в составе 189-го, 201-го и 206-го минометных полков выведена из боев, совершила марш и сосредоточилась в Богунских казармах на окраине Житомира.

Полк Афанасия Малахова (204-й минполк) с боями продвигался вперед на запад, поддерживая своим огнем наступающую пехоту 38-й армии, успешно выполняя поставленную боевую задачу по преследованию отходящего противника на Станиславском направлении, участвовал в уничтожении вооруженной группировки в районе г. Скалат. 17 апреля форсировал реку Днестр и вышел к предгорью Карпат у населенного пункта Городенка. 14 мая 204-й МП железнодорожным эшелоном прибыл в г. Житомир.

В Москве последняя запись умирающего Менделеевского профессора Егора Ивановича Орлова в дневнике:

*24/III - 44. В 10 часов вечера салют: 20 залпов из 224 орудий в честь победоносного шествия 1-й Украинской армии в направлении железной дороги Проскуров-Тернополь и взятия железнодорожного узла Чертков и других городов. Немцы оставили на полях сражений 20 тысяч убитых и больше трех с половиной тысяч пленных. Взятые большие трофеи».*

На этом рукопись Егора Ивановича обрывается.

Умирая, русский профессор хотел лишь одного – чтобы Родина была свободной (победоносного шествия).

*1 апреля. Буковина. Отдыхаем после марша. Недалеко Станислав.*

*2 – 7 апреля. Ведем бои по уничтожению окруженной группировки немцев в районе Скала\* . Немцы сопротивляются. Одна часть группировки уже уничтожена. Подошли к реке Сбруч.*

---

\* Сегодня так мягко пишут об этом городке – Скаля Подольская – тихий уютный уголок Украины с великой историей и романтическими руинами замка. О весне 1944 г. – ничего.

*7 – 10 апреля. Переезды в район Станислава. Становимся на боевые порядки. Наше хозяйство далеко позади. Бои начинают нести жестокий характер.*

*11 апреля. То же.*

*12 апреля. Немец идет в наступление. Идут жестокие бои. Немцы отбиты, личный состав получил благодарность от начальника артиллерийского корпуса. Провели беседы с личным составом о стойкости и о благодарности.*

*13 – 30 апреля. Бои особого значения не имели.*

*Прибыла долгожданная почта 25 писем. Читаю письмо первым, сообщают, что убит брат любимый мой! Ох! Сколько он пережил за семью, сколько сам, помогая партизанам, а потом фронт, он сражался с врагом без страха к немцу-убийце. Брат последний потерян. Увы! Останусь жив ли я. Да, хотя и погибну.*

*Мне все равно, но хочется отомстить тем подлецам, которые выдали семью, а особенно немцам. Правда, я и за первые годы войны кое-что сделал им: 3 языка, 13 фрицев – вот мой счет!*

*1 мая. В боевой обстановке. Сегодня особенно жутко играл «Иван» около часа. Проводились митинги, беседы. Был у Бабина. Вечером прибыл в штаб.*

*Здесь была водка. Выпили. Приехали с Бабиным на его «драндулете», вместо «Виллиса».*

*2 – 6 мая. Затишье на фронте. Жизнь по-прежнему протекает.*

*6 мая. Провожу собрание комсомольского актива. Собрание прошло на идейно-политическом уровне.*

*6 – 10 мая. Подготовка ИТП на формирование. Сдаем лошадей. Вот немного легче, а то могли пришить мародерство.*

*10 мая. Тронулись в путь. Городенка, Житомир. Иду с Кельнером, то есть пешком. Где-то ждут нас машины.*

*10 – 16 мая. Пеший ход. Но сегодня дальше будем ехать на машинах в Каменец-Подольский. Немного погуляли. Здесь особенно хорошее пиво..*

*17 мая. Природа хорошая. Озеро, речка, зелень. Познакомился с девушкой Олей, работает в МТС.*

*17 – 23 мая. Дальнейший марш. Бар, Винница, Бердичев, Житомир.*

Находясь на значительном расстоянии от фронта, бригада участвовала в уничтожении бандеровских формирований, которые действовали на территории Украины. Так, на основании распоряжения командующего артиллерией 1-го Украинского фронта генерал-полковника Варенцова, 189-й МП 16 мая в составе 306 человек на 21 машине с 4 минометами, 180 минами, карабинами и боекомплектom на каждого выступили в район Шепетовки для уничтожения действующих групп бандеровцев.

Руководителем отряда был назначен командир 189-го МП майор Драгин. От Драгина получили донесение: отбита атака бандеровцев в количестве 120 человек на

железнодорожный мост. Убито 19 человек, 2 человека взяты в плен, остальные разбежались по лесу. Приняты меры по ликвидации бандеровцев, которых, по сведению пленных, было около 300 человек. 189-й МП потерь не имел.

18 мая 189-й МП возвратился в Житомир.

В середине мая 1944 г. осенне-зимнее и весеннее наступления советских войск, в которых участвовала бригада, было успешно завершено.

Полки бригады в Богунии\* приступили к нормальным занятиям по боевой и политической подготовке. Материальную часть и автотранспорт отдали в ремонт, а что было возможно ремонтировали и восстанавливали своими силами. Личный состав, материальная часть и автотранспорт готовились к предстоящим боям. Боевая готовность закреплялась на учениях, которые проводились в бригаде, зачастую с боевыми стрельбами и короткими ночными маршами. Государственная граница была восстановлена на 400-километровом фронте. Приблизилось время освободительного похода Красной Армии с целью оказания братской помощи европейским народам, народам Восточной Европы, стонавшим под фашизмом.

**21 мая 1944 г.**

**От Советского информбюро**

В течение 21 мая на фронтах существенных изменений не произошло. За 20 мая в воздушных боях и огнем зенитной артиллерии сбито 5 самолетов противника.

«Красная Звезда» 23.05.1944

**22 мая 1944 г.**

**От Советского информбюро**

В течение 22 мая на фронтах существенных изменений не произошло. За 21 мая в воздушных боях и огнем зенитной артиллерии сбито 17 самолетов противника.

«Красная Звезда» 23.05.1944

*23 мая. Житомир. Разместились в лесу Богуня. Природа хорошая, но город далеко.*

*24 мая. Жизнь пошла на подготовку к дальнейшим боям. Занятия, физзарядка и т.д. Нужно подготовиться к окончательным боям.*

*24 мая – 18 июня. Жизнь в Богунии. 3 раза был в кино, смотрел «Жди меня», «Свердлов», «Оборона Царицына» и др.*

*Комсомольская работа кипит ключом, собрания. Совещания, беседы, строго по плану. Не то, что в бою. Там все планы перевернуты. Комсомольцы служат примером в дисциплине, учебе. Особенно отличились Смирнов, Каледа, Брызгин и др.*

---

\* Богун Иван (1618-1664) – казацкий полковник, соратник Богдана Хмельницкого. В годы Великой Октябрьской революции третий полк повстанческой дивизии на Украине был назван Богунским полком (имени Богуна), полком командовал легендарный Николай Щорс, а в его рядах сражался М.П. Кирпонос.

## **2.14. В боях за Вислу сонную...** **(Львовско–Сандомирская операция)**

Успешно завершив зимне-весеннюю кампанию, Красная Армия усиленно готовилась к новым решающим наступлениям.

6 июня 1944 г. в Европе был открыт, наконец, второй фронт. Гитлеровское командование оказалось вынужденным отвлечь часть своих сил на западный фронт, хотя главные силы вермахта были сосредоточены на решающем советско-германском фронте.

К началу наступления 1-го Украинского фронта на подступах к Висле и в Карпатах противник создал мощную многополосную оборону глубиной до 50 километров.

Советское командование для создания превосходства над противником произвело перегруппировку сил. На участок Тернополь – Луцк было переброшено до 50 % стрелковых дивизий, три танковых армии, значительное количество артиллерийских, минометных частей и соединений, в том числе и 12-ю отдельную минометную Киевскую Краснознаменную бригаду.

Отработав боевую выучку и получив новую боевую технику, бригада 17 июня оставила Богунские казармы в Житомире и, преодолев маршем 500 км, вошла юго-западнее Луцка в составе 3-й гвардейской армии генерала Рябишева на правом фланге фронта.

Удивительно, но факт приметный – молодой грамотный командир, безусловно офицер продвинутой, боец идеологического фронта, парторг дивизиона в своих записях ни слова не написал об открытии второго фронта. Обстоятельства места действия – Богунские казармы, передышка, дошли до границы СССР – самые благоприятные для разговоров о втором фронте. И ни слова. Может в Красной Армии (те, кто был в боевых порядках) уже не верили в слова руководителей союзников тех лет англичан, американцев. Или наоборот понимали, что для тех пришло время – наши уже в Европе?.

*19 июня. Переезд ближе к фронту в район Тернополя. Опять лес. Здесь уже сырь. Готовимся к получению знамени, продолжаем учебу.*

Бригада стала Краснознаменной.

*19 – 25 июня. Обычные будничные дни.*

*25 июня. Несчастный случай. Из винтовки убит старший лейтенант Владыкин – комсомолец. Друг. Жаль такого товарища.*

*26 июня. Похороны В. Д. Владыкина. Жаль, но ничего не поделаешь.*

26 июня 1944 г. полкам и бригаде были вручены боевые Красные Знамена и Грамоты Президиума Верховного Совета СССР. Стройными торжественно-

парадными рядами в этот день прошли боевые полки под своими знаменами. Личный состав бригады поклялся овеять славой эти знамена.хлопот у комсорга полка невпроворот, но какие это хлопоты!

*27 – 30 июня. Выезд в район Луцка\*. Прибыли 5 июля. Остановились в лесу. Здесь заметны следы борьбы, то есть натравливание немцами наций друг на друга, поляков на украинцев и т.д. Села сожжены.*

*5 – 12 июля. Готовимся к грядущим боям. Оборудуем боевые порядки, но матчасть на месте в лесу. Скоро пойдем вперед.*

*13 июля. Артподготовка часа 2, мрак и гул – ничего не понять, наши части перешли в наступление.*

*13 – 20 июля. Вместе с частями Красной Армии продвигаемся вперед, гоня немцев на запад, к своей берлоге.*

О «своей» (для фрицев) берлоге, почти пророчески, на гербе Берлина – их «свой» германский медведь красовался и при фашистах.

Утром 13 июля после 15-минутной артподготовки (так пишет А. И. Федоренко) передовые части, усиленные танками, артиллерией, минометами и авиацией, смели передовые части противника и, преодолевая ожесточенное сопротивление врага, к концу дня вышли на вторую линию огня.

15 июля советские войска возобновили наступление и прорвали оборону противника в глубину до 15 – 30 км. В этот прорыв были введены резервные части и соединения, и уже 18 июля войска 1-го Украинского фронта прорвали оборону фашистов на протяжении 200 км и продвинулись на 50 – 80 км.

На правом фланге фронта 12-я минбригада своим огнем поддерживала 253-ю СД 21-го СК, в направлении г. Сокаль блестяще провела операцию по прорыву обороны противника на рубеже Н. Пустомиты – Лемешув.

Дело в том, что в полосе действия бригады после 15-минутного арналета была произведена разведка боем. Противник начал отступать. От командования фронтом поступил приказ усилить огонь по переднему краю и в глубь расположения противника. В результате этого уже к вечеру наши войска продвинулись на 4 км и достигли села Рачин.

Подтянув ночью артиллерию и тылы, наши войска возобновили наступление. Было освобождено много населенных пунктов, среди них Горохув, Рачин, Деречин, Бялополе, Порыцк, Баране Перетоки, Скоморохи.

Продвигаясь с боями к реке Западный Буг, бригада с передовыми частями 20 июля вышла к реке, форсировала ее у деревни Ульвувек и вступила на территорию Польши.

---

\* В тексте дневниковых заметок Афанасия Ивановича явная описка – Слуцк. (ИБ РХТУ 33/2010) Простой анализ событий подтверждает вывод – в Слуцке (БССР) 204-й отдельный минометный полк не воевал

В ходе боев при непосредственном участии 12-й отдельной минометной бригады были освобождены польские города Грубешув, Красник, Замостье, Ужендув.

Следует вспомнить, что первыми вышли на рубеж государственной границы СССР, с Румынией по реке Прут войска 2-го Украинского фронта 26 марта 1944 г.

*21 июля. Сегодня наша часть перешла через границу Советского Союза. Это исторический день. Ведь мы сейчас за границей.*

*Заняли оборону и расширяем плацдарм на Западном Буге.*

*Первых переправившихся через Буг кинооператор заснял на пленку. Весь наш дивизион был заснят, когда вели огонь.*

(Интересно, видел ли кто-либо из близких или родных А. И. кадры кинохроники – переправы минометчиков через Буг?)

*22 – 30 июля. Бои за расширение плацдарма. Части Красной Армии сорвали оборону немцев и повели наступление. Население встречает нас цветами, угощают всем, что есть. Деревни разбросаны. Здесь увидел первые помещичьи имения. Но образец их очень некрасивый. Население спрашивает про жизнь, про колхозы. Правда, они их очень боятся. Ну, а нашему народу если сказать, что «живи один», то они никогда не согласятся.*

Историк бригады А. И. Федоренко отмечает (с опозданием), что 27 июля был освобожден г. Львов, а 29 июля передовые соединения фронта в районе Сандомир в Польше начали форсировать р. Вислу, создавая Сандомирский плацдарм.

29 июля бригада в полном составе вышла на р. Висла в направлении города Тарлув. Расположенный на середине реки островок захватили наши пехотинцы. Немедленно туда прибыли офицеры бригады во главе с командиром бригады и с оперативной группой для усиления огневого воздействия на противника.

На остров на подручных средствах вначале были переправлены 8 батарей 201-го и 206-го минометных полков. Неперенаправленные на остров батареи бригады были вытянуты и установлены на восточном берегу р. Висла.

Противник сосредоточил на небольших участках и на переправе всю силу и мощь своего артминогня. Но ни огонь, ни угроза смерти не смогли сломить личный состав бригады. Спокойно и умело выполняли солдаты, сержанты и офицеры поставленную боевую задачу – по оказанию содействия 120-й СК, форсированию р. Висла, захвату и расширению левобережного плацдарма и в последующем по овладению городом Тарлув.

Операцией по переправе двух батарей МП руководил лично командир 201-го минполка майор Тененбаум, беззаветно храбрый, инициативный, истинный сын нашего народа. Майор Тененбаум отдал свою жизнь за освобождение нашей Родины от немецких захватчиков. За храбрость и мужество, проявленное в боях на Висле, командир полка посмертно награжден орденом Богдана Хмельницкого. Не только Борис Игнатьевич Тененбаум, но и весь личный состав бригады обладал

замечательными качествами советского воина, проявляя чудеса храбрости и мужества в борьбе с врагом.

Начальник связи дивизиона 201-го МП старший лейтенант Горошко во время переправы по реке зажал зубами в воде перебитый кабель и этим обеспечил связь, заплатив за это своей жизнью. Его подвиг живет в сердце каждого воина бригады.

Большое мужество в этих боях проявили капитан Забияко (189-й МП), старший лейтенант Товкацир (201-й МП), капитан Прус (206-й МП) и др. Героические бои на Висленском плацдарме, форсирование мощного водного рубежа всей бригадой еще сильнее закалили и сплотили личный состав для предстоящих битв с противником.

*1 августа. Вышли к реке Висла. Висла раскинулась перед нашими глазами. Местечко Юзефово. Здесь Висла достигает около 600 м, а немец на том берегу занимает оборону.*

*Западный берег ее высок. Отсюда немцам видно на десятки километров.*

*Но задача – гнать немцев, да и мы сами знаем, что нужно быстрее воевать, разгромив эту черную чуму, готовимся к форсированию Вислы.*

*1 – 4 августа. Подготовка к форсированию Вислы. Провел совещание с комсортами батарей о задачах, стоящих перед комсомольцами перед форсированием.*

*4 августа. Наше подразделение форсирует Вислу на остров. Остров шириной 300 метров до 1 км. Длинной до 7 км. Покрыт кустарником. Щель нельзя вырыть, ибо грунт обваливается.*

*5 августа. Сейчас на острове 3 наших подразделения. Одно переправляется на материк. Еду за Вислу.*

*Остров. Тысячи снарядов падают за сутки на него. Сотни бомб, кругом все гудит. Даже пулеметчики и те обстреливают его, казалось, что нельзя на нем жить. Но жизнь здесь идет. Люди здесь сражаются, сражаясь, и погибают.*

*Некоторые назвали его «Островом смерти». Да! Но это не так. Об острове можно сказать, что это остров героизма наших славных воинов. Ни один бы воин, кроме нашего не мог сдержать таких мощных налетов артиллерии и авиации. Вода в Висле прибавляется.*

*5 – 10 августа. На острове. Несколько раз засыпало песком. На нем висела пыль. Стоит вечный гул, шум.*

*Здесь уже наши танки. Оказывается, что немцы хотели затопить остров водой.*

*Огнем они не могли уничтожить славных воинов. Один комсомолец 27 раз переправлялся через Вислу, перевозя боеприпасы и снаряжение. Фамилия Брызгин, а ему всего 20 лет, и много других.*

*Нет, ошибся немец. Поставить нас на колени не выйдет. Час расплаты близок.*

*11 августа. Покидаем остров. Едем выполнять более ответственные бои в район Тарнув.*

## **2.15. Заметка в «Менделеевце»**

**7 мая 1965 г.**

В 1965 г. в дни двадцатой годовщины Великой Победы Афанасий Иванович вспомнил об этих августовских днях 1944 г. о боях на Висле «сонной» в небольшой заметке на страницах газеты «Менделеевец». Заметка так просто и называлась «Страницы дневника» («Менделеевец» 1965 №15 от 7 мая). Не каждый читатель институтской газеты поверил в заголовок «Страницы дневника», ну откуда, мол, у фронтовика (не журналиста, не штабиста, не тыловика) может быть дневник. Да и вряд ли кто ведал в то время о записных книжках комсорга 204-го минометного полка. Ведь только в 2010 г. «Исторический вестник РХТУ им. Д. И. Менделеева» опубликовал значительный фрагмент сохранившегося дневника.

*«Невозможно в небольшой заметке описать все те ужасы войны и испытаний, которые выпали на нашу долю. Но мы были уверены, что победим, и это придавало нам силы. Вспоминается один из героических эпизодов войны. 1 августа 1944 года наши войска подошли к реке Висла в районе Юзефово. Ширина Вислы в этом месте 500 – 700 метров. Немцы укрепились на западном высоком берегу реки, откуда они просматривали весь правый берег».*

(Посмотрите еще раз скупые строки дневника офицера минометного полка А. Малахова и сразу видно, в заметке он вспоминает, реконструирует панораму переправы: «Берег левый. Берег правый». Никаких у переправы бойцов армии Крайовой, и слыхом – не слыхивали. Только политические спекуляции по поводу сроков форсирования Вислы. Надо, ох как надо было кое-кому из западных политиканов положить еще тысячу другую парней из РККА в боях за освобождение Польши. Раз не положили в угоду чужим домыслам еще миллион своих солдат – значит это не освобождение, а оккупация – орут СМИ «добрых» соседей по бывлой границе).

*«Перед нашим участком на Висле находился островок шириной 300 – 900 метров и длиной в несколько километров. Остров был песчаный, и поэтому здесь трудно было вырыть щели и окопы, так как песок осыпался.*

*Комсомольцам полка было поручено найти и подготовить средства для переправы на остров. Эта задача была успешно решена. В ночь на 4 августа 1944 года три наших батареи переправились на остров. Так как остров был небольшим, то он простреливался с флангов и фронта из пулеметов и винтовок. Тысячи мин, снарядов и бомб сыпались на наши головы, не говоря уже о том, что песком нас засыпало в день по несколько раз. Казалось, что нельзя жить ни минуты на этом острове. Но наши бойцы, отбивая атаки противника, готовились переправиться на*

западный берег. В этих боях проявили чудеса героизма комсомольцы. Так, комсомолец Брызгин под непрерывным огнем переправился 27 раз на остров, перевозя туда боеприпасы и снаряжение. Несмотря на яростные атаки противника, остров оставался у нас. Тогда фашисты решили затопить его. Они взорвали плотину на притоке реки Вислы и перегородили Вислу. 8 августа остров наполовину был затоплен водой. Но наша авиация разбомбила переправу, и мы были спасены. Этот остров солдаты называли «Остров смерти». И, действительно, даже сейчас непонятно, как можно было вынести все то, что творилось там.

И все-таки это был не «Остров смерти». Это был остров воинов славы и героизма наших воинов. Думаю, что ни один солдат другой армии не смог бы выдержать налетов авиации с утра до вечера, систематического артиллерийского обстрела.

Самое страшное началось утром, 11 августа, когда был получен приказ покинуть остров. Это нужно было сделать днем, на виду у противника. Вызывалось это тем обстоятельством, что наше командование решило выполнить просьбу короля и премьера Англии – захватить район Дембице, где немцы готовили самолеты-снаряды. 21 августа мы освободили Дембице, то есть выполнили просьбу наших союзников, несмотря на тяжелые потери.

Прошло двадцать лет со дня разгрома немецко-фашистских захватчиков. Но в памяти сохранилось все до мельчайших подробностей, что связано с войной.

Молодежь нашего поколения выполнила свой долг и сейчас честно трудится на благо Родины. Память о тех, кто отдал свою жизнь за Родину, приблизив день победы, мы будем свято хранить. К вам обращаюсь я, студенческая молодежь. Храните честь и славу старшего поколения комсомольцев, развивайте и несите ее дальше».

*А. Малахов, бывший комсорг 204-го Пражского полка, 12 ОМБ*

(Здесь редактор дал маху (литературный штамп) – никаких бывших комсоров 204-го МП не бывает, не может быть. Комсорг полка – это вечное звание.

Так Афанасий Иванович через 21 год вспоминает польскую границу, Вислу, остров геройства. «О просьбе короля и премьера Англии» – эти мысли пришли к ветерану после штудирования (внимательного чтения под папироску «Беломора») двухтомника переписки Сталин – Черчилль и Сталин – Рузвельт и мемуаров Черчилля. Последнего не назвал по имени – ветераны Великой Отечественной не отличали английского политика, прекрасно понимая его роль в делах второй мировой войны и помня всю его политическую казуистику на крови народа СССР. Впрочем, сам британец этого не скрывал (смотри шеститомник мемуаров У.Ч.).

Второй штрих к заметке – дела польские. Почему, да отчего Советы не бросили молоху войны еще пару другую армий своих солдат в угоду чьим-то интересам. Афанасий Иванович в заметке в «Менделеевце» толерантно умалчивает. Что говорить

– это и так ясно – в 1965-м.

К этим дням биографии 12-й ОМБ добавим две небольшие заметки из «Красной Звезды» за 13 августа 1944 г.

**12 августа 1944 г.**

**От Советского информбюро**

Оперативная сводка за 12 августа

Западнее города Сандомир на плацдарме на левом берегу реки Висла наши войска усиленно отбивали контратаки крупных сил пехоты и танков противника.

(«Красная Звезда» от 13.08.1944 г.)

**12 августа 1944 г.**

Западнее города Сандомир противник подтянул две танковые дивизии и утром контратаковал наши части. Вражеские атаки, в которых принимали участие крупные силы танков и пехоты, следовали одна за другой. Завязались ожесточенные бои. Захваченные в плен немецкие солдаты и офицеры показали, что немецкое командование поставило перед своими войсками задачу – разрезать советский плацдарм на Западном берегу Вислы на две части и захватить переправы. Противник понес большие потери, но успеха не добился. Потеряв убитыми более 2000 своих солдат и офицеров, а также 52 танка, немцы к исходу дня прекратили атаки.

(«Красная Звезда» от 13.08.1944 г.)

9 августа бригаду облетела радостная весть. За отличные боевые действия, за мужество и отвагу ее личного состава, за губительный и мощный огонь ее минометов, принесший большой урон живой силе и технике противника при прорыве его обороны в районе г. Луцка, и выход на р. Висла бригада удостоена второй государственной награды – ордена Богдана Хмельницкого II степени. Награда Родины воодушевляла личный состав на выполнение предстоящих новых боевых задач.

13 августа 1944 г. бригада снялась с занимаемых боевых позиций и возвратилась на правый берег Вислы, совершив марш на юг вдоль реки протяженностью до 100 км, через реку Сан, и на рубеже Вампежув–Дольне севернее Радомысла–Вельки переподчиняется 5 гвардейской армии генерала Жадова.

После предварительной рекогносцировки полки бригады заняли позиционные районы и начали подготовку к осуществлению предстоящего прорыва обороны противника на левом фланге фронта. Еще в начале августа гитлеровцы нанесли сильный контрудар из районов городов Мелец и Тарнобжег в направлении города Баранув. Они надеялись отсечь переправившихся за Вислу на Сандомирский плацдарм наши войска от остальных сил фронта и уничтожить их. Для предотвращения замыслов противника снова понадобилось фронтовое соединение РКК – 12-я отдельная минометная бригада.

## 2.16. Польша

*16 – 20 августа. Продолжали продвигаться вперед. Подошли к Дембице, левое крыло к Радомысль-Вельки . Здесь у немцев (взяли) много трофеев. Бои носят ожесточенный характер. Противник бросается в контратаки.*

*21 августа. Дембица и Радомысль заняты. Товарищ Сталин поздравил весь личный состав за взятие этих городов.*

*Трофеи здесь огромны. Склады, вино и т.п.*

«Трофеи огромны... Товарищ Сталин поздравил весь личный состав...». Наши бойцы и офицеры еще не знают, что такое Дембица и почему Черчилль о ней так хлопотал. Орешек загадки не сложен – в Дембице располагался германский ракетный центр. Собирали те самые самолеты, снаряды, что терроризировали Лондон. Союзники просили и хотели получить техническую информацию о германских ракетных разработках. Александр Иванович Федоренко обошел эту историю – Дембице он называет «центром авиационной промышленности немцев в Польше».

Для нас, людей XXI века, важны документы. Они есть. Вот текст, доступный каждому:

«Личное и строго секретное послание от г-на Черчилля маршалу Сталину»:

1. Имеются достоверные сведения о том, что в течение значительного времени немцы проводили испытания летающих ракет с экспериментальной станции в Дебице\* в Польше. Согласно нашей информации этот снаряд имеет заряд взрывчатого вещества весом около двенадцати тысяч фунтов, и действенность наших контрмер в значительной степени зависит от того, как много мы сможем узнать об этом оружии, прежде чем оно будет пущено в действие против нас. Дебице лежит на пути Ваших победоносно наступающих войск, и вполне возможно, что Вы овладеете этим пунктом в ближайшие несколько недель.

2. Хотя немцы почти наверняка разрушат или вывезут столько оборудования, находящегося в Дебице, сколько смогут, вероятно, можно будет получить много информации, когда этот район будет находиться в руках русских. В частности, мы надеемся узнать, как запускается ракета, потому что это позволит нам установить пункты запуска ракет.

3. Поэтому я был бы благодарен, Маршал Сталин, если бы Вы смогли дать надлежащие указания о сохранении той аппаратуры и устройств в Дебице, которые Ваши войска смогут захватить после овладения этим районом, и если бы затем Вы предоставили нам возможность для изучения этой экспериментальной станции нашими специалистами.

13 июля 1944 года».

Цель указана еще 13 июля 1944 г. Это был испытательный полигон ФАУ-2...

---

\* Сохранена орфография письма

15 июля Сталин дипломатически ответит Черчиллю:

«Мы хотели бы выполнить Вашу просьбу, изложенную в послании от 13 июля, относительно экспериментальной станции в Дебице, если эта станция попадет в наши руки. Просьба уточнить, о каком именно Дебице идет речь, так как в Польше, говорят, есть несколько пунктов под этим названием».

Ответ последует предельно полный (и географически, и политически, и технически) – референты Черчилля работали на совесть:

«Личное и строго секретное послание г-на Черчилля маршалу Сталину»:

1. К Вашей телеграмме от 15 июля относительно экспериментальной станции в Дебице. Ниже приводятся официальные британские сведения о месторасположении указанной станции.

2. Район, который нас интересует и где производятся эксперименты с запуском больших ракет, находится северо-восточнее Дебице, или Дебица, которая расположена на железнодорожной магистрали между Краковом и Львовом, 50°05' северной широты, 21° 25' восточной долготы. Площадь района испытания равна приблизительно десяти милям на три с половиной мили и находится между следующими пунктами:

A. 50° 07' сев. 21° 27' вост.

B. 50° 12' сев. 21° 36' вост.

C. 50° 11' сев. 21° 39' вост.

D. 50° 04' сев. 21° 32' вост.

3. Возможно, что они имеют тысячу ракет такого типа, каждая весом около пяти тонн. Будь это правильно, это стало бы серьезным моментом для Лондона. В настоящее время у нас около тридцати тысяч убитых и раненых, но все население проявляет замечательную выдержку. Парламент потребует, чтобы я убедил его в том, что делается все возможное. Поэтому было бы помощью с Вашей стороны, если бы Вы смогли захватить какие-либо данные, которые можно будет получить, и сообщили бы нам с тем, чтобы кто-нибудь из наших людей мог приехать и ознакомиться с ними. Мы многое получили от ракеты, которая упала в Швеции, имеется одна специфическая часть радиомеханизма, которую мы особенно хотели бы найти, хотя эта часть и выглядит совершенно незначительной деталью. Если Вы свяжете Ваших офицеров с генералами Бэрроузом и Дином и прикажете Вашим офицерам им помочь, то Вам не нужно будет больше беспокоиться по этому вопросу.

19 июля 1944 года».

Вот так «рядовой» комсорг полка со своими комсомольцами «работал» на благо рядового британца.

Удивительно, что в мемуарах У.Черчилля «Вторая Мировая война» (6-й том «Триумф и трагедия») о Дебице (Дембице) ни слова, можно убедиться по указателю географических названий. О Польше густо, но все об интригах вокруг Польши, а об

истории на крови Русского солдата молчат. Старик мемуарист уже активно занялся другой игрой, которую сам выдумал – «Железный занавес».

22 августа бригада успешно провела артиллерийскую подготовку согласно плану артнаступления и, поддерживая огнем и колесами 214-ю гвардейскую СД, помогла ей продвинуться вперед.

*21 – 25 августа. Получен приказ ехать на Сандомирский плацдарм.*

*27 – 30 августа. Прибыли на Сандомирский плацдарм. Немец старается еще сбросить наши соединения с левого берега реки. Но он разбивается о скалу стойкости наших воинов.*

*1 – 10 сентября. Отбиваем атаки танков и пехоты противника. Оборона становится все крепче и крепче. Впереди нас очень выгодная оборона для противника. возвышенности 500 – 580 метров над уровнем моря. Здесь снова слышны звуки «Ивана». Давно их не слышал, под Станиславом последний раз.*

*Здесь он воет очень часто. Его душераздирающие звуки действуют на нервы.*

*Нервы у меня начали расшатываться. Это самому чувствуется. Что ж? Понятно 3 с лишним года на войне.*

*Намечается жестокая оборона. В обороне скучно. Боевые порядки открытые, так что бойцы из щелей не вылезают.*

*Все говорят, что скорее бы в наступление. Убило комсомольца Брызгина. Очень жаль. За него переживаю, как за Яшу. Ведь он был ему одноклассник. Что ж – война.*

Занимая прежние позиции между реками Вислой и Вислокой, с 24 августа бригада действует в другом направлении совместно с 9-й гвардейской пластунской дивизией. В результате умелого обходного маневра удалось штурмом овладеть центром авиационной промышленности немцев в Польше и важным опорным пунктом обороны на Краковском направлении городом Дембица.

Разгромив врага на восточном берегу реки Висла – левом фланге фронта, наша армия, в том числе и 12-я минбригада, переправилась на Сандомирский плацдарм. Это было вызвано тем, что противник готовил контрнаступление по ликвидации Сандомирского плацдарма. Вот почему бригада 1 сентября получила задачу сосредоточиться за Вислой в районе города Иваниско и вступила в подчинение 13-й армии генерала Пухова.

Уже в марше стало известно, что противник в направлении Иваниско перешел в наступление. Был приказ немедленно занимать огневые позиции и встретить наступающего противника минометным огнем. Несмотря на сильное авиационное и артиллерийское воздействие и незнание офицерами полков обстановки, бригада успешно выполнила свою задачу и уже через 20 минут дивизионы бригады встречали противника прицельным огнем.

В период с 1 по 3 сентября противник по 5 раз переходил в контратаки, но

героическими усилиями наших бойцов и офицеров он отбрасывался на свои исходные позиции.

В итоге боев Сандомирский плацдарм был расширен до 75 км по фронту и в глубину. Советская Армия на достигнутых рубежах перешла к обороне.

«Важнейшим политическим результатом проведенных операций было освобождение польских земель восточнее Вислы и вызволение из гитлеровского рабства более 5 млн человек, проживающих на этой территории» - так резюмировал итоги боев на Сандомирском плацдарме ветеран 12-й ОМБ РГК А. И. Федоренко, заметками которого мы комментируем записи Афанасия Ивановича. Политическая явь наших дней, увы, другая. Память историческая в «санитарных кордонах» становится короткой, да еще и анизотропной, четко векторно, антисоветско-, антирусско- направленной. Простой пример из польской периодики (Ян Дзядуль, «Политика», 25 сентября 2010 г. – «Новая Польша» № 11/2010) для российского читателя – «Коншенцин - это пограничное село (...). Со Второй (мировой войны) не вернулись 227 парней. В основном они погибли на Восточном фронте...». Надо ли (нужно ли?) даже в XXI веке бравировать миллионами польских парней в форме вермахта? На Восточном фронте? На такой исторически невеселой ноте закончим читать страницы дневника Афанасия Малахова и заметку о боях на Висле.

*« В полях за Вислой сонной  
Лежат в земле сырой...  
Но помнит мир спасенный...»*

Поэт не пророк – миру нужно свое, зачем ему парни с Моховой, Малой Бронной...

*11 сентября. Погода стоит ненастная. Фриц постреливает. Вспоминается школьная жизнь. Жизнь веселая.*

*События, развернувшиеся в сентябре, говорят сами за себя.*

*Выход «союзников» Гитлера облегчает и приближает конец войны.*

*Часто слушаю радио, всевозможную музыку, песни. В это время будто ты и не на фронте. Но вот недалеко взрывы. Вот опять война. Работы много, но проводить ее нет возможности. Да! Скорее бы конец войне. Встреча с сестричками Аней и Катей.*

*Прибыл (в пути) бывший комсорг дивизиона Логвинов. Сестре зря писал, что он поедет в Москву. А Катя (сестра) ждет.*

*Ехал с Фронштейнпором, (по национальности – еврей) – он неплохой друг, 2 раза выпивали с ним и Кельпером за марш.*

*Получил письмо от Нины М. Обижается, что не пишу, а я думаю и совсем бросить писать.*

*12 – 17 сентября. Оборона. Почти тишина. Редко, но большие налеты делает немец. Наши отвечают тем же.*

*Получил письмо от Ольги, пишет, что хочет поступать в институт. Советовал ей – пусть учится. Погода хорошая, но прохладно. Писал Ане, Кате, Борису, Оле. Живу так себе. Делаю сам, что могу в пользу Родины, для Победы.*

*18 сентября. Сегодня покидаем проклятую гору 556.7. Местные жители называют ее «святой горой» и считают, что на этой горе заключится мир с Германией. Гора была в пользу немца. Мы под горой, а он на горе.*

*Одновременно покидаем Сандомирский плацдарм. Время работает в нашу пользу.*

## **2.17. На помощь славянам (Дукельский перевал)**

29 августа 1944 г. вспыхнуло героическое Словацкое восстание. Оно быстро распространялось и охватило 18 районов средней Словакии. 30 августа повстанцы стали полными хозяевами на территории в 15 тыс. кв. км. Власть в освобожденных от оккупантов районах перешла в руки Словацкого Национального Комитета.

Напомним, что после Мюнхенского сговора (Великобритания, Франция, Германия, Италия) 29 – 30.9.38 г. и прямой военной агрессии (осенью 1938 г.) Германии, Польши и Венгрии на территории Чехословакии были организованы германский протекторат Богемии и Моравии и «независимое» государство (под охраной фашистской Германии) – Словакия. Нынешние руководители Польши называют эту агрессию – «греховный акт», или «греховная ошибка». Какая здесь ошибка – пели в одну дуду с Гитлером. Хотели урвать кусок чужой Земли для «Польши от моря до моря». Словацкие части (технические) были в составе войск фашистской коалиции и принимали участие в операциях на Восточном (советско-германском) фронте в годы Великой Отечественной войны. Протекторат Богемии и Моравии сегодня не шутя называют ударниками гитлеровского труда в «деле» вооружения фашистов.

По просьбе чехословацкого руководства большую помощь чехословацкому национальному освободительному движению оказывал Советский Союз. Из СССР перебрасывались советские и чехословацкие партизанские группы. Была оказана большая помощь оружием, боеприпасами и другими материалами.

В Словакию были направлены своим ходом и заброшены самолетами многие советские партизанские группы, отряды и бригады, в том числе П. А. Величко, А. С. Егорова, Л. Е. Беренштейна, В. А. Квитинского, М. И. Шукаева, В. А. Карасева, Е. П. Волянского, В. П. Яромова и др. Создавались крупные партизанские формирования из местного населения.

Гитлеровское командование бросило против повстанцев около 8 дивизий с танками и артиллерией, рассчитывая этими силами при поддержке авиации подавить восстание в течение одних-двух суток. Вскоре фашистские войска начали теснить партизан и повстанцев части словаков. Силы были неравные. Восставшие оказались в

исключительно сложных условиях. Чехословацкое правительство обратилось к Советскому правительству с просьбой об оказании помощи повстанцам.

К проведению этой операции привлекались из 1-го Украинского фронта 38-я армия генерала Москаленко, 1-й чехословацкий армейский корпус генерала Л. Слободы, сформированный в СССР, из 4-го Украинского фронта – 1-я армия генерала Гречко.

4 сентября командующий 1-м Украинским фронтом маршал Советского Союза И. С. Конев, в соответствии с указаниями Ставки ВГК, отдал оперативную директиву провести наступательную операцию для оказания помощи Словацкому восстанию. 38-я армия генерала К. С. Москаленко, усиленная 25-м танковым, 1-м гвардейским кавалеристским и 1-м чехословацким армейским корпусами, а также артиллерийским (здесь имеется в виду и 12-й ОМБ и полк, где служил Афанасий Малахов) и инженерными частями, получила задачу нанести удар из района Кросно в общем направлении на Прешов, выйти на территорию Словакии и соединиться с повстанцами.

Времени для подготовки операции имелось очень мало – всего пять дней, и медлить было нельзя. На рассвете 8 сентября советские войска перешли в наступление в районе Кросно, прорвали вражескую оборону и продвинулись всего на 10 км. Операция, рассчитанная на 5 дней, не оправдалась. Дальнейшее продвижение было замедлено из-за яростного сопротивления противника, превосходящего нашу армию по танкам в 2 – 3 раза. Это вынудило советское командование усилить войска 38-й армии двумя танковыми корпусами и частями резерва Главного Командования.

19 сентября 1944 г. по приказу командующего 1-м Украинским фронтом 12-я минбригада снялась с занимаемых боевых позиций на Сандомирском плацдарме и, совершив марш 350 км, вошла в подчинение командующего артиллерией 38-й армии и уже 23 сентября участвовала в прорыве обороны противника в районе Тылявы. Бои велись за каждую высоту, за каждый населенный пункт, надо было шаг за шагом прогрызать оборону противника. Общеизвестно, что для действия в условиях горно-лесистой местности надо тщательно готовить войска, оснастить их специальной техникой. Наша армия не располагала ни такой техникой, ни временем, а надо было спешить. Пришлось учиться на ходу и войскам, и командиру. Надо было находить уязвимые места в обороне противника, маневрировать огнем артиллерии и минометов, проявляя инициативу и изобретательность.

*19 – 22 сентября. Совершаем марш в район Кросно. Километров 300. Марш совершаем спешно, быстро.*

*Прибыли к северным скалам Карпат. Горы достигают 1 км над уровнем моря. население живет плохо. Дома внутри покрыты сажей, так как труб нет и все продукты горения идут во внутрь. Ночи очень холодные. Сегодня заняли (наши войска) г. Таллин.*

**23 – 24 сентября.** Карпаты. Горы, достигающие до километра. Здесь очень трудно воевать. Проехать через эти ущелья нельзя. Только можно по большим дорогам, а немец сделал шоссе, сильно укрепленным районом.

Но враг все равно не сдерживает напора частей Красной Армии. Понемногу откатывается.

Поражение в горах очень незначительное, потому что складки. Жители живут очень плохо. Ввиду непосильных налогов даже не имеют возможности строить себе 2-3 окна. Печи в квартирах топят по-черному, что баня у нас. Ездят на одной лошади – без хомута. Кажется странным.

«Печи в квартирах» – это смоленско-брянский диалект. Квартира (здесь читай: «дом») – т.е. топят по-черному, печи без труб. Крестьянский сын удивляется упряжи: «без хомута».

**25 – 27 сентября.** Карпаты. Шел дождь, грязь. Промок весь, потому что ночью пришлось ночевать под открытым небом. Жутко холодно.

Сегодня немец активничает, стреляет и стреляет, но мы находимся под высокой скалой – метров 150. Получил сразу 5 писем. Особых приключений нет.

**28 сентября.** Был на совещании у начальника. Шел пешком 20 км.

**29 сентября.** Сегодня, при сильном артиллерийском и минометном огне, противник перешел в наступление. Пехота дрогнула. Заняли оборону и ждали немца. Кое-кто показал, что может воевать.

Был с Бабиным – зам. 1-го дивизиона по политчасти. Ростом мал, настойчив, справедлив, не любит подхалимства. Не уважает особо и друзей. В бою держится смело, партийной и комсомольской работой не руководит, а если и руководит, то недостаточно.

**29 – 30 сентября.** Обыкновенные дни. Дождь идет и идет, грязь. Дорога раскисла. Не проехать. Сейчас продвигаемся вперед – нужно найти дорогу.

**1 октября.** Сегодня немец пошел в контратаку. Пехота драпанула. Немцы обстреливают огневые (позиции) с пулеметов, но были отбиты. Мы с места и не думали уходить. Письмо получил от Нины.

Заметим один момент, как называет лейтенант 12-й ОМБ врага, - «немец». Как бы безлично, но по-умному и политкорректно, даже во времени. Не «гансы» (как называли гитлеровских солдат в 1941г.), не «фрицы» (что осталось за оккупантами в народной памяти) просто и звучно – «немцы». «Фрицы» объявятся в лексиконе А. И. в дни боев за Берлин. Народ-языкотворец на Брянщине или Смоленщине тоже был исторически толерантен, говоря с презрением об орде фашистов – «немые».

В 11.00 1-го октября пехота 241-й СД и минометчики 12-й ОМБ РКГ перешли государственную границу Польша-Чехословакия (в довоенном понимании) и овладели первым словацким селением Шарбов. Была получена правительственная телеграмма от Военного совета фронта. В ней Военный совет 1-го Украинского

фронта горячо поздравлял бойцов и офицеров полков бригады, обеспечивших выход поддерживаемых частей на госграницу Польша-Чехословакия.

*2 – 5 октября. Дождь идет не переставая. Сильно затрудняет продвижение вперед. Враг отчаянно сопротивляется. Словакия – третье государство, которое мы проходим. Скоро пройдем все горы. Нужно пройти 15 км.*

(Вспомните строки из песни М. Исаковского «Я три державы покорил». Значит так думали и говорили – авт.).

*5 – 10 октября. Погода стала лучше. Солнце. Бои идут напряженные. Немец сильно обстреливает. Через горы трудно проползти. Получил письмо от Кати. Подробно описано в нем о семье и ее жизни и смерти. Был все дни у Кельнера – зам. командира 2 дивизиона. Это человек по моим соображениям и оценке – замечательный. Работает не за страх, а за совесть. Командование, правда, не оценивает его работу. Но он на это не смотрит, работает как нужно. За год даже не оценили его заслуги.*

6 октября советские войска совместно с чехословацким корпусом овладели Дуклинским перевалом и вступили на чехословацкую землю. Это одно из знаменательных событий Карпатско-Дукельской операции.

Весть об овладении Дуклинским перевалом разнеслась по всем войскам 38-й армии, вселив в них стремление закрепить этот успех новыми ударами по врагу.

Бои в Карпатах. Особенно когда они втянулись в скалистые горы с заснеженными и обледенелыми склонами и вершинами, действительно были очень тяжелыми. В этих условиях очень важными были инициатива и изобретательность. Так, командир батареи 206-го МП капитан Корчагин на руках переправлял через хребет весь дивизион и технику. Командир дивизиона 201-го МП Чернявский с группой бойцов на НП при контратаке противника вызвал огонь на себя и руководил минометным огнем до полного разгрома немцев, окруживших наблюдательный пункт.

Несмотря на сильный обстрел противника, бездорожье после сильных дождей и крутые подъемы, батареи 201-го минполка Мильмейстера, Григоровича, Габайдулина в намеченное время занимали огневые позиции и минометным огнем вовремя поддерживали стрелковые части.

До конца октября советские и чехословацкие войска вели тяжелые кровопролитные бои против сильного противника, умело оборонявшегося в горах. Они прошли 50 км по территории Чехословакии (точнее Словакии) и добились серьезных тактических успехов, но прорваться и объединиться с повстанцами не удалось. 38-я армия и 1-й чехословацкий корпус перешли к обороне.

*11 октября. Сегодня отдыхал. Идя сюда заблудился и зашел км 7 в тыл. Отдохнул. Снаряды не рвались. Чувствовалось, как в далеком тылу.*

*Вечером свои похождения рассказал Кириенко. Он из Кринцов. Шутник и врун*

до основания. Недаром его зовут артистом. Ему только и играть на сцене. Писал всем письма. Жизнь по-старому. Нового нет.

**12 – 15 октября.** На одном месте стреляли много, а толку мало. Да! Война. Как хочется скорее закончить ее, вернуться домой, конечно. Ненадолго. Побывать на могиле родных, обнять любимую девушку. Побывать в тишине, хотя (бы) в своих лесах, чтобы успокоить нервы. Пока рано об этом мечтать, ведь это все мечты. Сегодня выспавшись, представилось, что я большой, большой человек, даже здоровался с И. Ст. Но это сон, после переутомления нервной системы, да и больше ничего.

**16 – 18 октября.** Бои прежние. Тысячи снарядов, но бесполезно. Дискуссия: два майора о строе в Польше и др. государствах, было человек 10 из политсостава. Так и не добились общих ответов.

Дело в том, что на марксизм-ленинизм некоторые смотрят как на догмы. Что неправильно. Когда-то наши вожди сами это отрицали.

Ведь «бытие определяет сознание» - слова древнего философа. Даже дело зашло о правде. Некоторые утверждают, что в армии нет правды, но правду нужно найти!!!

Уникальные, пронзительные по своей простоте строчки. Молодые боевые офицеры – мальчишки со школьной скамьи в освобожденной Европе спорят с офицерами из политотдела о будущем Европы. Мечтая о скорой Победе. Никакого проявления столь популярного сегодня у части историков «предпобедного синдрома». Рефрен «мстить и мстить» – оправдан, без каких-то сомнений даже и через десятилетия. «Мстить» – «немцу-убийце». Было за что и кому!

**19 – 22 октября,** (видимо, 1944 г.).

Район границы. 3 раза артподготовка. Немец сидит на горе и ни гу-гу. Погода терпимая. Новые огневые. Готовимся к Октябрю, 26 годовщине ВЛКСМ распределил, какие проводить беседы. Жизнь прежняя. Слушаю радио. Время идет. А войны конца не видно. Когда он будет. Эта мысль миллионов людей. Но он придет, незаметно для всех, так что 1 мая 1945 г. будут праздновать без войны.

**23 октября.** У майора Лунева. Человек, лишенный многих достоинств людей. Но, подхалим особого рода. Я не знаю, как люди переносят такую жизнь и даже от нее жиреют, увеличивается пузо и т.д.

Помылся, подстригся. Сегодня снова еду на передовую.

**23 октября – 6 ноября.** Чехословакия. Бои и бои. Жизнь идет прежняя. Новостей у меня нет никаких.

Слушал выступления тов. Сталина. Как кратко. Как понятны его слова. Слова вождя – путь к победе. Да! Вспомнить все – пережитые годы, октябрьские праздники. Как я их проводил до войны.

Вспомнил то, что многих родных, знакомых я больше не увижу.

*Сердце наливается кровью. Хочется все время мстить и мстить. Ну что ж, война не окончена, еще многое мне надо перенести.*

*Может быть, я и не увижу Россию – мирную страну – это более чем уверен. Враг жесток, еще много надо положить жизней, чтобы его покарать и уничтожить.*

И. В. Сталин 6 ноября 1944 г. на торжественном заседании Московского Совета депутатов трудящихся отметил: «Нужно признать, что в нынешней войне гитлеровская Германия с ее фашистской армией оказалась более мощным, коварным противником, нежели Германия и ее армия во всех прошлых войнах. К этому нужно добавить, что немцам удалось использовать в этой войне производительные силы всей Европы и довольно значительные армии своих вассальных государств. И если, несмотря на эти благоприятные для Германии условия ведения войны, она все же оказалась на краю неизбежной гибели, то это нужно объяснить тем, что главный противник Германии – Советский Союз превзошел по силе гитлеровскую Германию».

Оценка дел достаточно четкая, да и будущие анализы историков и экономистов подтвердили, что на гитлеровскую Германию работала вся континентальная Европа (включая нейтралов) – от Португалии и Франции на юге до Норвегии и Швеции на севере, не говоря уж о протекторате Богемия и Моравия, что был для фашистов и «кузницей, и житницей, и здравницей».

Что же сказал И. В. Сталин в Большом театре в этот предпраздничный день, что так взволновало фронтовика-ветерана на передовой?

Во-первых – ожидание Победы: «...истекший год завершился изгнанием немецких войск из пределов Советского Союза, Франции, Бельгии, средней Италии и перенесением военных действий на территорию Германии».

Во-вторых, один из знаменитых сталинских ударов, так назовет их позднее пропагандистская рать страны) был нанесен при участии 12-й ОМБ РК.

«Шестой удар был нанесен в июле – августе этого года в районе Западной Украины, когда Красная Армия разбила немецкие войска под Львовом и отбросила их за Сан и Вислу. В результате этого удара: а) была освобождена Западная Украина; б) наши войска форсировали Вислу и образовали за Вислой мощный плацдарм западнее Сандомира».

*«Хочется все время мстить и мстить»* - это голос с передовой.

Сталин в Большом театре говорит мягче: «Советские люди ненавидят немецких захватчиков не потому, что они люди чужой нации, а потому, что они принесли нашему народу и всем свободолюбивым народам неисчислимы бедствия и страдания. В нашем народе издавна говорят: «Не за то волка бьют, что он сер, а за то, что он овцу съел». (Смех. Продолжительные аплодисменты).

Смех – порой дело доброе, но на передовой вывод жестче: «Враг жесток, еще много надо положить жизней, чтобы его покарать и уничтожить. ( Нет ни скобок, ни

аплодисментов, не до смеха...)

*7 ноября. Исторический праздник. Погода прежняя. Проверял ночью посты. Все охраняют как следует воину-солдату.*

*Сегодня только я узнал своего начальника, что он подхалим – «вашему и нашему». Выпил 100 положенных граммов наркомовских.*

*Праздник, конечно, невесел в землянке, но скоро дождутся народы дня Победы, быть может, мы ее и не увидим, но что же, есть «счастье умереть за Родину мстя за родных».*

*8 – 11 ноября. Дни шли с обыкновенными боями в Карпатах, ничем не отличающей обстановке, обыкновенных боевых действиях.*

*Генерал наш смутил меня до конца. Неужели я буду таким подлецом, как он? Нет, не буду. Я люблю Родину. Я готов за нее отдать жизнь, но такие подлецы – имея шкурный интерес, могут губить людей, считая себя представителями народа и партии. Что же. Пусть считают до поры до времени, выявляя свое поганое нутро, которое раскроется, и накажут их по заслугам.*

*Что ж, нужно кончать войну. Расправимся с немцами, а потом над такими совершится суд – грозный суд, а мы коммунисты переживем и так, делая все, что в наших силах для достижения полной победы.*

*12 – 17 ноября. Нахожусь в районе Быстрицы. Новостей нет, и ничего особенного не произошло, кроме одного позорного случая, два подлеца сбежали в свою часть. (Ситуация для нас не ясна – авт.). Но мы их найдем, суровая кара накажет их и их семьи, хотя может быть родные настоящие граждане нашей Родины.*

*18 ноября. Артподготовка. Наблюдаю, как люди, имея в груди ненависть и злость, опускают мины в канал ствола. Они готовы лететь туда сами на немцев, чтобы скорее их уничтожить.*

*Народ зол и страшен в такую минуту.*

Напряженная борьба в Карпатах дорого обошлась оккупантам. Конечно, и наши соединения понесли большие потери, однако оттянув на себя основную массу регулярных фашистских войск, они оказали реальную помощь Словацкому народному восстанию.

Наступление советских войск из района Кросно в направлении на Дуклю, Прешов – это пример боевых действий, проведенных исключительно в интересах поддержки народных масс, восставших против оккупантов и их приспешников. Стратегическая обстановка на советско-германском фронте в сентябре 1944 г. вовсе не вызывала необходимости этого трудного наступления. Тем не менее Красная Армия, верная своему интернациональному долгу, пришла на помощь словацкому народу.

Наступление советских и чехословацких войск, которое сдерживало 18

дивизий противника и привело к гибели 52 тыс. фашистских солдат, дало возможность восставшим продолжать героическую борьбу против фашистских полчищ. Словацкое народное восстание положило начало национально-демократической революции в Чехословакии.

На всю жизнь запомнят минометчики бригады трудную, но славную битву в горах Восточных Бескидов на высоте 700 метров за населенные пункты Словакии: Шарбов, Крайня, Порубка, Медведзне, Крайняя Бистра, Вышний Комарник, Нижний Комарник, Крайня Поляна, Корейовче, Крайне Чиерно, Ладомирова и райцентр Свидник, в котором в бинокль видно было всего одно здание – все остальное было разрушено войной.

За братскую помощь Словацкому национальному восстанию Президент Чехословакии учредил памятную Дукельскую медаль, которой награждены чехословацкие офицеры и другие участники Дукельской операции, в том числе и воины 12-й отдельной минбригады.

(Дукельская памятная медаль была учреждена в 1959 г. в ознаменование 15-летия боев на Дукельском перевале в период 8 – 28 сентября в боях на Дукле. Награждались чехословацкие ветераны, а также наиболее отличившиеся советские военнослужащие. Был ли награжден А. И. Малахов – не ясно. Известно, что в 1960 г. памятной медалью Дуклы был награжден Л. И. Брежнев).

В книге «Свидетельство» о Словацком национальном восстании президент ЧССР и Генеральный секретарь ЦК КПЧ, боевой генерал второй мировой войны на советско-фашистском фронте Густав Гусак вспоминал о тех днях: « Когда восстание началось, советская помощь была оказана немедленно, и она являлась единственным и решающим фактором того, что в течение двух месяцев выдерживалась открытая вооруженная борьба против нацистских дивизий».

С первых дней сентября советское командование приступило к подготовке самого важного, по определению Густава Гусака, средства помощи Словацкому национальному восстанию – к удару в направлении Карпат. В статье, «О словацком восстании», опубликованной в повстанческой газете «Правда» от 13 сентября 1944 г., Г. Гусак писал (цитируем по «Хронике Великой Отечественной войны». Москва.9/1984.с.5): «С тех пор, как немцы напали на нашу Родину, уничтожая наши города и села, убивая наших женщин и детей, ответ словацкого воина должен быть только один: бить немецкую армию везде, где он с ней сталкивается, изгонять ее из Чехословакии. Мы имеем прекрасные природные условия для борьбы, мы имеем союзником самую лучшую в мире – Красную Армию, мы сражаемся в последней фазе этой войны, когда наша и союзническая победа гарантирована и обеспечена».

Конец цитаты из статьи в словацкой «Правде» сентября 1944 г. требует некоторых пояснений – «...словацкого воина...» – речь идет о бойцах Словацкого восстания. Однако, не следует забывать и о том, что словацкие части в составе

фашистских соединений принимали участие в боях на Восточном фронте на стороне Германии. В родных для Афанасия Малахова брянских лесах их помнят. Прекрасный советский телефильм: «Вызываем огонь на себя». Не забыли?

После упорных боев в Карпатах бригада 22 ноября была выведена в резерв фронта и, снявшись с боевых порядков 38-й армии, передислоцировалась в Польшу в район г. Глогув.

## **2.18. Вновь в Польше** **(Висла – Одерская операция)** **(осень 1944 г. – весна 1945 г.)**

21.11 – 27.12.1944 г.

На карте боевого пути 12-й ОМБ РГК, подготовленной А. И. Федоренко, помечено: бригада на отдыхе – Глогув, Стыкув.

Записей этих дней не сохранилось. Какой отдых на фронте у бригады прорыва?

С 10 по 23, 24, 25 ноября 1944 г. очень все стерто, не понятно (в записных книжках А. М.)

*26 – 30 ноября. Будничная работа, которой очень много. Почти круглые сутки работаю, то политзанятия, то собрания, то семинары.*

*Смотрел кинофильм «Сын Таджикистана», неплохое кино. Получил письмо от Оли. Целое послание. Живу по-старому. Погода стоит неважная, но терпимая.*

*1 – 7 декабря. Район Глогув. Погода стоит неплохая. Работа идет своим чередом.*

*7 – 20 декабря. На месте. Готовимся к новому удару. В лесу. Не нравится мне такое дело, когда как следует нет возможности отдохнуть. Проводил собрание в одном дивизионе. Доклад сделал командир (Чернявский). Сперва по конспекту, а потом на память, а потом без памяти. Я и то не понял, что он хочет, заволновался, я мол..., а вышло ничто.*

*Жизнь нормальная. Хотя можно затягивать песенку – «мне в холодной землянке тепло».*

Немецко-фашистское командование стремилось любой ценой удержать Польшу. Из семи оборонительных рубежей между Вислой и Одером наиболее подготовленным был первый – висленский.

Операция по освобождению польских земель вошла в историю войны под названием Висло–Одерской. Наступление наших войск предполагалось начать 20 января 1945 г. Но, учитывая просьбу союзников, войска которых оказались в тяжелом положении в связи с мощным ударом гитлеровцев в Арденах, советское командование дало указания начать боевые действия 12 января.

27 декабря бригада получила боевое распоряжение командующего артиллерией 1-го Украинского фронта совершить марш около 100 км и войти в подчинение 52-й

армии генерала Коротеева и сосредоточиться в лесу, что на 1 км восточнее деревни Щека на Сандомирском плацдарме.

*20 – 27 декабря. Выезд на новое место. Прибыли на Сандомирский плацдарм. М.Осок. Лес. Сырая землянка. Потекло опять. Время занятий, учебы.*

*28 декабря – 6 января. Продолжаем заниматься. Одновременно оборудуем (позиции). Расположены Щека. Вчера с Кельнером заблудились малость. Пришли в землянку. Устал.*

6 января 1945 г. полки бригады вошли в позиционные районы и заняли боевые порядки севернее Золувки. В течение шести дней в условиях полной скрытности, без доставки материальной части полки бригады проводили разведку переднего края противника, готовили огневые позиции.

*7 января. Приехали на ОП\*. Недалеко Краков. Готовимся к концерту. ОП будет, наверно, сильнее, чем под Белградом\*\*. Получил 8 писем. Живут, все пишут. Хорошо, настроение хорошее. Генерал уехал в госпиталь, залечивать свои грехи. Такие люди вечно порочат гражданина нашей страны. Несмотря на то, что большие люди: пьяница, грубиян – качества порочащие человека. А если им дали право воспитания людей, а оказывается обратное. Если такие все воспитатели, то оказалось бы калечивание людей. Выпал снег, холодно.*

*8 – 10 января. Стоим на месте. Погода нормальная. Немец нервничает. Стреляет и стреляет. И спать не дает. Вот снаряд разорвался метрах в 12. Сегодня обвалилась землянка, а ночью ночевали в хате. Было холодно. Насчет прорыва – неизвестно*

*12 января. Сегодня артподготовка. Пошли в наступление. Сначала не было видно живого на земле. Но вот словно из земли поднимались люди и начали вести огонь по врагу, а потом поднялись и пошли.*

*12 – 13 января. Наступаем.*

Наступило 12 января. Поддерживая своим огнем части 78-го стрелкового корпуса, бригада участвовала в общей артиллерийской подготовке. Прорыв обороны немцев на этом направлении был обеспечен. Но командующий артиллерией фронта принял решение 12-ю минбригаду в прорыв не вводить, а перебросить ее вдоль фронта в район города Ракув на правое крыло плацдарма для поддержки наступающей пехоты 21-го СК 3-й гвардейской армии генерала Гордова.

Расстояние в 30 км в условиях ограничения дорог, притом ночью, в лесной и сплошь заминированной и перерытой траншеями местности было одним из самых трудных участков боевого пути бригады. Однако к утру 13 января бригада включилась в боевые действия 21-го СК и заставила противника отступать. За 23 дня наступления оборона между Вислой и Одером была сокрушена. На пути движения

---

\* Здесь ОП – огневые позиции

\*\* Так в тексте, вероятно – «под Белгородом» в 1943 г.

полки бригады неоднократно вели бои с разбитыми и разрозненными группировками противника, брали их в плен.

Здесь упомянем мемуары У. С. Черчилля\*: «В Польше русские потратили осенние месяцы на наращивание своих сил после поразительных летних наступательных месяцев. В январе русские уже были готовы. Двинувшись на Запад со своих плацдармов у Сандомира, они пересекли в конце месяца германскую границу (какую, не ясно?) и проникли вглубь обширного бассейна Верхней Сицилии».

*13 – 19 января. Двигаемся вперед. Немец почти не оказывает сопротивления. Двигались по 15– 20 км в день. Трофеев немец почти никаких не оставляет. Погода замечательная.*

*20 – 31 января. Двигаемся в логово зверя. По пути все разбросано, ходит скот и все прочее. Фольксдойче – уходят все, бросая все решительно. Ведь им Геббельс трубил, что Русь будет убивать.*

*1 – 2 февраля. Выпивали. Меня начали поить, но ничего не вышло, а также и у меня. После чего начали готовиться к маршу за Одер.*

*2 – 3 февраля. За Одером (Кобен). Бой идет не переставая. Гул и гул. Погода замечательная.*

*3 – 6 февраля. Поездка за минами Кобен – Равич-Петро куль – Кельце-Ракув-Болгари. (?)*

*Заблудился. Ночую в Равичи. Думаю оформить (непонятно). Не знаю, как удастся. Проехал 20 км лишнего. Очень беспокоюсь, но ничего. Что-нибудь уж выйдет, хотя и будут ругать.*

На протяжении 400 км продвижения на запад были освобождены крупные польские города и населенные пункты: Кельце, Камена, Конське, Опочно, Пиотркув, Ласк, Здунська Воля, Серадз, Грабув, Острув, Кротошин, Равич.

*6 – 22 февраля. Наступаем. Бродит скот, а домой уходит наш народ. 9-го был в Равиче. Встретился с одной девушкой – Люба с Житомирской области. Приехал из города. Участвовали во взятии г. Грюмберг, Нельзац, Бенау после расширения плацдарма на р. Бобер и дальше на запад. Сегодня недалеко Губен. Лес, погода неплохая. Война надоела до чертиков, трудно представить, что можно остаться в живых.*

*24 – 28 февраля. Стоим в обороне. Пехотные подразделения переправляются через р. Нейса в районе Губен. Противник их косит, атакует. Помогаем огнем отбивать атаки. Сопротивление его ужасное. Но ничего не получается. Боеприпасов мало, пришлось оставить левый берег реки.*

*За последнее время у некоторых офицеров и солдат – Мишка Ерошенко и др. – появились вредные настроения, культивирующие бандитизм. Одному из них я*

---

\* Черчилль У.С. Вторая Мировая война: в 6 томах, Т.6: Триумф и трагедия, М.: Терра-книжный клуб, 1998. С. С.182, гл. «Железный Занавес»

доказывал часа 2, но так и не убедил, пришлось сказать: «Брось и больше об этих вещах не бреши».

Он мне приводит пример с моей семьей. Что, мол, а ты защищай немца теперь. В корне, конечно, он не прав. Дело в том, что мы этим самым позорим армию и ухудшаем положение для себя.

(Великие гуманные строки, достойные политрука и войны Победителя: «немец-убийца» - это фашист с оружием в руках и «немец» - народ, побежденный и имеющий право на жизнь, на новую, мирную жизнь).

*Переехали на новое место в район Ферета.*

Несмотря на то, что фронт 1 км от него, но в городе работают заводы, население все вооружено и обороняют город. Противник все яростнее и яростнее сопротивляется.

**1 – 4 марта.** Оборона. На фронте тишина. Фриц не стреляет. Проходит кипучая, боевая жизнь. Проводим собрания, заседания и др.

**5 – 7 марта.** Провел собрание комсомольского полка. Собрание прошло на идейном политическом уровне. Готовимся ко дню женщин.

**8 марта.** Бабий праздник. Выпили, как следует, но тут на счастье пришлось обмывать орден «Красного Знамени» зам. командира полка (гвардии подполковника Данилова).

**9 – 25 марта.** Оборона в районе Форст. Был в Ты... и Замерфельде. Провел вечер неплохо с Константином. Были девчата.

**27 марта.** Праздновали день 2-летия бригады. Отпраздновали неплохо. Играли в домино, слушали радио.

Нового ничего нет. Идет учеба. Готовимся к последним боям. Бои в городе очень трудные, на 100 метров нельзя понять – есть ли противник или нет. Немец применяет новый метод: по-пластунски проползти к нашей линии обороны. Но и это ему не удается.

Все его проделки известны нашим бойцам. Настроение неплохое. Подготовил и отослал посылку Анне. Был вчера на НП у Фройштетора.

Главные силы фронта, в том числе и стрелковые части, поддерживаемые бригадой, вышли на Одер, с ходу форсировали его и захватили несколько плацдармов, создав предпосылки для развития наступления на берлинском и дрезденском направлениях. Особо отличилась на форсировании реки Одер и захвате крупных оборонительных пунктов за Одером 12-я минометная бригада, которая 30 января была в полном составе на западном берегу. Указом Президиума Верховного Совета Союза ССР от 5 апреля 1945 г. бригада была награждена орденом Кутузова II степени, а 189-й минометный полк получил наименование «Одерский». За отличные боевые действия бригады по овладению опорным пунктом Нойзальц приказом Верховного Главнокомандующего всему личному составу объявлена благодарность.

Такой же благодарности удостоена бригада и за город Грюнберг.

За форсирование реки Одер южнее Глогау 201-й МП награжден орденом «Красной звезды», 204-й МП – орденом Богдана Хмельницкого и за город Грюнберг 201-й МП получил вторую государственную награду – орден Александра Невского.

Главным итогом Висло – Одерской операции было полное освобождение Польши от немецко-фашистских захватчиков, спасение ее населения от гибели, освобождение из концлагерей сотен тысяч человек, предназначенных на истребление. Советские войска вступили в пределы Германии на главном Берлинском направлении. И уже вывешиваются плакаты «Вот она, Германия», «До Берлина осталось всего 60 – 70 километров».

Но противник всеми силами препятствовал продвижению Красной Армии. Наши войска 8 февраля снова проводят общую артподготовку, в результате которой гитлеровцы вынуждены были оставить занимаемые рубежи и вновь начать отход. Преследуя отступающего противника, ведя боевые действия в составе 76-й СК, в марте 1945 г. бригада вышла к водному рубежу обороны немцев на реке Нейсе, южнее города Губен. Позади остались немецкие города Нойштадт, Бойтен, Фройштадт, Наумбург, Христианштадт, Зоммерфельд, Пферен.

Советские войска перешли к обороне, которая длилась около месяца – до 16 апреля 1945 г.

*13 – 15 апреля. Подготовка к наступлению. Готовимся скрытно, но противник в бешенстве. Он бросает авиацию, делает массированные налеты артиллерией и минометами по переднему краю и глубже.*

*10 человек вышло из строя. 2 убиты: Сенька Невитский и Базакин. Жаль ребят, но видно и мне будет такова судьба, почему это так чувствуется, то и крышка мне. Что чудится, то обязательно сбывается.*

*Вот как, 3 минуты был страшный налет, ну думал, что богу душу отдал, но прошло.*

*4 раза продолжался обстрел. Ну и гад же. Вот пока за это время это и произошло.*

## **2.19. Направление – nach Berlin («Вот она – Германия»)**

Исторические победы Советских Вооруженных Сил зимой 1945 г., наступление союзнических войск с запада обеспечили условия для завершения разгрома немецко-фашистской армии. Основные ее силы по-прежнему противостояли Красной Армии. Фашистское руководство предпринимало срочные меры по усилению своей обороны на решающем Берлинском направлении с востока. На 20 – 40 км вглубь территории были оборудованы три линии Одерско–Нейсенского оборонительного рубежа. Город

опоясывали три оборонительных обвода. Здесь было размещено 400 крупных долговременных сооружений. Оборону занимала группа армий численностью в 1 млн человек с 10,4 тыс. орудий и минометов, 1,5 тыс. танков и штурмовых орудий, 3,3 тыс. боевых самолетов. В самом городе находились 200 тысяч фольксштурмовцев.

Советское командование планировало осуществить Берлинскую операцию, окружив, расчленив и уничтожив группировки немецких войск, овладеть Берлином и на 12 и 15-й день операции выйти к Эльбе. 1-му Украинскому фронту ставилась задача разгромить войска противника в районе Котбуса и южнее Берлина и к исходу 20 апреля овладеть рубежом Беелитц, Троенбритцен, Лукенвальде, Виттенберг и правым крылом повернуть на север и содействовать войскам 1-го Белорусского фронта в овладении Берлином.

Имея естественную водную преграду на реке Нейсе, противник на некоторое время закрепился на этом рубеже. Командование 3-й гвардейской армии распределило полки 12-й минометной бригады по стрелковым дивизиям по фронту до 30 км.

В течение 12–14 марта немецкие войска проявляли особую активность, предпринимая атаки с целью расширения плацдарма на восточном берегу реки Нейсе и выхода к пороховому складу в районе Шейно. Но минометчики бригады своим огнем отражали одну атаку за другой, уничтожая живую силу и технику врага. В этих боях особо отличился личный состав 204-й МП, его командир майор Федоров, начальник штаба майор Розенцвай, помощник начальника штаба гвардии старший лейтенант Мащенко, командир дивизиона Чернявский и командир отделения разведки старший лейтенант Елизашвили.

11 апреля бригада снялась с занимаемых позиций, совершила марш на юг вдоль реки Нейсе и переподчинилась командующему 13-й армии генералу Пухову, заняла огневые позиции южнее Тейплиц.

К утру 13 апреля провели рекогносцировку и отработку взаимодействий: 189-й МП и 201-й МП с 172-й СД, а 204-й МП и 206-й МП – с 117-й СД.

16 апреля в 6 час 10 мин началась общая мощная артиллерийская подготовка, длившаяся 2,5 часа. О ее мощности свидетельствует тот факт, что только один 201 МП выпустил 2420 мин.

Во время артподготовки саперные части навели переправы на реке Нейсе. Вдоль всего фронта была образована дымовая завеса, скрывавшая от противника переправлявшиеся войска. Одновременно с дымовой завесой организовывались пожары в лесу для создания паники в рядах противника. Однако не предвидели того, что наступали мы, и нам придется проходить через горящий лес. Пожары продолжались и после артподготовки и явились причиной задержки наступления пехотных частей. В результате противник успел окопаться и оказывал в глубине обороны довольно сильное сопротивление. Несмотря на это, противник был сломлен,

и его оборона была прорвана. Войска двинулись на заключительное генеральное наступление.

*16 апреля. Прорыв на реке Нейсе южнее Форета. Наши части за 2 дня подошли к Шпрее и форсировали ее, а 18-го полк был за р. Шпрее. Началось грандиозное наступление. Вперед к Эльбе и к союзникам, т.е. к Победе. Особенно много двигается техники, танков и т.д. Немцы бегут, но трофеев у него остается мало. Так что дело неважное. (204 МП прикреплен к 117 стрелковой дивизии 3-й армии – авт.).*

*Перекреплялись с одной дивизии в другую.*

*19 апреля. Отстал, а потом не по той дороге поехал и 1,5 дня искал полк на велосипеде, и все же к 11.00 наше положение было «аховое».*

*Немцы перерезали дорогу.*

Противник отступал по двум направлениям – на Шпремберг и на Котбус, оставив без серьезного прикрытия промежуток между этими городами.

В результате один из батальонов 172-й СД, поддерживаемый 2-м дивизионом 201-го минполка (командир дивизиона капитан Матиашвили, начальник разведки лейтенант Тагиров, комбат старший лейтенант Мильмейстер, несколько разведчиков и радист), 18 апреля вышел к реке Шпрее, форсировал ее и к 14.00 перерезал шоссе Шпремберг – Котбус, при этом взяли в плен начальника штаба дивизии, полковника немецкой армии и доложили об этом по радиации в вышестоящие штабы. На рассвете 19 апреля своими силами атаковали город Дребкау в 12 км западнее Шпрее и стали ожидать танковые части, которые вышли на оперативный простор после форсирования реки. В промежутке между танковыми колоннами в город Дребкау в полном составе вошел 201-й минполк (командир майор Гуцин) и здесь его настиг бомбовый удар «мессершмиттов». Ранения получили больше 30 человек, в том числе командир полка и его заместитель подполковник Авдеенко.

В боях за переправу на реке Шпрее отличился и 189-й минометный полк (командир – майор Тябут). Позади наступающих частей оставались разрозненные группы противника. Зачастую эти группы выходили на фланги и угрожали наступающим частям. Бригада, благодаря своей маневренности, обеспечивала прикрытие флангов и не допускала фланговых контратак.

Окруженная группировка немцев большой численностью, пытаясь выйти из кольца окружения, предприняла активные действия в направлении Котбус. 189-й и 201-й МП поддерживали действия 389-го СД, участвовавшей в уничтожении группировки немцев в районе Нойпетерсхайн, 204-й МП и 206-й МП в это время продвигалась на запад.

*20 – 21 апреля. Наступаем. Недалеко от Эльбы. Живу хорошо. Настроение тоже. Ведь скоро войне конец. Двигаемся вперед и вперед.*

*22 – 25 апреля. Бои на Эльбе (Виттенберг). Бои жестокие. Бензина нет, да и*

*войска наши не подошли. Но держимся. Всего сначала было 2 полка: наш и стрелковый. Организовал сегодня концерт. Неплохо получилось. Могло бы лучше. Но не готовились. Прошло и так. Ночью выезжаем на северо-запад добывать фрицев.*

*Погода неплохая. Писем давно не получал, а также и не писал.*

22 апреля танкисты 1-го Украинского фронта ворвались в южную часть Берлина, а 24 апреля соединились с войсками 1-го Белорусского фронта, замкнув кольцо окружения вокруг столицы Германии.

В эти дни полки бригады действовали во взаимодействии со стрелковыми полками: 189-й и 204-й МП в районе Нимегк, а 201-й МП – в районе Троенбритцен.

Руководить централизованно в таких условиях группировками полков бригады оказалось весьма затруднительно. Были созданы оперативные группы – левая (189-й МП и 204-й МП), которой руководил начальник штаба подполковник Карадымов, и правая (201-й МП и 206-й МП) – командир бригады полковник Лустин.

На этом рубеже противник яростно сопротивлялся, и ценой больших потерь ему удалось задержать на несколько дней наше продвижение. Разведав его огневую систему и подготовившись к решительным действиям, наши войска сломали сопротивление врага и заняли города Нимегк и Троенбритцен.

В дальнейшем левая группировка бригады устремилась к реке Эльбе, а правая – в направлении Берлина.

204-й МП атакует в левой оперативной группе – направление Эльба. Может быть позже, через годы ветеранам было обидно за такой жребий (не прямо на Берлин), да кто знал, кто ведал из младших офицеров о стратегических планах генерального штаба Красной Армии.

**26 – 30 апреля.** *В районе юго-западнее Берлина Бельциг (или Белиц, Беелитц – авт.)*

*Немец здесь сопротивляется сильно, но пока мы стоим в обороне. Наверное, скоро снова вперед, а там и конец войны. Если буду жив, то значит хорошо, а если не буду – еще лучше. Погода не тепло и не холодно, присуще этому времени. Готовимся к празднику. Виттенберг, Цана, Пимег-Ютрберг, Бельциг.*

**1 мая.** *Отмечаем день 1 мая неплохо. Есть, конечно, выпить, ну а о закуске и говорить не приходится. Пока на старом месте. На фронте без изменений.*

1 мая в городе Троенбритцен 201-й минометный полк получил задачу поддержать действие 10-й танковой бригады и ликвидировать большую группу немецких войск, пытавшихся прорваться из окружения южнее Берлина к реке Эльбе.

Дивизионы полка в районе Ельхольц с ходу разворачивали свои огневые позиции и вели огонь по группировке немцев. Огнем минометных батарей управляли по радио из передовых танков находившиеся там командиры батарей. Поставленную задачу минометчики выполнили, достигнув 2 мая города Беелитц. Таким образом, 12-я минометная бригада активно содействовала частям 13-й армии по овладению

Берлином.

К 15 часам 2 мая советские войска завершили ликвидацию Берлинской группировки. Остатки берлинского гарнизона сдались в плен общим количеством более 70 тыс. человек, не считая раненых.

Это был день великого торжества советского народа, его Вооруженных Сил, наших союзников в этой войне и народов всего мира.

## **2.20. 12-й ОМБ в Пражской операции**

Разгром Красной Армией берлинской группировки немецко-фашистских войск обеспечил благоприятные условия для ликвидации последней почти миллионной группировки фашистов, действовавших в основном на территории Чехословакии, и приблизил безоговорочную капитуляцию Германии.

Битва за освобождение Чехословакии была весьма длительной и упорной. Она началась еще с осени 1944 г. Символично, что воины 12-й минометной бригады в числе первых частей Красной Армии уже 1 октября 1944 г. в Дукельской операции принимали участие в освобождении братской нам Чехословакии.

Советские военные историки никогда не акцентировали внимание на военном (машиностроительном) потенциале протектората Богемия и Моравия. Он был огромен и «плодотворно» использовался фашистами.

После падения Берлина и смерти Гитлера фашистское правительство адмирала Деница и германское верховное командование предприняло попытку удержать «Чехословацкую крепость». По их замыслу сопротивление в этом районе позволило бы затянуть войну, установить связи с реакционными силами Запада, добиться заключения сделки с ними, а в последующем обратить остатки немецкой армии против советских войск.

Советское государство и военное руководство Советской Армии видело возникшую опасность и правильно учитывало складывающуюся военно-политическую ситуацию.

*1 – 7 мая. Начали наступление в обход Дрездена. Проходили ряд городов, город за городом. Сейчас далеко на запад от Дрездена. Двигаемся на Прагу.*

*Немецкая армия почти разложилась, и восстановить ее невозможно.*

*Сегодня ночью в селе. Фрау такие милые, но мне они противны до очертания.*

1-го мая, когда еще шли бои за Берлин, командующий 1-м Украинским фронтом маршал И. С. Конев получил приказ Ставки передать территорию, занятую его войсками, 1-му Белорусскому фронту, а освободившиеся армии направить на юг для наступления на Прагу. Перед ними была поставлена задача отрезать пути отхода на юго-запад и замкнуть с севера и запада кольцо окружения войск Шернера.

В войсках 1-го Украинского фронта в течение трех суток проходила перегруппировка, и некоторым соединениям, в том числе и 12-й отдельной

минбригаде, предстояло совершить форсированные марши в район сосредоточения продолжительностью до 200 км северо-западнее Дрездена.

3-го мая бригада начала свой боевой путь на юг, на Чехословакию через города Цана и Зайда.

4 мая переправились через реку Эльба у селения Ельстер и вышли на трассу Виттенберг–Торгау.

5 мая на несколько часов задержались в г. Торгау. Здесь произошла трогательная встреча воинов бригады с американскими и английскими войсками, при которой обменялись сувенирами, рукопожатиями, улыбками, напутствиями. Тут стало известно о восстании чехов в Праге против немецких оккупантов, а в ночь на 6 мая был принят призыв радиостанции Праги об оказании восставшим быстрой помощи самолетами, танками, оружием. Бригада незамедлительно отправилась на помощь братскому чехословацкому народу. Впереди были города Шильдау, Ошатц, Росвайн, Фрейберг, расположенные в предгорьях Судетских гор.

Сегодня из Праги можно добраться до Эльбы в течение 2-х часов, погулять по Дрездену, заглянуть в Цвингер и вернуться в Прагу. Наши армейские колонны – танки, минометные группы, артиллерия и пехота в мае 1945 г. преодолели этот путь за несколько суток.

Колонны советских войск двигались днем и ночью и останавливались лишь для того, чтобы получить из полевой кухни пищу или заправить машины. Отступая, противник взрывал и заваливал каменными глыбами горные дороги, а это тормозило движение. Приходилось завалы расчищать или объезжать, искать пути обхода.

У деревни Райценхай на перевале германско-чехословацкую границу пересекли и наши войска, в том числе и полки бригады. Стали спускаться вниз уже по территории Чехословакии в направлении города Хомутова. По городу Хомутову, запруженному немецкими войсками, минометчики бригады выпустили 8 мин. Это было 8 мая. Навстречу нашим колоннам нескончаемым потоком справа и слева шли без оружия немецкие солдаты, с навьюченными выше головы рюкзаками и беспрерывно твердя: «нах гауз» (домой), «до матки» (к матери).

Стало очевидным, что наступает конец войне. К исходу дня бригада достигла рубежа Петроград–Храштаны–Хотешов, что в 50 км западнее Праги, идя навстречу войскам 2-го Украинского фронта.

## 2.21. День Победы

*8 мая. Продвигаемся вперед. Находимся в г. Райценкене. Немецкая армия почти не оказывает сопротивления. Близится к окончательной катастрофе. Погода стоит хорошая. Вот уже чехословацкая граница.*

*9 мая. Услышал, что немецкая армия капитулирует перед войсками союзных армий.*

*Да, радостная весть. Значит, кончилась война. Народы празднуют день Победы. Как это легко и весело. Еду выполнять боевое задание. Километров 300 в г. Торгау подвозили двух хохлушек, одна Галя, с нею праздновал день Победы.*

Удивляешься, как можно быть таким спокойным, даже политкорректным в этот день – «перед войсками союзных армий» – может быть верили союзникам, верили в их будущую, возможную помощь, столь нужную Родине, порушенной войной, людям страны, перенесшим все тяготы лихой години на своих плечах? Восстановить связь между чувствами юного ветерана и строчками записи невозможно.

Историограф 12-й ОМБ А. И. Федоренко особо выделяет майскую ночь на 9-е мая 1945 г. в пригороде Берлина Карлсхорсте. Карлсхорст далеко от зоны боевых действий 12-й ОМБ, но там в неприметном здании бьется сердце Победы.

В ночь на 9 мая 1945 г. представители германского верховного командования подписали в Карлсхорсте акт о капитуляции вооруженных сил фашистской Германии.

Кровопролитная война в Европе, развязанная гитлеровской кликой, закончилась ее полным разгромом.

День 9 мая стал Днем Победы над фашистской Германией. (Праздником Победы советского народа в Великой Отечественной войне – так справедливее).

Президиум Верховного Совета СССР учредил медаль «За взятие Берлина». Этой медалью награждены все участники Берлинской операции, в том числе и воины 12-й отдельной минбригады правой стратегической группы, действовавшей на Берлинском направлении.

9 мая 1945 г. Москва от имени Родины салютовала доблестным воинам Красной Армии и частям Военно-Морского Флота тридцатью артиллерийскими залпами из тысячи орудий. Эхо тысячеорудийного залпа Победы разнеслось по всему миру. Эта тысяча орудий салютовала и лично старшему лейтенанту Афанасию Малахову, двадцатидвухлетнему пареньку из сещинских Прилеп.

(Во времена ГДР в Карлсхорсте был музей, но отчего-то немцы, берлинцы, настроенные вполне дружелюбно к СССР, к нашим людям, не любили водить экскурсии в этот музей. Может быть, от того, что он принадлежал советской военной администрации ГСВГ. Вот Подстадам, конференция руководителей стран победителей летом 1945 г., пожалуйста, без проблем – Черчилль (Эттли), Трумэн, Сталин..., а Карлсхорст - какое-то табу).

Итак, в пригородах Праги воинов бригады глубокой ночью застала новость о капитуляции Германии и об учреждении Дня Победы – 9 мая. С этим Днем Победы совпал и день освобождения Праги. 9 мая на рассвете танкисты 1-го Украинского фронта прорвались к столице Чехословакии, завязались уличные бои. Позднее вошли в Прагу воины 4-го и 2-го Украинских фронтов, соединения и поддерживаемые части 13-й армии. Первым из бригадных полков достиг Праги 206-й минометный полк. Он удостоен названия «Пражский» Указом Президиума Верховного Совета СССР от 5

июня 1945 г.

Прага ликовала. Прага – это единственный из оккупированных немцами крупный город в Европе, который остался целым, невредимым, неразрушенным. Зафиксирована одна случайная (ошибка) бомбардировка американской авиации. Янки сбились с маршрута на Дрезден и отбомбили район Смихова. Немцы к тому же не успели взорвать Прагу, так как спешили вырваться из мешка, «который закрывался нашими войсками, в том числе и бригадой западнее» Праги. Восемь месяцев продолжалась героическая борьба Красной Армии за освобождение Чехословакии.

В знак вечной признательности советским воинам, павшим в борьбе за освобождение Чехословакии, в их стране воздвигнуты многочисленные памятники, и самый величественный из них в городе Свиднике – участникам Дукельской операции.

В Праге времен после «вельветовой» (по названию сорта пива) революции в 1991 г. уничтожили памятник советским танкистам на Смихове, он был не по душе новому президенту Х. Гавелу и его сторонникам. (Острые СМИ утверждали, что предки Хавела-Гавела ударно, не покладая рук трудились на победу фашистского рейха). Памятник маршалу Коневу, да и памятная доска в честь его бойцов на Староместской площади остались.



В результате успешно осуществленной Пражской операции почти вся вражеская группировка в Чехословакии оказалась окруженной. Пражская операция – последняя операция Советских вооруженных сил в войне против фашистской Германии. Советская Армия выполнила свой интернациональный долг перед чехословацким народом. 12-я отдельная минометная бригада за активные боевые действия по освобождению Чехословакии награждена четвертой государственной наградой – орденом Александра Невского.

Президиум Верховного Совета СССР от 9 июня 1945 г. учредил медаль «За освобождение Праги», которой награждены участники освобождения столицы Чехословакии, в том числе и воины 12-й минбригады, в их числе и старший лейтенант Малахов А. И.

9 мая 1945 г. закончился боевой путь в Великой Отечественной войне 12-й отдельной минометной Киевской Краснознаменной орденов Кутузова, Богдана Хмельницкого и Александра Невского бригады Резерва Главного Командования 1-го Украинского Фронта, в которую входили: 189-й Одерский минометный полк; 201-й

ордена Александра Невского и Красной Звезды минометный полк; 204-й ордена Богдана Хмельницкого минометный полк; 206-й Пражский ордена Александра Невского минометный полк.

«Боевой путь бригады – славная страница в истории Великой Отечественной войны, в истории Советской артиллерии и ракетных войск. Любовь к Родине, к народу звала на подвиг героические полки бригады, славных минометчиков бригады, которые шли в смертельные бои, побеждали и победили!» – этими строчками подвел итог славного подразделения А. И. Федоренко, подчеркивая, что ратный труд минометчиков в годы Великой Отечественной войны – достойный вклад в Историю Советской артиллерии.

## 2.22. Тихое эхо победного салюта

Эхо пражского победного салюта догонит Афанасия Малахова через четыре года. Помните, как говорилось в победных приказах Верховного Главнокомандующего – «В столице нашей Родины городе Москве ...» и прозвучит в приказе № 700 от 13 ноября 1949 г. по Московскому ордена Ленина химикотехнологическому институту имени Менделеева – « В связи с Всенародным праздником днем Сталинской артиллерии за хорошие показатели в учебе и общественной работе объявляю благодарность следующим участникам Великой Отечественной Войны:

*Неорганический факультет*

*2. Малахов А.И. IV курс*

*Директор института Подпись /Проф. Н.М. Жаворонков/*

*(Интересно, кто был первым в благодарственном списке неоргаников?)*

Было ли студенческое застолье по поводу Сталинской артиллерии в общежитии Всехсвятского городка 13 ноября 1949 г. судить сложно – и голодно и холодно в Головановском переулке на Соколе. Вот эта песня звучала наверняка громко:

*«Артиллеристы, Сталин дал приказ*

*Артиллеристы зовут Отчизна нас*

*За слезы наших матерей*

*Из сотен наших батарей*

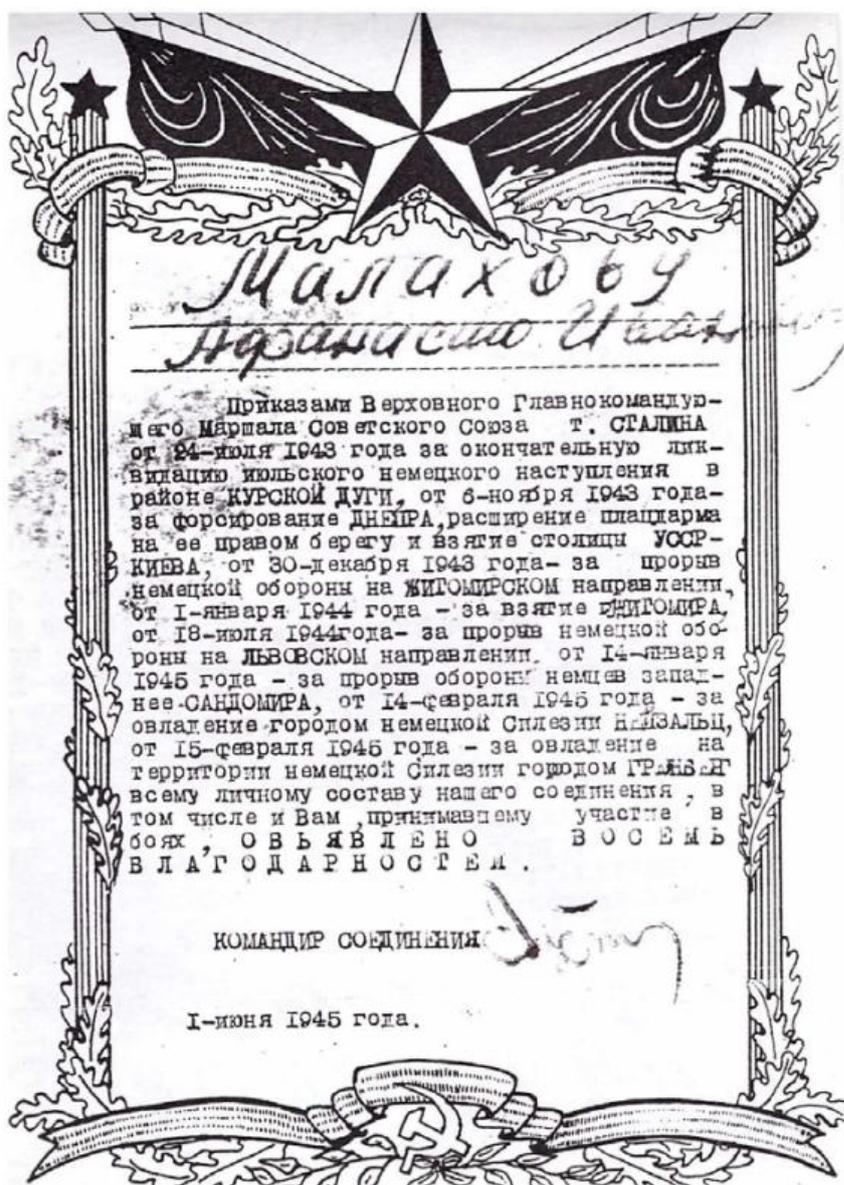
*За нашу Родину – Огонь! Огонь! Огонь!»*

Спросили у ветерана Менделеевки и офицера – артиллериста времен Великой Отечественной профессора А. И. Родионова: «Было ли праздничное застолье?» – «Не помню», – в ответ. «Да и какое особое застолье – время-то какое было».

## 2.23. 328916 мин по фашистским гадам (Боевые итоги 12-й отдельной минометной бригады) (27.02.1943 г. – 20.05.1945 г.)

Подвел боевые итоги 12-й ОМБ РКК начальник штаба бригады подполковник Карадымов: 328916 мин 120-мм калибра выпустили по врагу воины 12-й ОМБ РКК. Пройдено с боями 4100 км: СССР, Польша, Словакия, Германия, Чехословакия.

Правнуки подсчитают, сколько металла в тоннах получили фашисты. Сколько железнодорожных составов было необходимо для транспортировки такого количества 120-мм мин. Не сосчитать, сколько здоровья, сил потратили, пролили пота и крови – «боги войны» из 12-й ОМБ РКК.



Благодарность Верховного Главнокомандующего

## Победы 12-й ОМБ

Нанесен ущерб противнику:

а) Уничтожено		
Артбатарей	–	87
Орудий ПТО	–	22
Станковых пулеметов	–	484
Ручных пулеметов	–	330
Автомашин	–	57
Повозок с грузом	–	111
Живой силы	–	до 16 полков
Сбито самолетов	–	1
Подбито танков	–	4
Подбито бронетранспортеров	–	4
Разоружено дзотов	–	4
Разрушено НП	–	16
б) Подавлено		
Артминбатарей	–	104
Орудий ПТО	–	24
Огневых точек	–	187
Отражено контратак	–	506
Рассеяно	–	до 11 полков
Взято в плен	–	1080 солдат и офицеров
в) Награждено: офицеров	–	538
сержантов	–	1445
рядовых	–	2013
Всего	–	4036

Парторганизация бригады за указанный период возросла на 62 % по отношению к периоду формирования

## Потери 12-й ОМБ

Потери бригады за период боев составили:

а) В личном составе		
Убито: офицеров	–	61
сержантов	–	110
рядовых	–	210
Всего	–	381

Ранено: офицеров	–	175
сержантов	–	291
рядовых	–	698
Всего	–	1155

б) Пропало без вести:

офицеров	–	3
сержантов	–	6
рядовых	–	14
Всего	–	23

За период с 27.02.43 г. по 20.05.45 г.

в) В матчасти и автотранспорте

Разбито:

автомашин	–	60 шт.
минометов	–	30 шт.

Повреждено:

автомашин	–	28 шт.
минометов	–	15 шт.

Война закончилась, но служба продолжалась. Деревенская русская частушка еще из довоенных лет определяла положение дел очень просто:

*«В Красной Армии не дома,  
Не у матушки родной,  
Не завалишься на печку,  
Не прикинешься больной»*

Тягостно было служить после Победы, ох, как тягостно...

*«И дорогою степною или домой с войны советские солдаты...»*



## **2.24. Вчера была война (Завтра едем домой)**

*10 – 20 мая. Стоим в Чехословакии. Километров в 100 западнее – Прага. Готовимся ехать в районе Торгау. Как надоела эта проклятая германская земля со всеми ее жителями.*

*Ее проклинают миллионы людей. Ну, ничего, скоро все же будем в России, а пойдет настоящая жизнь с ее многообразием и работой. Сегодня был сильный дождь с грозой.*

*23 мая. Переезд в район Торгау. Выстроили лагерь. Хороший. Живем мало-помалу. Кушать вот есть, да и пить. Домик наш неплохой. Живу с Грицко.*

*Так жили до 1 июня. После чего переехали в Дрезден, а затем в Чехословакию.*

*16 июня. Сегодня взялся писать дневник, после долгого времени. Почти через месяц. Не писал, не потому, что не было времени. А потому что ничего в жизни и переживаний (никаких) не произошло. Правда, и сейчас особенно нет ничего, но пишу много, потому что в Чехословакии.*

*Так, как встречает нас народ, трудно описать. Они бы согласны качать нас на руках, как детей. Отношение к русским исключительное, особенно девушек. Любая из них не может отказаться пройтись с нашим офицером или солдатом.*

*Женщины здесь красивые, с полнотой напоминающие наших русских девушек.*

*Да, как хочется домой. Эта дума поглощает все и вся. Ну, когда-нибудь будем. Здесь много пива, завтра праздник, вернее выходной. Будем отдыхать.*

*16 – ?? июня. Нового ничего не произошло. Пока на старом месте учимся, отдыхаем.*

*1 – 4 июля. Готовимся к маршруту на Родину. Сколько радостного, светлого ждет там десятки миллионов людей, которые встретят нас со всей своей нежностью сердца, с чуткостью и каждый будет переживать, как хорошо встречает нас народ за заслуженное нами дело, то есть выиграла войну.*

*Завтра едем домой.*

*Думы многих людей, мечтавших много времени, сбываются, а потом встречи с близкими друзьями, разговоры, воспоминания, настоящая жизнь.*

*19 июля. Район Янов (Янув – западнее Львова)*

*Кончился переезд. Поселились в лесу во Львовской области. Здесь ходят слухи невероятные про бандеровцев. За ночь было 2 тревоги. Силы у них еще подходящие. Много убили солдат, офицеров, а также партработников. Смотрел кино «Сердца четырех» – понравился.*

*Сегодня нужно посмотреть «Перемирие с Финляндией»*

*Местность неплохая: озера, сосняк, река, рыба в ней.*

*Еще работу пока не начинали. Место неустроенное. Но здесь не хочется быть. Вообще надо сказать, находясь в армии, я не вижу цели в жизни, не то – быть работником: стройки, заводы.*

*19 – 30 июля. Познакомился с одной девушкой Асей. Из райкома ВЛКСМ. Устраивали часто вечера, даже учился танцевать.*

*Работа слабо двигается, ввиду большого наряда. Погода стоит прекрасная. Тепло. Хочется поехать в отпуск. Но, увы.*

*20 октября. Уехал в отпуск Грицко, скоро будет и моя очередь.*

*Ганулов завалил всю работу. Уйдет, а там и здесь отдувайся и парторг, и комсорг, и заместитель. Ну, и я часто оставлял ответственных и уходил, а утром они отчитываются, а мне приходится докладывать начальству.*

*25 октября. Был Русаков. Внешне проявляет заботу во всех начинаниях: поддержать. Хочется, видимо, попасть в партию, ну а он далеко от нее и этого никогда не может быть. Таких вообще держат в армии зря.*

*1 ноября. Подготовка к празднику: оформляем лозунги, плакаты. Вообще все делаю сам, по своему вкусу. Одновременно готовим сами и праздничное угощение себе.*

*7–8–9–10 ноября. Был парад. После обеда в полку была общая выпивка. Вечером с Мих. Мих. пошли к секретарю горкома на вечер. Ну и взял свою Шурочку. Опоздали. Заставили выпить штрафную.*

*Компания не понравилась. Покинули вечер, ибо опаздывали на другой. Туда тоже пришли к концу.*

*12 ноября. Сегодня еду в отпуск. Ну, вот и дождался встречи с сестрой.*

*20 декабря. Провел отпуск замечательно. Как-то на сердце полегче стало.*

*С 20 декабря – личная жизнь до 21 июня.*

## 1946

*21 июня. Уехал в отпуск.*

*23 июня 1946 г. Получил приказ о демобилизации Сергей, а вскоре и я.*

*26 июня. На основании приказа № 22 по Прикарпатскому Военному округу капитан Малахов Афанасий Иванович демобилизован из кадров РККА и зачислен в запас.*

*Львов – крупнейший железнодорожный узел, нужный поезд военный комендант и его службы подберут. Вокзальная суeta пьянит демобилизованных офицеров. Проводы, провожающие, расставания... Думалось, ненадолго, а вышло –*

почти на всегда. У каждого своя жизнь – и стезя и судьба. Маршрут Афанасия Малахова ясен – «к сестричкам» - значит, вначале в Подмоскowie, в Электросталь (где и получит советский гражданский паспорт серии XVI – РТ за № 598959, выданный Электростальским городским военным комиссариатом Ногинского района Московской области 1 августа 1946 г.). Пропишут капитана запаса в Электростали, городе не очень-то открытом, режимных «ящичков» не пересчитать, по улице Поселковая в доме 9 «А».

Хотелось бы взглянуть на мирный приют демобилизованного офицера, но, увы, время не сохранило постройку, г. Электросталь активно развивался в последние годы.

Так прозаично пропиской в паспортном столе г. Электростали, соцгороде Московской области, завершим мы записки о военных днях Афанасия Ивановича в славной 12-й отдельной минометной бригаде РКК 1-го Украинского фронта.

### 3. ГОДЫ В МЕНДЕЛЕЕВКЕ

(август 1946 г. – февраль 1977 г.)

#### 3.1. Запись в трудовой книжке

«Одна лишь запись в трудовой книжке» – фраза, расхожий литературный штамп былого времени для оценки патриотизма, преданности, верности работника – труженника своему учреждению (заводу, совхозу, фабрике, институту и т.д.). В трудовой книжке А. И. Малахова записей было сделано много, самых разных, о продвижении по службе, о степенях и званиях, о поощрениях и наградах, но все они сделаны инспекторами отдела кадров Московского ордена Ленина, а затем и Трудового Красного знамени, химико-технологического института имени Д. И. Менделеева. Учебные и трудовые будни менделеевца Афанасия Малахова мы попытаемся восстановить через годы, сквозь пелену геополитических катаклизмов в стране и мире, с помощью официальных, можно сказать - бюрократических документов, что составлялись кадровиками института и хранятся ныне в университетском архиве. Присовокупим еще немногочисленные воспоминания однокашников, хронику Менделеевки, и реконструкция портрета менделеевца может состояться.

Однозначно сегодня ответить на вопрос, почему боевой офицер выбрал для дальнейшей жизни, химию, еще точнее химическую технологию почти нельзя. Зацепки для ответа на гипотетический вопрос есть, и они достаточно весомее и четче. Во-первых, строки из дневника (запись от 19 июля 1946 г., Львовская обл.): «*Надо сказать, находясь в армии, я не вижу цели в жизни, не то – быть работником: стройки, завод*». (Откровенно, особенно для тех, кто фантазирует на тему тотальной слежки в стране и армии тех давних лет).

Вторая зацепка – родственная. Старшая сестра Екатерина закончила в 1940-м году Московский политехникум В. И. Ленина, один из лучших техникумов страны, сотни выпускников которого после войны с успехом будут трудиться в «атомном проекте» СССР и успешно его реализуют. Е. И. Малахова работала на одном из химических производств.

Третья зацепка – аттестат с отличием. Это значит, что выпускник Тюнинской средней школы имел отличные оценки по химии ....

Вот так наметился и реализовался первый маршрут на Миусы: Электросталь (Поселковая 9) пригородным поездом Ногинск-Москва до Курского вокзала (2-я платформа), линией метро от Курской радиальной через станцию «площадь Революции» на «площадь Свердлова» на «Белорусскую» («Новослободской» еще нет). По Лесной через 2-ю Миусскую к главному входу МХТИ.

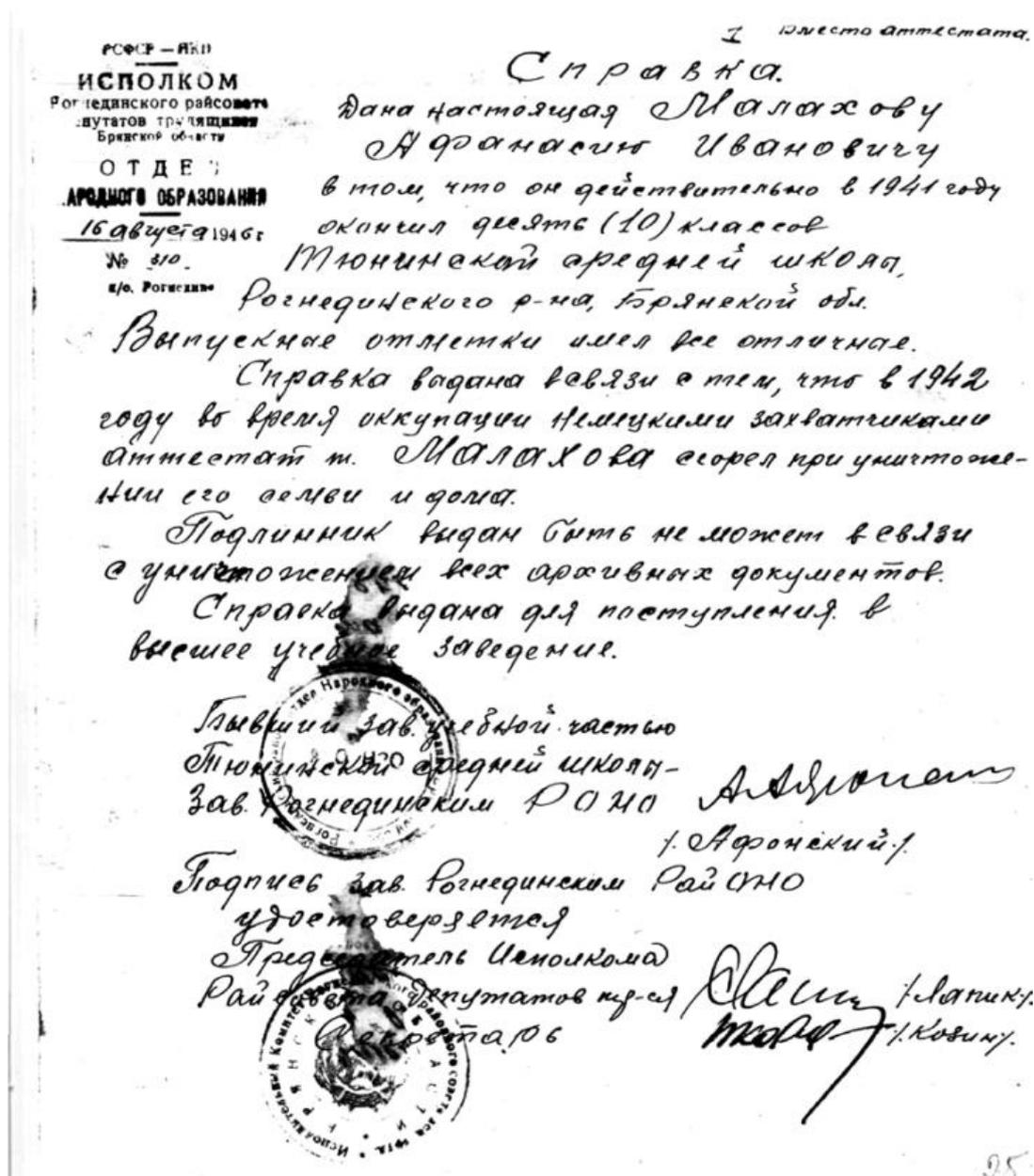
О форме одежды абитуриента додумывать не приходится. Одет был Афанасий как все демобилизованные офицеры – гимнастёрка, галифе, начищенные сапоги.

Документы в офицерской сумке. Основной для абитуриента документ уникален, трагически уникален. В архивном деле (можно сказать кадровом досье) студента А. И. Малахова он значится под № 1.

Это справка (вместо аттестата) Рогнединского исполкома депутатов трудящихся (Брянская область) от июля 1946 г. (Документ № 1)

Такая вот страшная реликвия войны как назидание потомкам на века – «в 1942 г. во время оккупации немецкими захватчиками аттестат т. Малахова сгорел при уничтожении его семьи и дома».

Документ № 1



Ищу среди бумаг на столе ксерокопию этого страшного документа и в глазах «брюжжет» заголовок интервью французского философа (просветителя и

правозащитника Аноре Глюксмана в «Новой газете» 1/2010 – «Школа войны» закрыта. Но не все это поняли» – о тайнах русского героизма для европейцев. Этому европейцу такую бы справку в фамильную биографию, и одной философской тайной для французского демократа и правозащитника стало бы меньше.

Под № 2 в архивном деле студента Афанасия Малахова хранится заявление на имя директора Московского ордена Ленина химико-технологического института им. Д. И. Менделеева П. В. Дыбиной. Чем хороши архивные бумаги – они чётко показывают круг людей, с которыми жил, общался, решал свои жизненные вопросы (малые, большие) наш герой. И в первую очередь тех, кто руководил вузом – дирекцию, деканат, партком, местком и т.д.

Институт после войны был небольшим (по-московским меркам): и по приёму (выпуску) и по числу ППС (сотрудников) – друг друга и студенты и преподаватели знали хорошо. Рассказов тому не счесть, больше, правда, устных. Жили тесно, но дружно. Почти гордились своим прозвищем (утверждают порой, что это было самоназвание) – Менделавка (Менделавочка). С гордостью пели «Наш Миусский институт Менделавочкой зовут» (порой утверждают, что прозвище из довоенных лет).

К директору, Прасковье Васильевне Дыбиной студенты-фронтовики относились с уважением. Сошлёмся хотя бы на воспоминания декана органического факультета 1970-х годов, студента послевоенной поры.

Вот как вспоминал о менделеевском руководителе военных и первых послевоенных лет П. В. Дыбиной ветеран института (инвалид войны) Борис Владимирович Клеев: «Директором была Прасковья Васильевна Дыбина, в прошлом директор завода им. Войкова, орденосец, доцент. Она применяла все методы двадцатипятидесятников, все оттенки русского языка». Оттенки без нюансов русского языка (увы!) слышны (порой громко) и сегодня в стенах вуза, как правило, со студенческой стороны (чего греха таить – СМИ-воспитание), только дела (в первую очередь учебные) от такого русского языка не идут лучше. П. В. Дыбина – один из адресатов благодарственной телеграммы верховного главнокомандующего И. В. Сталина менделеевцам – за сбор средств на постройку танковой колонны «Московский вузовец».

П. В. Дыбина, выпускник Менделеевки 1930 г., взяла на себя бразды правления «остатками» эвакуированного в Коканд московского вуза зимой 1941/1942 года в суровые дни атаки европейского фашизма на Москву. Портрет П. В. Дыбиной по праву находится в почётной галерее из портретов Руководителей Университета в актовом зале им. А. П. Бородина (МАЗе).

Об абитуриенте из заявления узнали, что он прописан (в СССР это обязательно) в г. Электросталь Московской области, Поселковая ул, д 9а.

«В общежитии нуждаюсь», – подчеркнул абитуриент Малахов. Всехсвятский студенческий городок располагался на Соколе, 6-й корпус которого, (где жили менделеевцы до войны), был разрушен бомбардировкой. Менделеевцы занимали 1, 4

и 5 корпуса. Кроме студентов в общежитии проживали и преподаватели (в том числе и семейные). Часто вспоминают преподавателя кафедры процессов и аппаратов, доцента тех лет В. В. Кафарова, помнят студенческие шутки с любимым котом будущего академика.

Документ № 2

Зак. без. м.с. 2  
г.м.од. 011

Регистрационный журнал № 755 Форма № 9  
Директору Московского ордена Ленина химико-технологического института  
им. Д. И. Менделеева П. В. ДЫБИНОЙ  
От гражданина Молохова Архангель Ивановича  
(фамилия, имя, отчество полностью)  
проживающего в г. Электросталь, Поселковая ул. д. 9а.  
(точный адрес)  
паспорт серия XII-РГ № 598959  
выданный Электростальским ГВК  
от "3" августа 194 6 г.

### ЗАЯВЛЕНИЕ

Желая поступить в МХТИ им. Менделеева на факультет \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ специальность \_\_\_\_\_

прошу допустить меня к приемным экзаменам (зачислить студентом  
института, как окончившего среднюю школу) в 1941 г. с отл.  
Н.И.И. от М.И.И.К.И.И. (с "золотой,  
серебряной медалью)

В общежитии Нуждуюсь  
(нуждуюсь, не нуждаюсь)

На экзаменах буду сдавать \_\_\_\_\_ язык

К заявлению прилагаю следующие документы:

1. Автобиографию.
2. Документ об образовании (аттестат) в подлиннике справку в  
место аттестата выдан. Рязновским Р.И.В. Бр.в.с. од.  
(указав  
название документа, кем, когда выдан и его №)
3. Три фотокарточки с засвидетельствованной на обороте \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ подписью.
4. Справку об отношении к воинской обязанности (для военнообязанности) выдана ГВК  
(ком выдан, когда и №)
5. \_\_\_\_\_  
21 " августа 194 6 г.

Подпись Молохов

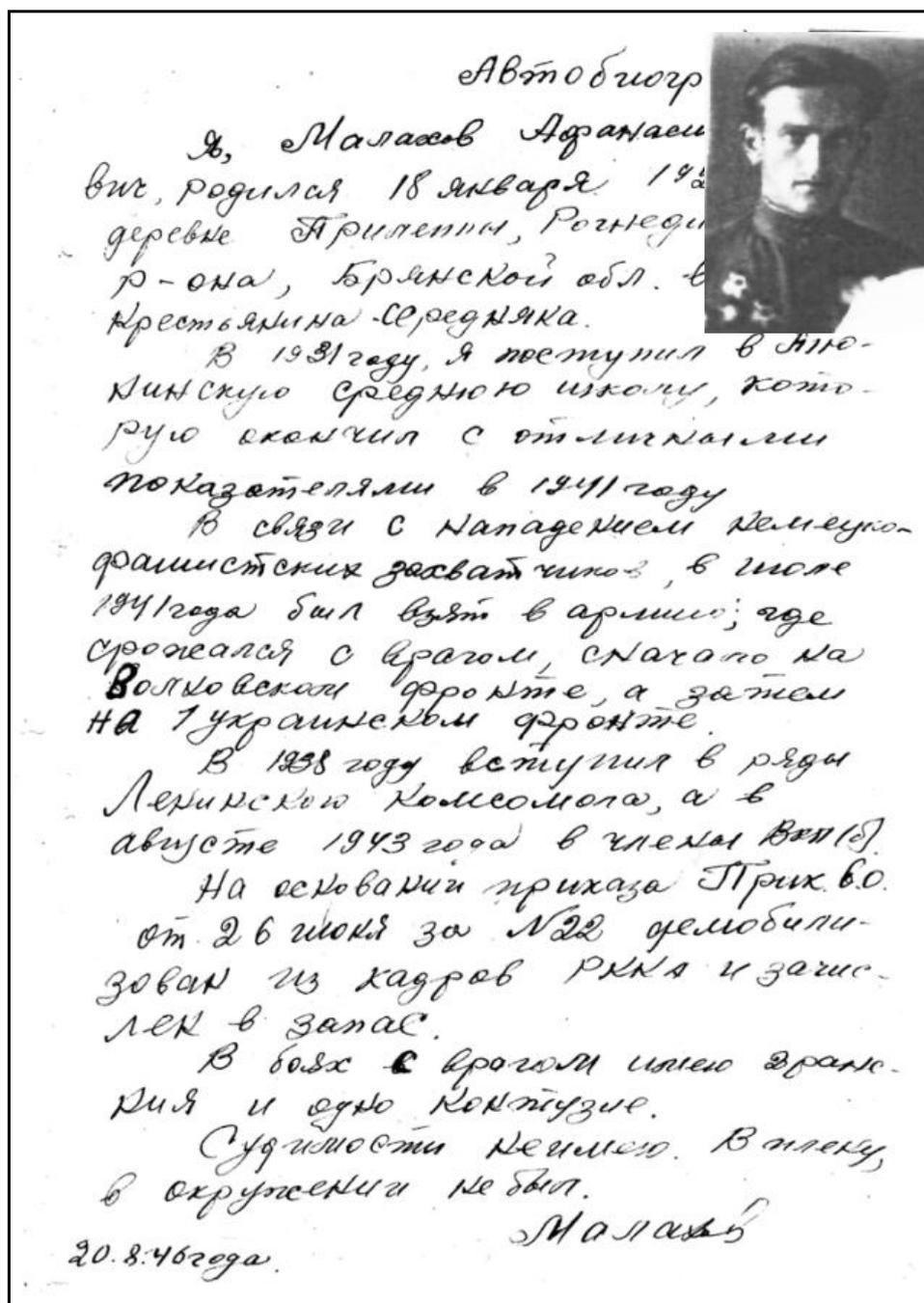
Адрес для ответа \_\_\_\_\_

тип мхти, в. 214, т. 3.00

Из автобиографии (документ № 3) отметим две позиции:

а) «В связи с нападением немецко-фашистских захватчиков, в июле 1941 года был взят в армию, где сражался с врагом, сначала на Волховском фронте, а затем на 1-ом Украинском фронте».

б) «В боях с врагом имею 2 ранения и одну контузию».



Акцентируем внимание читателя – «был взят в армию», просто по-крестьянски, без какой-либо патетики, столь распространенной сегодня среди части ветеранов и уже чересчур скромно о наградах и званиях, ни слова в первой институтской автобиографии. На фото (3x4, с уголком) в форме, на груди слева четыре ордена.

В личном листке, заполненном при поступлении в институт, не указан ни факультет, ни специальность (Документ № 4). В МХТИ 1946 г. действовали четыре факультета – технологии неорганических веществ, технологии органических веществ,

технологии силикатов и инженерный химико-технологический факультеты. Орденосец, боевой офицер, отличник, артиллерист по среднему военному образованию (подготовке), где должен учиться? По логике вещей на ИХТ факультет, но Афанасий выбрал (время выбрало) ТНВ. Это загадка. Хотя все просто: обрыдла война...

Из очень краткого документа № 4 извлечём данные по трём позициям:

- пункт 5 – Занятие родителей в настоящее время – (прочерк);
- пункт 6 – Партийность – член ВКП (б);
- пункт 9 – Служба в рядах РККА в период Отечественной войны, с, по какое время, военное звание – с 25 июля 1941 г. по 13 июля 1946 г. старший лейтенант (помните, в приказе о демобилизации – капитан ...)

Документ № 4

4

Регистрационный листок № 755.

**ЛИЧНЫЙ ЛИСТОК**

1. Фамилия, имя, отчество Малахов Архан. Ил
2. Пол Муж. Год и месяц рождения 182-1923 год
4. Место рождения Брянская обл. Ржев. район
5. Национальность русский
6. Занятие родителей в настоящее время \_\_\_\_\_
7. Партийность член ВКП (б)
8. Образование (где учился, какое учебное заведение окончил) Митинскую ср. шк. Ржевский.
9. Где работал (работает) и в качестве кого \_\_\_\_\_
10. Служил ли в рядах РККА в период Отечеств. войны, с какого по какое время, военное звание с 25 июля 1941 г. по 13 июля 1946 г. Ст. Л-нт.
11. Домашний адрес Электросталь, Посел. Ковал. ул. 9. 9а

Дата заполнения 21 августа 1946 г.

Подпись Малахов.

тип. мити, в. 213, т. 3000

2

Заполнен личный листок 21 августа 1946 г., после того как на бумагах абитуриента появилась скромная резолюция – «Зач. без экз демоб отл» зачислить без

экзаменов, демобилизованный, отличник). Фамилия ответственного секретаря приёмной комиссии 1946 г. не указана.

Документ № 5

Выписка из военного билета  
оффицера запаса вооруженных  
сил союза ССР.

18

Серия О  
№ 15199

Малахов  
Александр  
Иванович

Военный билет выдан  
25 октября 1948 г.

Ленинградский РВК г. Москва

Ст. сержант

1. Тютнев В.

I: Военно-учетные данные

1. Род войск (службы) - Политический  
ВУС № 231
2. Воинское звание - Ст. лейтенант  
запаса.
3. Запас 3 разряда
4. Должность - командир полка
5. Должен состоять на учете  
по 31 декабря 1983 года.

Серия 0 19

III. Прогонжение слупбы.

С каково време (м-з, год)	По каково време (м-з, год)	Должност	Војскава част, соединене, армия, фронт, округ.	Чей приказ, № и дата.
8. 1941	12. 1941	Курсант	43 запас. арт. полк	
12. 1941	5. 1942	К-р от деления	5 стр. бригады. 717 С.П., 170 С.Д.	
5. 1942	10. 1942	На излечении по ранению	Госпиталь 1724 г. Челябинск.	
10. 1942	12. 1942	полк. к-ра взвода	8 запас. арт. полк	
12. 1942	3. 1943	— " — " —	Отд. миномет. группа. Воронежский фронт.	
3. 1943	26. 6. 46	комсорг полка	204 миномет. полк 12 миномет. бр-ды. Полит. упр. 1 <sup>го</sup> Украин. фронта. № 046 от 3. 43 г.	

Ст. корнет  
Майор

Подпись



Ирина Карпов

В.М. Бусев

### 3.2. 1946 – атмосфера: Москва, Миусы, МХТИ

Общественный климат в Менделеевском институте во второй половине 1940-х определяли студенты-фронтовики. Их лидерство и авторитет во всех институтских делах – учёбе, студенческой науке, общественной работе (в комсомольской и профсоюзной организации), в спорте, в художественной самодеятельности (хор, театральные коллективы, джаз и т.д.) – были неоспоримыми.

В первые годы после Победы советского народа в Великой Отечественной войне Москва являла собой любопытную и противоречивую картину – вспоминал Исаак Фельдштейн – студент набора 1946 г. – из школьников. Радость от наступившего мира заполнила души людей и рождала великие надежды.

В Менделеевке 1946 г. обучается около 2000 студентов, из них 80 % женщины. Где мужчины – ясно, от Волги до Эльбы под звездами братских могил. Ветераны-фронтовики на 01.07.1947 г. составляли «студотряд» из 122 человек. Инвалидов Отечественной войны среди студентов немного – всего 27 человек. Это и понятно, достаточно жесткая медкомиссия, не до учёбы.

Больше половины студентов – 1079 человек (Афанасий Малахов в их числе) проживали в общежитии Всехсвятского студгородка (Головановский переулок, д 18/2), 2 – это второй корпус. Подчеркнем, что шестой корпус еще в следах фашистской бомбежки 22 июня 1941 г.

Директор П. В. Дыбина пишет в годовом отчёте о работе МХТИ им. Д. И. Менделеева: «Состояние общежития в общем следует признать неудовлетворительным ввиду его перенаселённости. 3,1 м<sup>2</sup> на человека – таково реальное территориальное пространство на одного менделеевца в общежитии. При институте работает столовая, – узнаём из отчёта П. В. Дыбиной, – которая в текущем году обслуживала обедами по карточкам всех желающих студентов. Большую работу провёл ОРС по организации дополнительного питания вне лимитов. В весеннем семестре и особенно в период экзаменационной сессии студенты обеспечивались дополнительными овощными обедами и завтраками. Большое значение, в период экзаменационной сессии имело наличие овощного резерва из подсобного хозяйства под Талдомом». Ясно, даже из официального отчёта – недоедали.

1946 г. ожидался после Великой Победы как время больших надежд. Однако эйфория победных дней уходила, «считать мы стали раны», они оказались более ужасными, чем могли предположить самые отъявленные пессимисты. И уже только потому 1946 г. стал страшным для народа годом.

Атомная бомба, Трумэн, внешнее давление еще вчерашних союзников, великих «заботников» о русских, о простом советском человеке. Страна в руинах, к этому добавился «бич божий» – страшная засуха, и вслед за ней неурожай и голод. В условиях начавшейся «холодной войны», (накликанной Черчиллем в Фултоне), новая беда легла ношей на плечи самых незащищенных людей и прежде всего – на семьи

колхозников, одиноких матерей (семей без кормильцев), инвалидов. Засухой были охвачены Крым, Молдавия, Украина, Кубань и Ставрополье, Сталинградская, Курская, Воронежская, Тамбовская, Тульская, родная для Афанасия Ивановича – Брянская области, Забайкалье и Дальний Восток.

Студенты оказались в рядах незащищенных от голода. Рассказы из былого, часто веселые и беззаботные о голодных студентах, стали полуобморочной явью. Понятно, что ни о каком обещанном И. В. Сталиным в речи перед избирателями Бауманского района Москвы (9 мая 1946 г., Большой театр) обмене карточек на продукты питания речи быть не могло. «Обстановка была настолько тяжелой – отмечает автор политической биографии «Сталин» Святослав Рыбас (М., ЖЗЛ., Молодая Гвардия, 2010), – что было принято постановление Совета Министров и ЦК ВКП (б), запрещающее повышение зарплаты и норм продовольственного и промтоварного снабжения на всех предприятиях, в учреждениях, организациях». У страны нет ни газового, ни нефтяного допинга, и кто осудит, даже через 66 лет это постановление. 16 сентября цены на продовольственные товары, распределяемые по карточкам – хлеб, мука, крупы, масло, мясо, рыба, сахар и даже соль, выросли в 2-3 раза. Цена мяса поднялась с 12 до 30 руб. за килограмм, сливочного масла – с 23 до 60 руб., сахара с 5 руб. 50 коп. до 15 руб., ржаного хлеба – с 1 руб. 10 коп. до 3 руб. 40 коп.

Вот дневниковая запись тех дней одного из студентов Менделеевки, набора 1946 г., из школьников, жившего в студгородке в Головановском переулке: «С питанием у меня дело обстояло довольно хорошо: я имел 2 завтрака и 2 ужина, да кроме того ребятам своим отдавал...

*Теперь стало хуже: цены повысили. Хлеб черный 3 руб. 40 коп., белый – 5 руб., еще белее – 8 руб. Так что особо не развернешься. Я уже не говорю о травах. Сейчас еще повышаются цены на проезд на метро, троллейбусе, трамвае. Будет тогда у нас еще одна уважительная причина на неявку в институт: денег нет. В общежитии нет света, поэтому заниматься в общежитии не приходится.*

Эти записки школьника, провинциала с мыслями-размышлениями о «неявке» не надо судить строго.

Как одевались? По талонам (ордерам) профкома – в 1946/47 учебном году таких ордеров было – 6192. Чем же «отоваривали» по ордерам тех лет менделеевцев? Вот полный реестр:

- шерстяные ткани – 175
- шёлковые ткани – 216
- пальто – 145
- верхняя одежда – 380
- хлопчатобумажная ткань – 3105 м
- обувь – 1148

— галоши – 438

— трикотаж – 3070.

По всем линиям обслуживания и снабжения (ссуды, ордера, путёвки, столовая, магазин, мастерские и проч.) – подчёркивается в цитируемом отчёте, в первую очередь обеспечивались инвалиды Отечественной войны.

Дирекцией, профкомом и ОРСом в этом вопросе было проявлено должное внимание. Однако нехватка чувствовалась во всём, к примеру обеспечение студентов и аспирантов учебными принадлежностями. Особенно чувствителен был недостаток тетрадей, даже простых школьных в 6 листов – 12 страничных. Снабжение было организовано через киоск, который располагался в вестибюле, где сегодня стоит статуя Д. И. Менделеева. Киоскёр был известен каждому студенту под прозвищем «Спекулянт» (вспоминают, сейчас уже весёлую историю, как студент из Чехословакии отправился покупать логарифмическую линейку: «Товарищ спекулянт!» – обратился чех к киоскёру.) Эта студенческая байка пережила годы и страны. Даже в Чехии XXI-го века ее помнят, есть кому.

Вот, что было реализовано через этот киоск в первый год обучения Афанасия Малахова:

1. Чертёжная бумага 6400 м;
2. Писчая бумага 320 м;
3. Миллиметровка 6180 м;
4. Калька 4000 м;
5. Синька (светочувствительная бумага для копирования) 1200 м;
6. Тетради 42300 шт;
7. Карандаши 9400 шт.

Можно подсчитать – меньше пяти карандашей на студента в год.

На вопрос к тогдашнему студенту из группы Малахова: «Чем писали конспекты?» – профессор А. И. Родионов в 2011 г. ответил: «Помню плохо, скорее всего самописками (авторучками)». Проблемы были и с приобретением логарифмических линеек – персональных калькуляторов студентов той поры.

### **3.3. Первая сессия (зима 1946/47 гг.)**

Для того чтобы выйти на первую сессию, первокурсники Менделеевки должны (обязаны) были сдать шесть зачётов, а до них еще ряд коллоквиумов:

1. Основы марксизма-ленинизма;
2. Иностранный язык;
3. Физика (лаборатория);
4. Неорганическая химия (лаборатория);
5. Графика;

#### 6. Физическая подготовка.

После этого «малого марафона» можно было сдавать экзамены. Сессия продолжалась с 30 декабря 1946 г. по 23 января 1947 г. Был ли выходной на Новый год? Трудно сказать, мало кто вспомнит, рождественского «веселья» нынешней поры и в помине не было. Первый послевоенный выходной на Новый год был установлен 1 января 1948 г. (знатоки утверждают за счёт Дня Победы).

Четыре экзамена для первокурсников в зимнюю сессию (а вот в весеннюю целых семь (!)):

1. Высшая математика;
2. Физика;
3. Неорганическая химия;
4. Начертательная геометрия.

Старт всегда труден, даже с блинами на масленицу. Нередки неудачи с комом... К тому же перерыв в учёбу – четыре года, всё нужно начинать сначала, но лиха беда начало, и для нашего юного ветерана – капитана А. Малахова:

1. Высшая математика – посредств.;
2. Физика – посредств.;
3. Неорганическая химия – отлично;
4. Начертательная геометрия – хорошо.

Так прошла первая не боевая проверка будущего профессора. Как провёл каникулы? Отмечали ли удачу первой сессии? Можно только догадываться. Первые студенческие каникулы... Был ли на Брянщине?

### 3.4. Однокашники

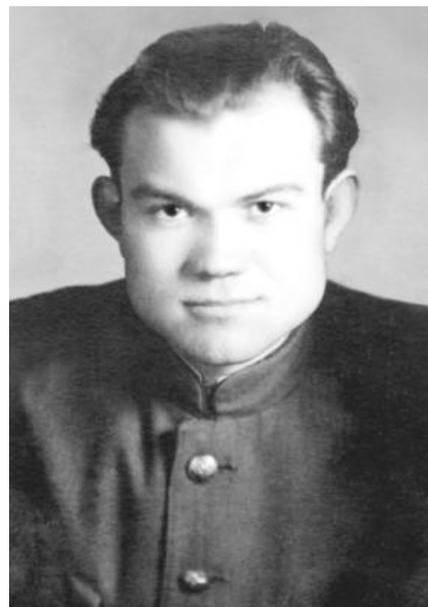
О друзьях-товарищах Афанасия Ивановича («Однокашники» – так и называлась статья в «Историческом вестнике РХТУ» – выпуск 18/2006) напомнил коллегам и поведал потомкам однокурсник и друг Афанасия Малахова – ветеран ВОВ, почётный менделеевец, выпускник факультета ТНВ 1951 г., профессор Анатолий Иванович Родионов. С разрешения автора эту статью, написанную в 2005 г. мы включаем в текст нашей книги практически полностью:

«Готовясь отметить 60-ю годовщину Победы, ветераны вспоминают события военных дней, бои, в которых участвовали, своих фронтовых друзей и, в первую очередь, павших за Родину. Труженики трудового фронта никогда не забывают свою героическую работу в тылу, преодоление невероятных трудностей и стремление дать больше продукции для фронта.

Вспоминаю и я своих друзей по 2-й Московской артиллерийской школе, по Сумскому Краснознаменному артиллерийскому училищу и по 354 гаубичному Краснознаменному орденов Суворова и Кутузова III степени полку. Никогда не

забываю, всегда помню и часто вспоминаю друзей-фронтовиков, с которыми мне пришлось учиться, а с некоторыми много лет работать в нашем институте.

Народам Советского Союза победа в Великой Отечественной войне досталась дорогой ценой. Неудачи в военных действиях в первые месяцы войны привели к оккупации большей части территории СССР, разрушению тысяч городов и сел, промышленных предприятий и большим потерям среди военнослужащих и населения. Поэтому сразу же после Победы перед страной возникла сложная проблема перевода экономики на мирное развитие и в короткие сроки восстановление разрушенного народного хозяйства. Для этого потребовалось большое количество рабочих рук и специалистов разных профессий. Значительная часть специалистов находилась в то время в армии. Необходимо было в быстрые сроки провести демобилизацию вооруженных сил. И она началась уже в июле 1945 г., еще до окончания войны с Японией. Сначала были демобилизованы военнослужащие старших возрастов, женщины, специалисты и призванные студенты вузов и др. За два с лишним года было демобилизовано 8,5 млн военнослужащих, которым были предоставлены льготы по устройству на работу, поступлению в учебные заведения, в приобретении жилья и др. Этими льготами они пользовались многие годы. С восстановлением и дальнейшим развитием народного хозяйства льготы ветеранам постоянно увеличивались.



А. И. Родионов

Уже в 1945 г. стали возвращаться в вузы страны студенты, призванные в Красную Армию до и во время войны. Однако наибольшее количество фронтовиков поступило в вузы в 1946–47 гг. Так, в 1946 г. в наш институт пришло около 50 демобилизованных из вооруженных сил. На неорганический факультет в этом году поступили Бобков Н. В., Войтехов А. Г., Ефимов Е. А., Кесслер Ю. М., Малахов А. И., Мартынов Ю. М., Матлис Я. В., Морозов Е. В., Родионов А. И. и Строганов Е. Ф. Из них только Ефимов Е. А. был восстановлен на факультет, так как поступил в МХТИ еще в 1939 г., и в октябре того же года был призван в Красную Армию. Остальные поступили вновь. Это были люди приблизительно одного возраста от 21 до 25 лет, кроме Е. Ф. Строганова, которому шел 30-й год. В армии они были солдатами, сержантами или младшими офицерами, служили в разных родах войск, на разных фронтах и должностях и неодинаковое время принимали участие в боевых действиях.

Ефимов Е. А., Кесслер Ю. М., Мартынов Ю. М. и я жили в Москве, а остальные

в разных районах страны и нуждались в общежитии. Имея значительный перерыв в образовании, все нуждались в длительной подготовке к вступительным экзаменам. Некоторые из них сумели окончить подготовительные курсы, но большинство не имели времени хорошо подготовиться к вступительным экзаменам. Льготные условия и доброжелательность руководства института и приемной комиссии позволили им поступить в институт.

В то время, как и сейчас, подготовка инженеров на факультете ТНВ проводилась по специальностям «Технология неорганических веществ» и «Технология электрохимических производств», но были три специальные кафедры. Обучение студентов по специальности ТНВ проводилось на двух кафедрах «Технология связанного азота и щелочей» – заведующий кафедрой проф. Н. М. Жаворонков и «Технология минеральных кислот и солей» – заведующий кафедрой проф. И. Н. Кузьминых. Кафедрой электрохимии руководил чл. корр. АН СССР Н. А. Изгарышев.

Деканом факультета был проф. Лукьянов Павел Митрофанович, а заместителем декана – старший преподаватель Бояркин Петр Игнатьевич, который взял негласное шефство над нами.

Всего в 1946 г. на факультет было принято 75 студентов, которые были разбиты на 3 группы. В первой группе были все мужчины, в том числе демобилизованные солдаты и сержанты. Это было связано с тем, что все они должны были изучать военное дело и в конце обучения им присваивалось звание офицера запаса. Вторая группа была смешанной. Она состояла из девушек, демобилизованных офицеров и ребят, освобожденных по состоянию здоровья от призыва в армию. Третья группа состояла полностью из девушек.

Распределение студентов по специальностям производилось деканатом на основании заявления и результатов учебы после 3 курса. Войтехов А. Г., Ефимов Е. А., Кесслер И. М., Матлис Я. В., и Морозов Е. В. выбрали специальность технология электрохимических производств, а Бобков Н.В., Малахов А.И., Мартынов Ю.М., Строганов Е.Ф. и я – ТНВ (кафедру связанного азота).

Из трех групп неоргаников и двух – органиков был организован лекционный поток. В группах органиков также были фронтовики: Б. В. Андрианов, Н. М. Барер, В. Д. Валгин, И. Л. Гладченко, В. М. Катаев, В. Н. Лисицын, В. П. Лосев, В. Н. Цветков, А. С. Цепелев и черноволосяя красивая девушка – Е. А. Николенко. Она была одна из студенток на нашем потоке, которая участвовала в войне. Все быстро познакомились друг с другом.

На потоке лекции нам читали видные ученые и педагоги, в основном руководители кафедр. Неорганическую химию читал чл. корр. АН СССР, проф. А. Ф. Капустинский, математику – проф. И. Н. Хлодовский, физику – проф. В. В. Тарасов, органическую химию – акад. В. М. Родионов, физическую химию – проф. С. В.

Горбачев, коллоидную химию – проф. Е. М. Александрова, детали машин – проф. В. А. Зиновьев, сопротивление материалов – проф. Н. Н. Серпионов, процессы и аппараты – проф. А. Г. Касаткин, электротехнику – проф. Н. Д. Цюрупа, ОХТ – проф. П. М. Лукьянов, теплотехнику – проф. Н. В. Трубников, технику безопасности – проф. Н. В. Соловьев и др. Опытный и высококвалифицированный преподавательский состав был и на специальных кафедрах.

Учебный план, по которому мы учились, с моей точки зрения, был сбалансирован по химическим и инженерным дисциплинам и позволял готовить хороших специалистов.

На первых порах учеба не у всех нас ладилась. Этому было много причин. В первую очередь, значительный перерыв в учебе у некоторых из нас, а также материальные условия. Многие не могли получать помощь от родителей, поэтому жили на стипендию. Приходилось подрабатывать на разных случайных работах. В трудных случаях материальную помощь оказывала профсоюзная организация. Многие получали льготные талоны на комплексные обеды в студенческой столовой.

Чтобы преодолеть житейские трудности, студенты объединялись. Так, наши студенты, проживающие в общежитии, И. Мордонова, С. Пивушкова, Н. Петрова, М. Хвощевская, Е. Строганов, И. Спектор, Ю. Захаров, О. Худзин и М. Фельдштейн организовали «коммуну». Объединив стипендии, они решили проблему питания, учебы и отдыха. Коллективно посещали кино, театры, катки, совершали лыжные прогулки и туристические походы и др. Президентом "коммуны" был избран Е. Строганов, который был стержнем этого дружеского объединения. После окончания института «коммунары» продолжают дружить, делают это и по сей день. Они ежегодно встречаются, хотя нет уже в живых Е. Ф. Строганова и других.

В стране быстрыми темпами восстанавливалось народное хозяйство и с каждым годом появлялось все больше товаров, жизнь трудящихся улучшалась. Государство получило возможность больше средств выделять на образование и науку. Это позволило многим получить хорошее образование.

Е. Ефимов, А. Малахов и Е. Строганов пришли в институт членами партии, а я кандидатом в члены ВКП(б), поэтому практически с первых шагов мы включились в общественную работу на факультете. Вскоре в эту работу включились и другие фронтовики. Е. Ефимов, А. Малахов, Е. Строганов неоднократно избирались членами факультетского партбюро.

На втором курсе я был избран заместителем председателя студенческого профкома института. Председателем профкома был И. В. Кудряшов – участник Сталинградской и Курской битв. После ранения в 1944 г. он был демобилизован и поступил в наш институт. С ним интересно было работать, так как он очень ответственно относился к своим обязанностям. Впоследствии он стал профессором кафедры физической химии и много лет руководил Советом ветеранов института.



Через 30 лет после окончания МХТИ, 23 мая 1981 г. Слева направо:

1 ряд – Е. Ф. Строганов, И. Дахно, И. Э. Спектор, Е. А. Ефимов, Я. В. Матлис.

2 ряд – Ю. М. Кесслер, В. В. Мелехов, А. И. Точилкин, О. Я. Полотнюк, ..., М.И. Барсуков

3 ряд – А. И. Родионов, ..., И. И. Кузнецов

Нет необходимости говорить о том, какое значение имела в то время для жизни студентов комсомольская и профсоюзная организации. Политико-воспитательная, учебная, научная, культурно-массовая и спортивная работа и обеспечение отдыха студентов были основной деятельностью этих организаций. Об этом подробно рассказано в воспоминаниях Л. Зубаковой (Романовой) и А. Чимишкяна.

На нашем факультете в конце 40-х годов лидерами комсомола были Е. Ефимов, М. Вяземский (участник партизанского движения в Крыму), Т. Проматова и др.

Уже на 5 курсе в конце 1950 г. я был избран секретарем факультетского бюро ВЛКСМ. Но практически работать не смог, так как свою дипломную работу должен был выполнять в Институте кислородного машиностроения, расположенном в то время в Лужниках. Поэтому был освобожден и передал дела И. Гильденблату. На этом моя связь с комсомолом не закончилась, так как позднее, будучи аспирантом, я избирался членом партбюро факультета и отвечал за эту работу. (А.И. был одним из руководителей первых менделеевских целинных отрядов – авт.)

Основное внимание общественные организации уделяли контролю за текущей успеваемостью студентов, посещению всех занятий. Своевременная сдача коллоквиумов и отчетов по лабораторным работам считалась обязательной. Треугольник группы (староста, комсорг и профорг) немедленно реагировал на все

нарушения. Часто это сводилось к беседе с «неудачником», выяснению причин и необходимости помощи. В сложных случаях собиралось групповое собрание. В этой работе принимал участие и куратор группы, которым был, как правило, преподаватель факультета. Такой контроль способствовал непрерывному изучению предмета и давал возможность хорошо подготовиться к сдаче экзаменов. Результаты экзаменационных сессий обсуждались на открытых партийных, комсомольских и профсоюзных собраниях. Дух коллективной ответственности за учебу каждого студента давал хорошие результаты.

Одной из форм политического воспитания студентов было проведение политчасов в группах. Они проводились раз в неделю по тематике, утвержденной парткомом. На них обсуждались вопросы внутренней и внешней политики страны. Руководителями занятий были преподаватели и сотрудники коммунисты. С сообщением на них по очереди выступали студенты. После чего проводилось обсуждение их сообщений.

На каждом факультете выпускалась стенгазета, которая освещала все стороны жизни студентов. Ежегодно проводился конкурс стенных газет. Учитывалось оформление газет и содержание заметок. Помнится, что факультетская газета ТНВ «Молодость» была одной из лучших.

Большую роль в жизни студентов играли художественная самодеятельность и занятия спортом. Под руководством профессионалов в институте работали различные кружки. Особой популярностью пользовался хор. На каждом факультете были свои лидеры, вокруг которых группировались одаренные студенты. На неорганическом факультете таким лидером в то время был Ф. Татарский. Выступления художественной самодеятельности проводились на факультетских вечерах отдыха, которые, как правило, проходили не в стенах института, а в залах разных клубов Москвы. Несмотря на трудности, институт находил деньги для проведения этих мероприятий.

Много студентов занимались в спортивных секциях. Некоторые из них отдыхали в спортлагере. Руководил этой работой спортклуб, с которым тесно был связан Е. Ф. Строганов. Он еще с 1936 г. начал заниматься альпинизмом в спортивном обществе «Крылья Советов». Перед войной стал инструктором альпинизма. Будучи студентом, он в летние каникулы выезжал на спортивные базы. С 1949 г. был кандидатом в мастера спорта. Многие студенты института благодарны ему за приобщение их к этому мужественному виду спорта.

Спортклуб организовывал туристические походы студентов. В одном из них в 1947 г. по берегу Волги от Кинешмы до Костромы и назад я участвовал. Руководителем похода был Е. Ефимов. В группу входили также И. Морданова, М. Хвощевская, Е. Борщева (в недалеком будущем Екатерина Яковлевна Малахова) и В. Гершкович. Впечатления об этом походе остались на всю жизнь.

Большая работа по организации проживающих в общежитии проводилась студсоветом. Значительный вклад в эту работу внес А. Г. Войтехов, который сначала был членом, а затем – председателем студсовета. Результаты работы студсовета были высоко оценены директором института проф. Н. М. Жаворонковым и в конце 1949 г. он назначил А. Г. Войтехова (студента 4 курса) уполномоченным директора по общежитию. А председателем студсовета был избран наш сокурсник студент-электрохимик, очень энергичный и активный комсомолец Изя Спектор. Они совместно внесли весомый вклад в улучшение быта студентов. По их инициативе студенты участвовали в газификации и ремонте корпусов общежития, организации спортивных площадок и вечеров отдыха и др.



Е. А. Николенко (Войтехова)  
25 июня 1944 г.

В 1949 г. был организован Инженерный физико-химический факультет. Чтобы сразу начать выпуск специалистов, на него стали переводить студентов старших курсов (включая дипломников) с других факультетов. В это число попали Е. А. Ефимов, А. И. Малахов, Е. Ф. Строганов и я. Собравшись вместе, мы решили не покидать неорганический факультет и обратились к зам. декана ТНВ П. И. Бояркину с просьбой поддержать нас. Он посоветовал каждому написать соответствующее заявление на имя ректора, что мы и сделали. Н. М. Жаворонков удовлетворил нашу просьбу, и мы успешно закончили свой факультет.

Перед окончанием института комиссия по распределению определила нам работу по спецнабору.

Однако партком и ректор не согласились с решением комиссии и оставили нас в институте для учебы в аспирантуре на разных кафедрах. Е. А. Ефимова и Е. В. Морозова на кафедре электрохимии, А. И. Малахова на кафедре ОХТ, Е. Ф. Строганова на кафедре физики, Ю. М. Мартынова – на кафедре связанного азота и меня на кафедре минеральных кислот и солей. В аспирантуру были определены участники войны, выпускники других факультетов. Среди них С. Г. Кательников, П. В. Ковтуненко, В. Н. Лисицын, В. П. Меньшутин и др. Таким образом, прием в аспирантуру в 1951 г. наполовину состоял из участников ВОВ. Своей учебной и активной общественной работой они заслужили это. Дальнейшая их деятельность в науке и образовании подтвердила справедливость выбора ректора проф. Н. М. Жаворонкова.

Так из десяти неоргаников – участников ВОВ выпуска 1951 г. девять защитили диссертации, получили ученые степени. Из них Е. А. Ефимов, Ю. М. Кесслер, А. И. Малахов, Ю. М. Мартынов и А. И. Родионов стали докторами наук, а А. Г. Войтехов, Я. В. Матлис, Е. В. Морозов и Е. Ф. Строганов кандидатами наук.

О них перед юбилеем 60-летия Победы мне захотелось рассказать. Тем более, что из десяти в живых осталось только трое. Но память о них не должна исчезнуть. К сожалению, о военных годах жизни Н. В. Бобкова, Е. В. Морозова и Ю. М. Мартынова в моей памяти мало что сохранилось. После окончания института или аспирантуры связь с ними прекратилась, но вспомнить о них считаю своим долгом.

Однако в первую очередь следует сказать много добрых слов о Евгении Николенко (Войтеховой). Она – единственная девушка нашего выпуска, которая участвовала в войне, но многие во время учебы об этом не знали. И лишь спустя несколько лет после окончания института, когда мы стали ежегодно встречаться 9 мая, узнали подробности о ее героической юности.

Войтехова (Николенко) Евгения Андриановна родилась 13 сентября 1926 г. в городе Богучар Воронежской области. Вскоре семья переехала на местожителство в совхоз «Кубань» Краснодарского края. После окончания средней школы в 1943 г. в составе группы из пяти выпускниц и классного руководителя добровольно поступила на службу в 47 бригаду железнодорожных войск Северо-Кавказского фронта. Бригада в то время располагалась в районе совхоза «Кубань». Служила сначала рядовой в штабе бригады в техническом отделе по восстановлению мостов.

В дальнейшем 47 железнодорожная бригада в составе войск 2-го Украинского фронта участвовала в освобождении Украины и закончила боевые действия в столице Словакии г. Братиславе. В составе этой бригады Е. А. Николенко прошла свой боевой путь. Награждена медалями «За боевые заслуги» и «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», позднее - орденом Отечественной войны и юбилейными медалями.

Демобилизовалась из Красной Армии в октябре 1945 г. в звании сержанта. После демобилизации повторила учебу в 10 классе и в 1946 г. поступила на органический факультет МХТИ. В том же году в институте был организован топливный факультет, на который она была переведена и где проучилась 3 курса. Затем была переведена на физико-химический факультет, который окончила в 1951 г.

Была распределена в ИОНХ им. Курнакова, где проработала 2 года, а затем перешла в институт Metallургии АН СССР. В 1964 г. защитила кандидатскую диссертацию по проблеме - материалы для атомных реакторов. Является автором 100 печатных работ, в том числе книги: Воронов Н. М., Сафронова Р. М., Войтехова Е. А. «Высокотемпературная химия окислов урана и их соединений» М.: Атомиздат, 1962 г. С 1986 г. находится на пенсии.

Замуж вышла за А. Г. Войтехова в 1951 г. Так из двух фронтовиков нашего выпуска образовалась прекрасная семья. У них родилась дочь Ирина, которая окончила наш институт.

А. Г. Войтехов после института сделал быструю карьеру. Прошел путь от инженера до директора института.

Войтехов Антон Григорьевич родился 12 августа 1923 г. в г. Баку в семье инженера-нефтяника. После окончания 9 класса средней школы в 1940 г. поступил в Бакинскую мореходную школу, в которой проучился до марта 1941 г. С марта 1941 г. по июль 1942 г. учился в Каспийском высшем военно-морском училище. После расформирования училища был направлен в Астраханское пехотное училище. В апреле 1943 г. он, не закончивший училище, был направлен в действующую армию солдатом. Служил разведчиком в 291-м стрелковом полку 63 дивизии 3-го Белорусского фронта. В октябре 1943 г. был тяжело ранен и до августа 1944 г. лечился в госпиталях. С августа 1944 г. – солдат-разведчик 1134-го стрелкового полка, 338-й дивизии 3-го Белорусского фронта.



А. Г. Войтехов

В сентябре 1944 г. был вновь тяжело ранен. После лечения в феврале 1946 г. был демобилизован из Красной Армии как инвалид Великой Отечественной войны.

Награжден Орденом Отечественной войны II степени, медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» и юбилейными медалями.

После окончания института в 1951 г. был назначен начальником административно-хозяйственного отдела МХТИ. По-видимому, руководство института решило подготовить его для хозяйственной деятельности, но он хотел заниматься научно-технической работой. Поэтому уже в январе 1952 г. он перешел на работу в Госснаб СССР, где два года работал инженером, а затем руководителем группы отдела материальных фондов Госснаба СССР. Однако и эта работа его не устраивала, так как в июне 1953 г. он поступил на работу в организацию п/я 754 – ГосНИИхлорпроект. Здесь он проработал до октября 1966 г. и прошел путь от младшего научного сотрудника, заведующего лабораторией и отдела, заместителя директора до директора организации. Избирался секретарем парткома, членом пленума Ждановского районного комитета КПСС, депутатом Ждановского районного Совета депутатов трудящихся г. Москвы.

С ноября 1966 г. и до конца жизни А.Г. Войтехов работал директором института бытовой химии НИТПХИМ.

В 1971 г. защитил диссертацию на ученую степень кандидата технических наук. Научные работы его выполнены по технологии хлора и каустической соды. За трудовые успехи награжден двумя орденами «Знак Почета» и медалью «В ознаменование 100 лет со дня рождения В.И. Ленина». Умер 26 августа 1977 г. после продолжительной тяжелой болезни в возрасте 54 года. Наверное, этому способствовали тяжелые ранения, полученные на войне.

Ефимов Евгений Александрович родился 22 декабря 1921 г. в Москве. В 1939 г. после окончания средней школы поступил на неорганический факультет МХТИ им. Д. И. Менделеева. В октябре этого же года был призван в вооруженные силы. Службу проходил в 3-й дивизии железнодорожных войск НКВД, которая обеспечивала безопасность работы железных дорог в Белоруссии. Сначала был пулеметчиком, а затем служил в оперативном отделе штаба дивизии.

В боевых действиях начал участвовать с 26 июня 1941 г. на Западном фронте, а в 1942 г. в оборонительных боях на Брянском фронте. С лета 1942 г. находился в войсках охраны тыла Западного фронта. Участвовал в освобождении Белоруссии. В 1944 г. был назначен заместителем политрука роты, а затем комсоргом батальона в звании старшины. С 1944 г. до демобилизации служил в частях по охране государственной границы с Польшей. Член КПСС с 1943 г. Награжден орденом Отечественной войны II степени, медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» и юбилейными медалями. В 1946 г. демобилизовался и был восстановлен в число студентов 1 курса неорганического факультета МХТИ им. Д.И. Менделеева.

С 1951 по 1954 гг. учился в аспирантуре на кафедре электрохимии. Научным руководителем диссертации был чл.-корр. АН СССР Н. А. Изгарышев. В конце 1954 г. защитил диссертацию на ученую степень кандидата химических наук на тему: «Исследование анодных процессов на гладкой платине в водных растворах серной кислоты».

С 1954 по 1971 гг. работал старшим научным сотрудником, зав. лабораторией, начальником отдела в НИИ-35 Министерства радиотехнической промышленности СССР.

Основное научное направление – электрохимия полупроводников и кинетика электрохимических реакций.

Был главным конструктором по разработке первого советского высокочастотного транзистора.

В 1966 г. защитил диссертацию на ученую степень доктора химических наук на тему: «Электрохимия германия и кремния». Из выпускников 1951 г. Е. А. Ефимов стал первым доктором наук.

С 1971 г. и по настоящее время работает профессором на кафедре коррозии и защиты металлов и экологии в Московском вечернем металлургическом институте. Около 10 лет был деканом одного из факультетов этого института. Подготовил 15



Е. А. Ефимов

кандидатов наук.

Автор 182 печатных работ (из них 18 авторских свидетельств), а также монографии "Электрохимия германия и кремния" (с И. Иерусалимчиком), М.: Химия, 1963. 180 с. и учебного пособия М. А. Шлугер, Ф. Ф. Ажогин, Е. А. Ефимов «Коррозия и защита металлов». М.: Металлургия, 1981. 215 с.

Монография была переведена в США, Англии и Индии.

За трудовые успехи награжден медалями: «За трудовое отличие», «За доблестный труд», «В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина», «Ветеран труда» и др. Женат на Анне Ильиничне Каценко, окончившей кафедру электрохимии нашего института в 1950 г. Дочь Елена также выпускница кафедры электрохимии.

Кесслер Юрий Михайлович родился 12 января 1924 г. в г. Москве. В Красной



Ю. М. Кесслер

Армии служил с 1942 по 1946 гг. Окончил Ярославское пулеметно-минометное училище. Выпущен сержантом. В действующей армии с 1943 г. Воевал командиром отделения автоматчиков в 289-м Гвардейском стрелковом полку 10-й Гвардейской военно-воздушной дивизии Степного, Воронежского и III Украинского фронтов. Дважды ранен (контузии). После ранений воевал в должности санинструктора артиллерийского полка. Награжден медалями «За отвагу», «За боевые заслуги», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» и «За победу над Германией», орденом Отечественной войны 1 степени и юбилейными медалями.

После окончания МХТИ в 1951 г. работал младшим научным сотрудником в организации п/я 754, затем учился в аспирантуре в ИОНХ им. Курнакова, где в 1958 г. защитил кандидатскую диссертацию. В 1958–1970 гг. работал сначала в Институте электрохимии АН СССР, а затем в институте Металлургии АН СССР.

Докторскую диссертацию защитил в октябре 1970 г. С 1971 по 1981 гг. работал заведующим кафедрой химии в МИХМе. Получил звание профессора в феврале 1972 г. С 1981 г. работал заведующим лабораторией ИХНР АН СССР в г. Иваново и по совместительству профессором в Ивановском химико-технологическом институте. Основное направление исследований – теория электрохимических процессов и теория растворов. Подготовил 2-х докторов и 25 кандидатов химических наук. Автор 211 научных публикаций и изобретений. Среди них книги: Крестов В. А., Виноградов В. И., Кесслер Ю. М. «Современные проблемы химии растворов», М.: Наука, 1986. 264 с.; Кесслер Ю. М., Зайцев А. Л. «Сольвофобные эффекты. Теория. Эксперимент.

Примеры» Л.: Химия, 1989. 312 с.; Кесслер Ю. М., Петренко В. Е. «Вода. Структура. Состояние. Сольватация», М.: Наука, 2003. 404с. Государственная премия СССР за 1987 г. Соросовский профессор с 1990 г.

Председатель секции Научного Совета по электрохимии при Президиуме АН СССР. Член экспертного совета ВАК, Член редколлегии журнала «Известия вузов. Химия и химическая технология» при НТС Минвуза СССР. Член ряда докторских советов. Умер 25 сентября 2002 г.

Матлис Яков Владимирович родился 21 сентября 1922 г. в г. Сороки (Бессарабия, тогда входила в состав Румынии). В 1940 г. Бессарабия вошла в состав СССР. В 1941 г. он окончил гимназию и должен был стать учителем, но началась война и в июле 1941 г. он был мобилизован в Красную Армию. Всю войну воевал сапером в 48-й Брестской Краснознаменной ордена Кутузова 2-й степени Инженерно-саперной бригаде.



Я. В. Матлис, А. И. Малахов, Г. Х. Джамбов

Встретил Победу в Кенигсберге (ныне Калининград). За участие в войне награжден орденом «Отечественной войны II степени» и медалями «За отвагу», «За боевые заслуги», «За освобождение Варшавы», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» и юбилейными медалями.

В 1946 г. демобилизовался из вооруженных сил и поступил в наш институт, который закончил в 1951 г. по специальности электрохимия. Основное место работы – ГосНИИхлорпроект (ныне «Синтез»), где он в должности младшего научного сотрудника, старшего научного сотрудника и заведующего лабораторией занимался научными исследованиями процессов коррозии. По этому направлению защитил кандидатскую диссертацию. Автор ряда изобретений и научных публикаций. Умер 12 июля 1982 г. после продолжительной тяжелой болезни.

Сын Якова Владимировича Матлиса – Михаил окончил кафедру электрохимии,

а затем аспирантуру этой же кафедры в нашем институте. В настоящее время он является Президентом фирмы «Южный двор». В память о своем отце Михаил Яковлевич учредил в 1997 г. для студентов-электрохимиков две персональные стипендии имени Матлиса Я. В. Размер стипендии 100 долларов в месяц. По окончании института стипендиатам гарантируется работа в фирме. Эта достойная память о солдате Великой Отечественной войны и ученом. В настоящее время на кафедре электрохимии учится внучка Я. В. Матлиса.

Морозов Евгений Васильевич после окончания института был рекомендован в аспирантуру кафедры электрохимии. В 1954 г. под руководством чл.-корр. АН СССР Н. А. Изгарышева защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Изучение электродных процессов при электролизе нецианистых растворов цинка и никеля». После защиты диссертации работал в НИИ Министерства обороны. Связь с ним была утеряна. Умер. Года смерти не знаю.

Бобков Николай Васильевич. В группе знали, что он офицер-фронтовик. На каком фронте и в какой должности он был, в нашей памяти не сохранилось. За пять лет учебы в институте он ничем себя не проявил. Был скромн, держался особняком, друзей в группе не имел. Жил в общежитии. Первые годы учебы давались ему с большим трудом. После окончания института был распределен на завод, кажется в Воронежскую область. Были слухи, что последние годы жизни занимал должность начальника отдела охраны труда какого-то завода. Опять же по слухам, его уже нет в живых.

Мартынов Юрий Михайлович пришел в институт в офицерском кителе, но быстро поменял его на гражданский костюм. Москвич. Неохотно рассказывал о себе, поэтому было мало известно о его военной жизни. Учился с первых дней хорошо. Взаимоотношения со студентами группы поддерживал одинаково ровные. В мероприятиях, проводимых группой, участвовал, но не проявлял активности. Может быть потому, что женился, будучи на 3 курсе. После окончания института был оставлен в аспирантуре на кафедре. Диссертацию выполнял под руководством проф. Н. М. Жаворонкова на тему: «Исследование кинетики процесса абсорбции окислов азота водой и водными растворами азотной кислоты». Экспериментальная установка находилась в лаборатории высоких давлений кафедры. В это время у меня сложились с ним товарищеские отношения. Я часто вечером приходил к нему в лабораторию, и мы играли в шахматы. Иногда к нам присоединялись А. И. Малахов и заведующий лабораторией высоких давлений Ж. А. Коваль\*. Я не помню, куда он был распределен после защиты диссертации. Знаю, что он значительно позднее работал в ГосНИИхлорпроекте заведующим лабораторией и был уже доктором технических наук. Результаты его научной деятельности и дальнейшая судьба его мне не известны.

---

\* Ж. А. Коваль – выпускник ТНВ факультета 1939 года. Герой России (2008 г). Коллега Малахова А.И. по кафедре ОХТ.

Малахов Афанасий Иванович родился 2 февраля 1923 г. в деревне Прилепы Рогнединского района Брянской области. Окончил среднюю школу в 1941 г. В августе 1941 г. был призван в Красную Армию и прошел сложный путь от солдата до капитана. С августа по декабрь 1941 г. был курсантом в 4 запасном артиллерийском полку Воронежского военного округа. После окончания курсов ему было присвоено звание сержант. С декабря 1941 г. по май 1942 г. – командир отделения в 717-м стрелковом полку, 170-й стрелковой дивизии на Волховском фронте. В мае 1942 г. был тяжело ранен и до октября 1942 г. находился на лечении в госпитале в г. Челябинске. В октябре–декабре 1942 г. – помощник командира взвода в 8-м запасном артиллерийском полку Воронежского фронта. С декабря 1942 г. по март 1943 г. воевал помощником командира взвода отдельной минометной группы на Воронежском фронте. С марта 1943 г. по июнь 1946 г., имея звание лейтенанта и старшего лейтенанта, был комсоргом 204-го минометного Пражского полка 12-й отдельной минометной бригады резерва главного командования, входящей в состав 1-го Украинского фронта. Участвовал в боевых действиях за Днепр, освобождении Киева и Праги.

В 1943 г. был принят членом ВКП(б). Награжден двумя орденами «Красной Звезды», двумя орденами Отечественной войны II степени, медалями «За отвагу», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «За освобождение Праги» и юбилейными медалями. Демобилизовался 1 сентября 1946 г. в звании капитана.

С 1946 г. по 1951 г. был студентом МХТИ, а затем три года учился в аспирантуре на кафедре ОХТ. Диссертацию на ученую степень кандидата технических наук на тему «Изыскание новых присадок для формовочных песков и выяснение их защитного действия при литье магниевых сплавов» выполнил под руководством проф. П. М. Лукьянова и доц. Д. А. Кузнецова.



А. И. Малахов

После защиты диссертации в срок с конца 1954 г. работал на кафедре ОХТ ассистентом, затем доцентом (1959–1973 гг.). В 1972 г. он защитил докторскую диссертацию, которая была итогом научных исследований, начатых еще студентом. С 1973 г. профессор кафедры ОХТ. Читал курсы ОХТ, а также созданный им курс «Конструкционные материалы и защита от коррозии».

С сентября 1959 г. и до конца жизни работал деканом вечернего факультета. Под его руководством факультет превратился по существу в вечерний институт и

выпустил несколько тысяч специалистов. Большое внимание он уделял организации учебного процесса на факультете, созданию оригинального учебного плана и методической работе.

А. И. Малахов автор трех учебников для вузов и четырех учебников для техникумов. Результаты научных исследований изложены в 132 публикациях и 40 авторских свидетельствах. Подготовил 9 кандидатов наук.

Принимал активное участие в общественной жизни института, неоднократно избирался членом парткома, секретарем и членом бюро факультета, членом ревизионной комиссии Советского и Тимирязевского РК КПСС.

Женился на Борщевой Екатерине Яковлевне, выпускнице кафедры ТНВ 1950 г. Имел сына и дочь. Дочь – Татьяна закончила кафедру электрохимии, кандидат химических наук, работает на родной кафедре.

Строганов Евгений Федорович родился 26 декабря 1916 г. в Иванове. С 1931 по 1933 гг. учился в школе ФЗУ в Москве и получил специальность слесаря. С 1934 по 1941 гг. работал на Московском авиационном заводе № 156 слесарем, мастером и секретарем Комитета ВЛКСМ завода.

В Красную Армию был призван 28 июня 1941 г. Служил политбойцом и помощником командира взвода в 407-м стрелковом полку, 108-й дивизии 16-й армии Западного фронта. С ноября 1941 г. по апрель 1944 г. служил в составе 34-го авиационного полка сначала техником, а затем старшим техником по спецоборудованию. С апреля 1944 г. по май 1945 г. был командиром взвода спецоборудования на 169-й авиационной базе особого назначения ВВС 1-го Украинского фронта в звании лейтенанта. Участвовал во взятии Берлина и освобождении Праги.



Е. Ф. Строганов

За участие в войне награжден орденами Красной Звезды и Отечественной войны II степени, медалями «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «За взятие Берлина», «За освобождение Праги» и юбилейными медалями.

В 1944 г. был принят в КПСС и до конца своих дней оставался активным коммунистом. Демобилизовался из Красной Армии в мае 1946 г. и в этом же году поступил в наш институт. Почему он выбрал химический вуз, имея богатый опыт работы на авиационном заводе и воюя техником в авиационных частях, я не знаю. Разговора об этом не помню. На этот вопрос не могут ответить и наши общие друзья.

С 1951 по 1954 гг. учился в аспирантуре на кафедре физики. Под руководством проф. В. В. Тарасова выполнил диссертационную работу на тему: «Изучение

структуры натриевого боросиликатного стекла и стеклообразного борного ангидрида методом низкотемпературной теплоемкости». Диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук защитил в 1955 г. С 1954 г. и до конца своей жизни работал ассистентом и доцентом кафедры физики нашего института. Исполнял обязанности заведующего кафедрой.

С 1975 по 1980 гг. работал заместителем главного ученого секретаря ВАК СССР, оставаясь доцентом кафедры физики.

Много лет работал в секретариате Комитета по государственным премиям СССР. Неоднократно избирался заместителем председателя Московского правления ВХО им. Д. И. Менделеева.

Был награжден медалями «За доблестный труд», «В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» и «Ветеран труда», а также знаками «За отличные успехи в работе в области высшего образования СССР» и «Отличник химической промышленности».

Трагически погиб вместе с женой Н. С. Строгановой (Петровой) в автомобильной катастрофе в июле 1996 г. в поездке в Рязанскую область на юбилей к нашей сокурснице Фишер Э. А.

Отец двух дочерей. Дочь Елена окончила наш институт и в настоящее время работает доцентом на кафедре стекла и ситаллов.

Во время учебы у студентов факультета, а затем и института Е. Ф. Строганов пользовался большим авторитетом. Этому способствовал его производственный и военный опыт, а также активная общественная работа. Он всегда был в центре всех событий и имел много сторонников. Среди нас и многочисленных друзей он оставался признанным лидером до конца своих дней.

По инициативе А. Г. Войтехова 9 мая стал ежегодным днем встречи неоргаников – выпускников 1951 г. Сначала встречи проводились по очереди на квартирах москвичей, а затем по предложению Галины Гончаровой в деревне Бутаково (район Химки), где она жила в родительском доме. Вокруг дома был сад. Если погода позволяла, то столы накрывали прямо в саду. После сноса ее дома встречи стали проводиться на даче Е. А. Ефимова в Малаховке. Как-то незаметно Г. А. Гончарова стала "хозяйкой" этих встреч, но руководил всем Е. Ф. Строганов. Встречались семьями с детьми, а последнее время с внуками.

В некоторые годы в них участвовали наши друзья болгары, с которыми мы учились в институте. Это Г. Гьочев, Г. Джамбов и Г. Панков, которые у себя на родине сделали блестящую карьеру. Г. Гьочев работал начальником отдела в Комитете по науке и технике, Г. Джамбов был директором Бургаского нефтеперерабатывающего завода, много лет работал в Москве представителем Болгарии в СЭВе, а затем торгпредом. Г. Панков был министром химической промышленности, а после этого послом Болгарии в СССР.

Работая в Москве Г. Джамбов, нарушая протокол, всегда участвовал вместе с супругой в наших майских встречах. Он сам участвовал во второй мировой войне, будучи солдатом болгарской армии, которая в конце войны освобождала Югославию.

После ухода с поста проректора, по приглашению Е. Ф. Строганова, в наших встречах стал участвовать Б. И. Степанов, который в шутку называл себя «сыном полка». У него был свой песенный репертуар, и его сольные «концерты» на этих встречах пользовались большим успехом.

После окончания института прошло почти 54 года. Все меньше становится участников майских встреч. Но одно остается неизменным. Наш первый тост – «За Родину, Победу и победителей», второй – «За здоровье и успехи присутствующих», третий – «За светлую память о погибших и друзьях, ушедших после войны и не доживших до сегодняшнего дня».

### **3.5. Проза жизни**

К воспоминаниям однокашника добавим несколько архивных документов из жизни студента ТНВ факультета Афанасия Малахова. Некоторые из них для сегодняшних поколений менделеевцев покажутся, мягко говоря, непонятными, даже странными. Во-первых, это заявления с просьбой об освобождении от оплаты за обучение (Документ № 6).

Дело здесь вот в чем: в те годы в СССР согласно закону об образовании – обязательным и всеобщим было неполное (среднее) образование. И в полной средней школе (8–10 классы), и в вузах была установлена годовая оплата за обучение (оплата производилась раз в полгода). Сумма была небольшой, если судить формально), но учитывая страшную разруху после войны, гонку вооружений – атомные угрозы и шантаж западных демократов – страна нищая, и для многих семей (в заявлении – «мои родители») это была большая денежная нагрузка. Особенно это было накладно для деревенских, в колхозах, как правило, действовала товарная (безденежная) система оплаты труда. Не стоит забывать о том, что получавшие стипендию студенты добровольно «подписывались» на Государственный Займ восстановления народного хозяйства (стандартный размер – минимум такой подписки – месячная стипендия). Написанное выше не в осуждение норм и правил тех лет. Нет, это лишь строки памяти о той реальности в жизни страны и человека.

12/11  
 Директору М.Х.Т.У.У.У.У.  
 им. Менделеева  
 Н.М. Мавроенкову.

От студента IV курса 1<sup>а</sup> группы  
 Неорганического ф-та Малахова

### Заявление

Прошу освободить меня  
 от платы за обучение  
 за 1950 учебный год, в связи с  
 тем что я немцем родных  
 которые были расстреляны  
 немцами - фашистами  
 Засватиками в 1942г.

Материальной помощи  
 извне не имею.

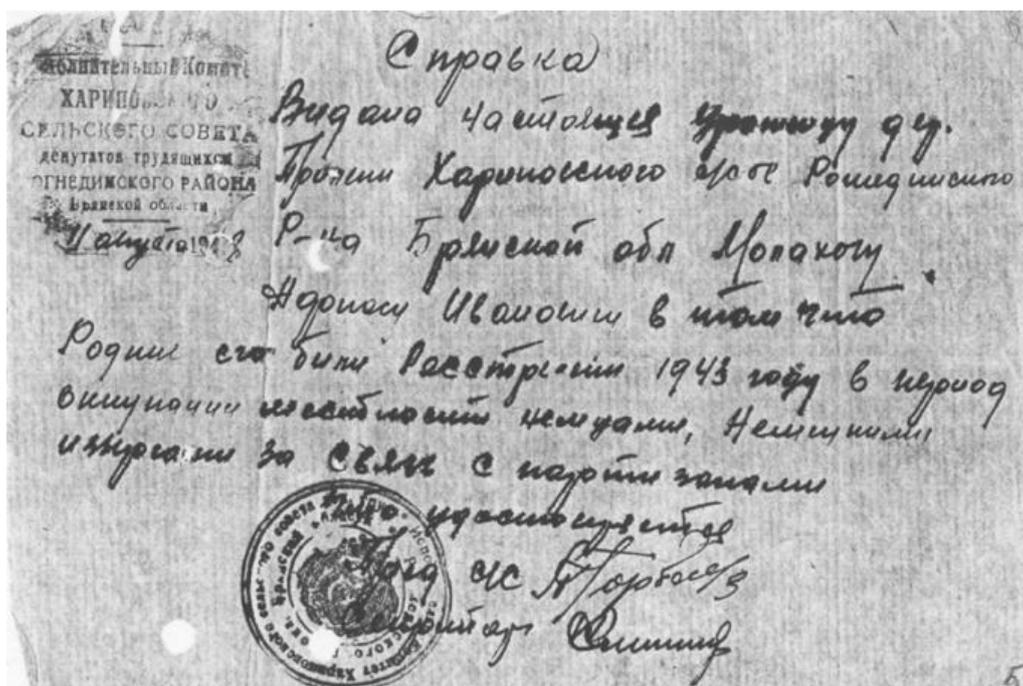
Малахов.

Все в порядке  
 Н.М. Мавроенков  
 23/11/50

1

Думаем, что практически все студенты из ветеранов-фронтовиков подлежали освобождению от платы за обучение.

Формы ради нужна была справка из родных мест из Хариновского сельского Совета. Как она была тяжела – ежечасным, ежедневным напоминанием о трагедии (Документ № 7).



Чем для нас может быть интересна характеристика на студента IV курса ТНВ Малахова А. И., подписанная деканом доц. Кудрявцевым Н. Т. (в копии опечатка – Кузнецов) и секретарем партбюро факультета доц. Фурмер И. Э. (Документ № 8)?

Перечитаем еще раз скупые строчки бюрократического документа: (сравните с виртуальным портретом Афанасия – Б. Хигера (с.10).

*активный и исполнительный,  
член партбюро неорганического факультета,  
пользуется авторитетом,  
успеваемость хорошая,  
политически грамотен.*

Все четко, а, главное, все по делу, заслуженно, все выведено. Вот Вам «канва» для реального портрета студента Афанасия Малахова, даже больше - это портрет менделеевца А. И. Малахова в 1950-х, 1960-х, в 1970-х, студента кафедры технологии связанного азота, аспиранта, преподавателя кафедры ОХТ (времен полуподвала и 4-го этажа) и декана вечернего факультета.

Пришло время выпуска. Хлопоты по дипломной работе, женитьба, раздумия, как жить дальше. Как быть... Факультетская характеристика от 25 апреля 1951 г. дает четкое направление дальнейшей судьбе фронтовика-ветерана, теперь выпускника ТНВ – факультета: «за время прохождения курса проявил склонность к научной работе. Сможет работать в качестве инженера в научно-исследовательском институте» (Документ № 9).

**ХАРАКТЕРИСТИКА**  
 =====

**МАЛАХОВ Афанасий Иванович, 1923 года рождения, русский, член ВКП/б/ с 1943 года.**

**В институт поступил в 1946 году. В настоящее время является студентом IV курса неорганического факультета. За все время пребывания в институте проявил себя активным и исполнительным товарищем. С I-го курса и по настоящее время является членом партийного бюро факультета. Чуткий отзывчивый товарищ пользуется большим авторитетом на факультете. Успеваемость хорошая. Политически грамотен.**

Декан факультета

/ Доц. Кузнецов Н.Т. /.

Секретарь партбюро  
факультета

/ Доц. Фурмер И.Э. /.

Научно-исследовательских институтов в Москве тех лет было немало (отраслевые, академические, проектные) – «Карповский», ГИАП, НИУИФ, да и «ящики» различных министерств и ведомств довольно охотно рекрутировали (по направлениям Государственных комиссий) выпускников кафедры «Технологии связанного азота и щелочей» профессора Н. М. Жаворонкова. Один из друзей Афанасия Ивановича – профессор Родионов А. И. порой вспоминает, что судьбу для многих выпускников, ветерана ВОВ определил лично директор института Н. М. Жаворонков. Он (Н. М. - авт.) заботился о будущем института и видел в юных ветеранах войны (такого и слова – «ветераны» не было в быту тех лет, оно пришло в СССР в 60-х с Эрих Мария Ремарком и прижилось), новое поколение преподавателей и сотрудников Менделеевки. Среди рекомендованных в аспирантуру вспомним имена А. И. Родионова, П. В. Ковтуненко, В. Н. Лисицына, А. И. Малахова, С. Г. Кательникова (физхим) и др.

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А

МАЛАХОВ Афанасий Иванович, 1923 года рождения, русский, член ВКП(б) с 1948 года. В институт поступил в 1946 г. За время пребывания в институте проявил себя хорошим товарищем и организатором. Тов.МАЛАХОВ участник Великой Отечественной войны, несмотря на большой перерыв в учебе, он умело совмещал большую общественную работу с хорошей учебой.

На 1-4 курсах был член партбюро факультета, на 4-5 курсах член ревизионной комиссии профкома. С работой справлялся хорошо. Тов.Малахов всегда стремился создать хороший коллектив на факультете. Пользуется авторитетом среди своих товарищей. Чуткий и отзывчивый товарищ. Политически грамотен, партии Ленина-Сталина предан.

За время прохождения курса проявил склонность к научной работе сможет работать в качестве инженера в научном исследовательском институте.

ДЕКАН ФАКУЛЬТЕТА  
СЕКРЕТАРЬ ПАРТБЮРО  
ПРЕДСИДЕТЕЛЬ ПРОФБЮРО



*Н.Т. Кудрявцев*  
*И.Э. Фурмер*  
*К.И. Саева*

(проф. Н.Т. КУДРЯВЦЕВ)  
(доц. И.Э. ФУРМЕР)  
(К. ИСАЕВА)

"25" IX 1951 г.

### 3.6. Аспирантура

Попытаемся провести дальнейшую реконструкцию дел и событий в жизни Афанасия Малахова по документам из его аспирантского досье в отделе кадров Университета.

Шестую годовщину Великой Победы (май 1951 г.) Афанасий Малахов встретил в преддипломных хлопотах. Удачно защитил дипломную работу, и 29 июня 1951 г. Ученый Совет неорганического факультета решил судьбу молодого инженера, когда заслушал вопрос об отборе кандидатов в аспирантуру нового набора и постановил:

Из документа № 10:

*«Учитывая высокую успеваемость в период учебы, успешную защиту дипломной работы с оценкой «отлично», а также положительные отзывы рецензентов и руководителей, рекомендовать для оставления в аспирантуре МХТИ им. Д. И. Менделеева:*

*Малахова А.И.*

Под протоколом подписи людей, известных в Менделеевке не одно десятилетие: профессора Николая Тихоновича Кудрявцева – декана ТНВ факультета (в МХТИ служил с 1938 г.) и ученым секретарем совета Изабеллой Эммануиловной Фурмер – выпускницей кафедры ТЭП факультета ТНВ довоенной поры.

Опять пошла «писать губерния», кадровики начали собирать «бумаги» для личного дела на кандидата в аспиранты – бумаги, справки и пр.

#### *АВТОБИОГРАФИЯ*

*Малахов Афанасий Иванович*

*Я, Малахов Афанасий Иванович, родился в д. Прилепы Хариновского с/с, Рогнединского района Брянской области в январе 1923 г. в семье крестьянина-середняка. Отец до революции и после занимался сельским хозяйством.*

*В 1931 г. я поступил в школу, которую окончил в 1941 году.*

*В июле 1941 г. был призван в Советскую армию, в которой находился до 1946г., т.е. до момента демобилизации.*

*В 1938 г. вступил в комсомол, а в августе 1943 года был принят в члены Коммунистической партии Советского Союза политотделом 12 отдельной Минометной бригады РКК.*

*За выполнение заданий командования во время Великой Отечественной войны был награжден четырьмя орденами и тремя медалями Советского Союза. Был два раза ранен и раз контужен.*

В Ы П И С К А

Из протокола заседания Ученого Совета неорганического факультета от 29 июня 1951 года.

ПРИСУТСТВОВАЛИ: проф. Кудрявцев Н.Т., проф. Капустинский А.Ф., проф. Александрова Е.М., проф. Горбачев С.В., проф. Изгарышев Н.А., проф. Лукьянов П.М., проф. Кузьминых И.Н., доц. Хомяков В.Г., доц. Селиванова Н.М., доц. Фурмер И.Э., доц. Торочешников Н.С., доц. Яхонтова Е.Л.

СЛУШАЛИ: Обсуждение кандидатов в аспирантуру из студентов, окончивших институт по представлению в ГЭК.

ПОСТАНОВИЛИ: Учитывая высокую успеваемость в период учебы, успешную защиту дипломной работы с оценкой "отлично", а также положительные отзывы рецензентов и руководителей, рекомендовать для оставления в аспирантуре ИХТИ им. Менделеева.

1. МАЛАХОВА А.И.



ГС

*Н. Кудрявцев*  
*И. Фурмер*

(проф. Н. Кудрявцев)  
(доц. И. Фурмер)

*В 1942 году отец, мать, сестра были зверски убиты немецко-фашистскими захватчиками за связь с партизанами. В 1944 году под Витебском на фронте погиб брат.*

*После демобилизации, т.е. в августе 1946 года, поступил в Московский химико-технологический институт им. Д.И.Менделеева, который окончил в июне 1951 г.*

*В 1950 году женился. Сейчас жена работает в г. Воскресенске.*

*Не был судим. Партийных взысканий не имею.*

*Подпись*

*Малахов*

*10 июля 1951 г.*

Что нового произошло в жизни Афанасия Малахова – ветерана войны и кандидата в аспирантуру за последние пять лет? Что можно выведать из очередной обязательной «бумаги»? Все события послевоенных пяти лет жизни сконцентрировались в семи рукописных строчках (Документ № 11):

*«После демобилизации, т.е. в августе 1946 г., поступил в МХТИ им. Д. И. Менделеева, который окончил в июне 1951 г. В 1950 г. женился (она выпускница нашего института – Екатерина Яковлевна Борщева). Сейчас жена работает в г. Воскресенске<sup>\*</sup>. Не был судим. Партийных взысканий не имею.*

*Подпись*

*10 июля 1951г.»*

Лето 1951 г. пролетело быстро. Вступительные экзамены в аспирантуру предстояли в первой половине сентября.

Заявление о желании «быть зачисленным в аспирантуру с отрывом от производства по кафедре Общей химической технологии датировано 4-м июля 1951 г. Виза заведующего кафедрой ОХТ: «Ходатайство т. Малахова подтверждаю», подпись: П. М. Лукьянова от того же дня июля 1951 г. (Документ № 12).

О руководителе кафедры ОХТ профессоре Лукьянове следует рассказать обстоятельно. В химической промышленности СССР и высшего химико-технологического образования нашей страны имя Павла Митрофановича Лукьянова звучит весомо.

---

<sup>\*</sup> На Воскресенском химическом комбинате им. В. В. Куйбышева Екатерина Яковлевна Малахова работала в Центральной заводской лаборатории (от центральной проходной налево).

Автобиография  
 Я, Маматов Ахматасий Ивенович,  
 родился в д. Тримлетта Харьцовского  
 с/с, Рождественского р-она, Брестской  
 обл. в январе 1923 года в семье  
 крестьянина середняка. Отец до  
 революции и после занимался  
 сельским хозяйством. В 1931г. я  
 поступил в школу, которую  
 окончил в 1941 году. В июле 1941г.  
 был призван в Красную армию в  
 которой находился до 1946г, т.е.  
 до момента демобилизации.

В 1938 году вступил в комсомол,  
 а в августе 1943 года был призван  
 в члены ВКП(б) политкомиссаром  
 12 отд. Милитарной бригады Р.З.К.  
 За выполненные задания командиром  
 бригады награжден кавалером  
 орденами и тремя медалями  
 Советского Союза. Был два раза  
 ранен и раз контужен.

В 1942г Мать, Отец, сестра были  
 зверски убиты немецко-фашистски-  
 ми войсками за связь с партиза-  
 нами. В 1944г под Витебском на  
 фронте погиб брат. После демо-  
 билизации, т.е. в августе 1946г,  
 поступил в М.Х.Т.У им. Д.В. Менд-  
 лева, который окончил в июне  
 1951 года.

В 1950 году переехал. Сейчас  
 жена работает в г. Вокресенке.  
 Не судим. Партизанских заслуженных  
 не имею.

10 июля 1951г.

Ахматов

25

*Копия в Б.  
департаменту.  
пр. Ф. Кузнецов.  
4.VII.51.*

Директору Московского ордена Ленина химико-технологического  
института имени Д. И. Менделеева

От гр. Малашова Арнасия Ивановича  
(фамилия, имя и отчество полностью)

проживающ его в Москве, Головановский  
пер. д. 18/1 комн. 71

паспорт серия РТ № 599859, выданный Электростал  
ским гор. отделом УМВД 1946 г.

## З А Я В Л Е Н И Е

Желая быть зачислен им в аспирантуру института с отрывом от производства  
по кафедре Общей химической технологии

прошу допустить меня к приемным испытаниям.

На испытаниях буду сдавать английский язык.

К заявлению прилагаю следующие документы (в 2-х экземплярах):

1. Диплом об окончании вуза (нотариально заверенный) Моск. Хим.-Технол.  
ИИ-Т им. Д.И. Менделеева, 1952, 5 июня, В № 69153  
(указать, кем и когда выдан и его номер)
2. Личный листок по учету кадров, заверенный по месту работы.
3. Автобиографию.
4. Справку о состоянии здоровья.
5. Документ об отношении к воинской обязанности Воинский билет № 15129  
выданный Ленинградским РВК г. Москвы  
(кем выдан, когда и его номер)
6. Характеристику с последнего места работы или учебы.
7. Список имеющихся печатных работ.
8. Три фотокарточки, засвидетельствованные учреждением.

4/VII - 1951 г.  
(дата)

Малашов  
(подпись)

### 3.7. Выпускник Императорского Технического училища

Лукьянов Павел Митрофанович – химик-технолог, специалист известный многим поколениям отечественных химиков-технологов, а уж менделеевцам и подавно.

В МХТИ Павел Митрофанович служил на поприще подготовки кадров для развивающейся химической промышленности СССР с 1933 г. Студент Афанасий Малахов был знаком с ним как с деканом родного факультета. Аспирант и ассистент Малахов под его началом, заведующего кафедрой ОХТ, выполнял свою диссертационную работу и начинал педагогическую деятельность, доцент А. И. с коллегой – профессором П. М. Лукьяновым обсуждал кафедральные дела, встречался на праздничных посиделках. Небольшой биографический очерк о профессоре П. М. Лукьянове из газеты «Менделеевец» (15/1998).

#### *Удостоенный Звания инженер-технолог*

*Нам не приходится констатировать тот факт, насколько важным для благосостояния страны является химическая промышленность.*

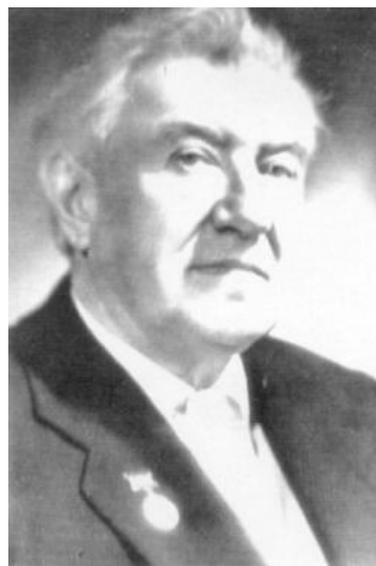
*П. М. Лукьянов 1917 г.*

*...и вообще предоставляются ему все права и преимущества, законами Российской Империи с званием инженер-технолога соединяемые.*

(Из диплома № 7833 от 25 августа 1915 г. выпускника МТУ).

Диплом № 7833 Императорского Московского технического училища принадлежал, точнее навечно, принадлежит, известному советскому ученому, инженеру-технологу, профессору, заслуженному деятелю науки и техники, лауреату Сталинской премии Лукьянову Павлу Митрофановичу (1889–1975 гг.).

Более 60 лет П. М. Лукьянов – выпускник Московского Технического училища – трудился на ниве отечественной химической технологии, полностью используя «все права и преимущества... со званием инженер-технолога соединяемые». Деятельность его была энциклопедически многогранна: производственная, преподавательская, научная, (отдельно в области истории науки и техники), да еще активная общественная работа.



П. М. Лукьянов

На инженерную стезю П. М. Лукьянов вступил помощником директора химического завода в Кинешме, с февраля 1916 г. работал техническим директором Московского химического завода Лепешкина. После октября 1917 г. инженер П. М. Лукьянов – среди тех беспартийных представителей российской интеллигенции, кто

активно включился в работу по возрождению и (развитию индустрии родной страны после разрухи. С 1918 г. он сначала работает под руководством Л. Я. Карпова заведующим сектором в химическом отделе ВСНХ, затем в центральном правлении «Химоснов» и в производственно-техническом отделе Главхимпрома ВСНХ. В 20-е гг. Павел Митрофанович работает в объединении Бондюжских химических заводов и в «Севхимтресте», где ведет работы по постройке и пуску электролитического хлорного завода в Березниках. С 1927 г. он работает в Химстрое (ныне или скорее в прошлом, Гипрохим) (1931–1937 гг. – главным инженером), проектируя вначале хлорные производства, затем содовые и сернокислотные.

С осени 1917 г. П. М. Лукьянов активно и удачно сочетает производственную (инженерную и научную) деятельность с педагогической, вначале на химическом факультете МВТУ им. Баумана (ассистент, преподаватель, с 1924 г. – профессор и заведующий кафедрой технологии неорганических веществ), а с мая 1933 г. судьба связала его с Московским химико-технологическим институтом им. Д. И. Менделеева, где П. М. Лукьянов руководил кафедрами прикладной электрохимии и общей химической технологии, на которой работал до конца жизни.

П. М. Лукьянов – автор многих монографий и учебников для подготовки химиков-технологов. В первом из ряда этих изданий – «Механические печи для сжигания серного колчедана», подготовленном в 1918 г. и выпущенном в 1920 г., приводятся описания конструкций механических печей для сжигания серного колчедана, пылеуловительных устройств и установок механических печей сернокислотных заводов. На титульном листе: инженер-технолог П. М. Лукьянов, преподаватель Высшего Технического училища. На обратной стороне обложки указана цена - 140 руб. и помещен текст: «Никем из продавцов указанная цена не может быть повышена!».

«Курс химической технологии веществ» П. М. Лукьянова (1924 г.) на протяжении 10 лет переиздавался 5 раз общим тиражом 100 тыс. экз. Широко известны также монография «Производство серной кислоты методом контактного окисления» и учебник «Общий курс электротермии».

Первые выпускники Менделеевки по кафедре «основной химии» готовились именно по этому учебнику. Отчего-то книга была дефицитна.

Имя П. М. Лукьянова постоянно встречается в работах по истории отечественной науки и промышленности. Его монографии «История химических промыслов и химической промышленности России» в 6 томах (1948–1964 гг.), за которую автору была присуждена Сталинская премия СССР, нет «ни аналогов, ни достойных, продолжающих исследование им оппонированных работ» до настоящего времени.

Павел Митрофанович в конце 60-х годов подготовил рукопись книги по истории Менделеевки с условным названием «Ровесник ГОЭРЛО». Увы, сегодня

практически никто о ней не знает, даже черновик рукописи утерян.

В списке научных трудов П. М. Лукьянова есть 2 статьи, опубликованные в сборнике «Соловецкие острова» № 4, 5 за 1930 г. Эти работы напоминают о трагических днях в жизни ученого – его аресте в январе 1929 г. органами ОГПУ и осуждении (без суда) к 10 годам лагерей по пресловутой 58-й статье. В 1931 г. из-за недоказанности обвинения он был освобожден, однако шрам от этой несправедливости остался в его душе навсегда.

В дипломе № 7833 выпускника ИМТУ записано: «Императорское Московское Техническое училище сим свидетельствует, что Павел Митрофанович Лукьянов из мещан, родившийся 11 июня 1889 г. православного вероисповедания, по окончании в 1914 г. полного курса наук по химическому отделению Училища подвергся испытанию в экзаменационной комиссии и оною 27 мая 1914 г. удостоен звания, инженера-технолога».

Этому званию инженера-технолога он был верен всю жизнь и завещал свою любовь к инженерному делу многочисленным ученикам, в их числе и Афанасию Малахову.

### **3.8. Экзамены в аспирантуру**

Вспомним, какие же экзамены держали кандидаты (абитуриенты) при поступлении в аспирантуру в сентябре 1951 г. (Для Афанасия Малахова это был первый в жизни конкурсный отбор, в институт он был зачислен без экзаменов как отличник), а ранее на фронт ушел просто по велению сердца (причем здесь повестка райвоенкомата, да и была ли она?).

Заглянем в протокол, подписанный Софьей Пантелеймоновной Кокуиной, за начальника учебной частью. (Софья Кокуина – ветеран Великой Отечественной, старший преподаватель кафедры ОХТ, эксцентричная дама – красавица, легенда в устах студентов послевоенных лет, позднее коллега Афанасия Ивановича по кафедре ОХТ). (В 1964 г. Софья Пантелеймоновна уедет в командировку на Кубу для работы в Гаванском университете. Там выйдет замуж за одного из боевых командиров Кубинской революции. Свою жизнь закончит на Острове Свободы. Менделеевцы, приезжая в Гавану, навещали ее маленький уютный домик, где-то в глубине гаванской улочной геометрии).

*3 сентября 1951 г.* Экзамен по спецпредмету (Общая химическая технология): – экзаменаторы зав. кафедрой П. М. Лукьянов, зам. директора института Н. Т. Кудрявцев. Такова ситуация на бумаге. Уточним, что заместителем директора института – профессора Жаворонкова Н. М. по учебной и научной работе был доцент кафедры ОХТ Д. А. Кузнецов, будущий шеф, руководитель работы аспиранта Малахова. Оценка «отлично», другой и не ожидали, другой просто не должно было быть. Субординация, самоуважение – реальные отношения периода социализма:

кафедра – будущий аспирант.

10 сентября 1951 г. Дисциплина «Основы марксизма-ленинизма». Кафедра марксизма-ленинизма еще не разделена на известные, позднее обязательные для всех студентов кафедры: «История КПСС» и «Философия». Воспоминания о кафедре тех лет противоречивые: с одной стороны, «кафедра достаточно либеральная, почти сонная» – «модная» писательница Л. Улицкая («Искренне Ваш Шурик»), с другой стороны – предельно жесткая (к примеру, в воспоминаниях академика О. М. Нефедова (не из фронтовиков) – выпускника и аспиранта того времени: кого-то из однокашников будущего академика (имярек) не пустили в аспирантуру эти вот «сонные» преподаватели кафедры – К. Щеголев и С. Сычев (оба доценты?). Вы в это поверите? (Сегодня все быстрое проще всего свалить на кафедру «марксизма-ленинизма»).

Афанасий Малахов, безусловно, был человеком «политически подкованным» (так тогда говорилось), к тому же ветеран войны, да еще с природной, фамильной крестьянской сметкой (в анкетах уточнял, что *родился в семье крестьянина – середняка*), вот здесь должна быть определенная уверенность в себе), но и даже он не осилил планки «отлично» – остановились на уровне «хорошо» в знаниях «Основ марксизма-ленинизма».

10 сентября 1951 г. Английский язык. В заявлении о приеме в аспирантуру особо оговаривалось, что абитуриент (кандидат) на приемных экзаменах будет сдавать английский язык. Вопрос – откуда такая тяга к английскому языку? Язык союзников? Вряд ли... Еще в 1946 г. У. Черчилль после своей зловещей речи в Фултоне (США) опустил над Союзом ССР тяжелый «железный» (иногда говорят, свинцовый) занавес, при одном «простом» для англо-сакса желании – задушить разрушенную страну, победившую фашизм.

Сейчас в XXI веке это уже и не пытаются скрывать. Помним, как западная «забота» о советском человеке особенно чувствовалась в засушливом 1946 г.

Предчувствие, что вскоре весь мир станет товаром с этикеткой «РахАмерисана»? (Это вновь к вопросу о языке). Тоже вряд ли: у советских молодых офицеров - победителей еще оставалась явная горечь от того, что наши танкисты не сполоснули борта и траки своих «тридцатьчетверок» в водах Ла Манша. (Сегодня историки порой пишут, что сам – будущий пророк «Новой России» А. И. Солженицын мечтал об этом и даже пострадал за идею). Все же думается, что причина выбора языка достаточно ясна – ненависть к германскому фашизму, чье животное нутро были знакомы не понаслышке, а говорили эти убийцы на немецком. Это был выбор внутреннего протеста человека к нации, взрастившей фашизм, как бы нетолерантно это сегодня ни звучало.

Если оценка знаний азов марксизма-ленинизма (на то время знаменитого краткого курса «Истории ВКП(б) и «Диалектического и исторического материализма»

– вещь в определенной мере и в фиксированном времени субъективная, то оценка знания иностранного языка почти всегда объективна: все на яву, все на слуху. Переводишь, говоришь, а если еще и пишешь – проблем нет. Здесь проблемы у кандидата и в первом, и во втором и в третьем деле. Базы хорошей и не могло быть у паренька из русской, брянской деревни. Мира Львовна Фабрикант была сурова, но в студенческой памяти тех поколений всегда справедлива, как и оценка «посредственно» (Документ № 13).

Документ № 13

24  
Форма № 4-А

### ПРОТОКОЛ

сдачи вступительных экзаменов в аспирантуру Московского ордена Ленина  
химико-технологического института им. Д. И. Менделеева

Малахов А. И.  
(фамилия, имя и отчество абитуриента)

Кафедра Общая химическая технология\*

№№ п. п.	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Дата	Оценка	Экзаменационная комиссия (подписи)		
				Зам. директора института	Зав. кафедрой	Экзаминатор
1.	Спецпредмет <u>Общая химическая технология</u>	<u>2.12.51</u>	<u>отл.</u>	<u>Курбан</u>	<u>П. Курбан</u>	<u>П. Курбан</u>
2.	Основы марксизма-ленинизма	<u>10/12.51</u>	<u>хар</u>	<u>Курбан</u>	<u>П. Курбан</u>	<u>С. Соснов.</u>
3.	<u>Английский</u> язык	<u>14/12.51</u>	<u>попр</u>	<u>Курбан</u>	<u>П. Курбан</u>	<u>Мрава</u>

М. П. \_\_\_\_\_  
Начальник учебной части Курбан

Тип. МХТИ, з. 715, т. 250

В итоге – «пять», «четыре», «три». И ожидание приказа о зачислении до ноября. (Все-таки думается, что все уже было решено, но ждать всегда тревожно).

Выписка из приказа (№ 845 от 19 ноября 1951 г.) по институту с опозданием, но зафиксировала прием кандидата (Документ № 14):

«Зачислить в число аспирантов МХТИ им. Д.И.Менделеева с 2<sup>-ого</sup> ноября 1951 г. Малахова А.И. по кафедре Общая химич. технология со сроком окончания 1<sup>-ого</sup> ноября 1954 г. и выплатой стипендии с ноября 1951г. в сумме 780 руб.

Основание: Распоряжение зам.министра МВО СССР т. Колбасникова от 2/Х1-51 г.

Кто такой т. Колбасников – заместитель Министра МВО СССР, сейчас вряд ли кто знает в Менделеевке. 780 рублей выпуска 1947 г. (сталинских послевоенных рублей) стипендии – что это за сумма в сегодняшнем измерении?

13  
Форма № 6

## ВЫПИСКА ИЗ ПРИКАЗА № 845

Московского ордена Ленина химико-технологического института  
имени Д. И. Менделеева

"19" ноября 1951 г.

§ 2

~~Зачислен в число аспирантов ИХИ им.  
Д.И. Менделеева с 2<sup>ого</sup> ноября 1951 г. Ма-  
лахов А.И. по кафедре Общественных  
технологий со сроком окончания 1<sup>ого</sup>  
ноября 1954 г. и выплатами стипендии  
с 2<sup>ого</sup> ноября 1951 г. в сумме 780 руб.  
Освобождение.~~

Выписка верна

Инспектор по кадрам

~~Распоряжение за подписью  
МВО СССР Г. Колбаскиной  
от 2/XI-51 г.~~

ТИП. МХТИ, з. 1070, т. 3000

780 сталинских рублей по реформе 1947 г. – сумма неплохая по тому времени – 2 руб. 80 коп. (3 руб. 40 коп. – горчичный) – знаменитый московский батон, «лапоть» из пшеничной муки, 10 рублей – ассигнация скромная, но достаточная на питание в студенческой столовой (завтрак и ужин в 4-м корпусе студгородка, а обед в институтском подвале либо в буфете «Под МАЗом», либо напротив в столовой. Для семейного человека впрочем деньги не ахти какие, но так жила страна, подавляющее число соотечественников. Ткачиха-стахановка, многостаночница, 48 часов работы в неделю, в сумасшедше гремящем цехе, выходной 1 раз в неделю по графику – зарплата 800 рублей в месяц. О налогах не говорим – всякие были: и включая тоскливый «налог на бездетность» в том числе, да и о «добровольном» «Займе государственного развития СССР» забывать не стоит. Олигархов в стране не было; барыги и спекулянты были (и ели и пили), из песни слов не выкинешь, а вот преступной (криминальной) разницы в уровне жизни трудящихся, пожалуй, в те годы не было, не считая санаторных и выплат на книги, (хотя профессор, зав. кафедрой служил с окладом в 5000 рублей).

Какими научными поисками и решением каких проблем задумал заниматься аспирант А. Малахов? Об этом (о начальном, исходном варианте плана) узнаем из «Объяснительной записки к общему плану» будущей деятельности.

*Объяснительная записка**к общему плану работы аспиранта А. И. Малахова*

«С развитием авиации роль магниевых сплавов возрастает из года в год. Особенности магния и его сплавов дают затруднения при литье в сырые песчаные формы. Поэтому с целью получения доброкачественного литья и защиты от окисления при литье магниевых сплавов в сырые песчаные формы прибавляют присадки к формовочным смесям. Как у нас, так и за границей, широкое применение получила фтористая присадка, которая вводится в формовочную смесь от 6 до 10 %. При заливке металла в форму фтористая присадка разлагается с выделением весьма токсичных газов ( $\text{HF}$ ,  $\text{BF}_3$ , и др.), которые сильно загрязняют атмосферу рабочего помещения. Сущность других присадок при литье магниевых сплавов согласно литературных данных до сих пор не ясна.

Целью данной работы является выяснение защитного действия присадок при литье магниевых сплавов и разработка новых присадок, которые бы не уступали фтористой присадке по техническим свойствам и были бы менее токсичными».

Судя по тексту объяснительной записки, должно было выполнить добротное технологическое исследование – как сказали бы в начале XXI в. с надеждой на внедрение (научная и инженерная новизна) и даже с экологическим уклоном. (Просто этот термин в те годы еще лежал в словаре втуне).

Лабораторные исследования проводились в подвальной лаборатории № 37, расположенной под помещениями кафедр силикатного факультета. Острые на язык аспиранты следующих поколений в связи с этим местоположением исследователей магниевого литья, в шутку называли сотрудников группы Малахова – «Дети подземелья» по советскому варианту названия повести В. Г. Короленко. Авторское название невольно оставляли за собой как зонтичное... «В дурном обществе» – (также шло в незлобную шутку для понятливых).

В программе подготовки аспиранта тех лет, кроме работы над диссертацией – в часах работы по плану это составляло ровно 3000 часов нагрузки (теоретическая и экспериментальная работа и оформление диссертации), практически столько же времени отводилось на общую и специальную теоретическую подготовку:

Диалектический и исторический материализм	–	600 ч
Английский язык	–	600 ч
Физическая химия	–	300 ч
Спец.технология	–	1000 ч

Итоги работы по теоретической подготовке подводились на кандидатских экзаменах:

23 апреля 1952 г. Диалектический и исторический материализм	– отл.
14 июня 1952 г. Технология неорганических веществ	– отл.
4 октября 1952 г. Английский язык	– хорошо
28 мая 1953 г. Избранные главы физической химии	– отл.

Протоколы заседаний комиссий по приему кандидатских экзаменов в те уже давние сталинские времена говорят об уровне теоретической подготовки аспирантов Менделеевки (Документы №№ 16 – 19).

Документ № 16

15

**ПРОТОКОЛ**

Форма № 10-А

**заседания комиссии по приему кандидатского экзамена**

От Малахова Арнастия Ивановича

По технологии неорганических веществ  
(предмет)

Дата 14 июня 1952 г.

Состав комиссии: председатель доц. Кузнецов В. А.

члены комиссии: проф. Лукьянов Л. М., проф. Кудрявцев Н. Т.  
доц. Фурман Н. Ф.

Слушали: ответы аспиранта кафедры Общей химической  
технологии Московского ордена Ленина химико-технологического института Д. И. Менделеева тов. Малахова А. И.

на следующие вопросы:

1. Электролитические производства  
(производства: CaCl<sub>2</sub>, P, CaCl<sub>2</sub> и цинков)
2. Производство алюминия  
(исходное сырье, электролиз расплава глинозема в криолите, рафинирование алюминия)
3. Нитрозный метод производства  
серной кислоты.  
(теоретические основы метода, схема,  
аппаратура, пути интенсификации и  
роль советских ученых в интенсифика-  
ции процесса)

Постановили: считать, что тов. Малахов А. И.

сдал кандидатский экзамен с оценкой отлично.

Председатель комиссии Кузнецов

Члены комиссии Лукьянов  
Кудрявцев  
Фурман

тип. МХТИ, в. 655, г. 3000

16  
ФОРМА № 10-А  
1953

# ПРОТОКОЛ

## заседания комиссии по приему кандидатского экзамена

От Малахова, Афанасия Ивановича

По Избранным главам физической химии  
(предмет)

Дата 28 мая 1953

Состав комиссии: председатель Замест. директора Д. А. Кузнецов

члены комиссии: Декан фак. меорг. техн. Проф. Н. Т. Кудрявцев, проф. С. В. Горбачев

Слушали: ответы аспиранта кафедры Общей химии. Технологии

Московского ордена Ленина химико-технологического  
института имени Д. И. Менделеева тов. Малахова А. И.

на следующие вопросы:

1. Методы рентгеноструктурного анализа и основные типы кристаллических структур.
2. Термодинамика твердых растворов
3. Кинетика гетерогенных реакций.

Постановили: считать, что тов. Малахов, А. И.  
сдал кандидатский экзамен с оценкой отлично.

Председатель комиссии Кузнецов

Члены комиссии:  
С. В. Горбачев  
Н. Т. Кудрявцев

тип. МТИ, з. 668, арт. 02-1-1

\* Подпись на документе профессора С. В. Горбачева –  
заведующего кафедрой физической химии

# ПРОТОКОЛ

18  
 Форма № 10-А  
 УТВЕРЖДЕНО  
 Зам. Директора по учебной и научной работе  
*Курин*

заседания комиссии по приему кандидатского экзамена

От Малахова Арнасия Ивановича

По диалектическому и историческому материализму  
(предмет)

23<sup>го</sup> апреля 1952г.  
(дата)

Состав комиссии: Председатель Кузнецов Д.А.

Члены комиссии: Щеглов К.Г., Смирнов С.В.

СЛУШАЛИ: ответы аспиранта кафедры общей химической технологии Московского ордена Ленина химико-технологического института им. Д. И. Менделеева г. Малахова А.И. на следующие вопросы:

1. Материальность мира и закономерности его развития
2. Базис и надстройка,
3. Развитие философии В.И. Лениным в работе «О значении конструирующего материализма»

ПОСТАНОВИЛИ: считать, что тов. Малахов А.И. сдал кандидатский экзамен с оценкой отлично.

Председатель комиссии *Курин*

Члены комиссии: *Щеглов*  
*С. Смирнов*

17  
Форма № 10-А

**ПРОТОКОЛ**

**заседания комиссии по приему кандидатского экзамена**

От Малахова Александра Ивановича

По английскому языку  
(предмет)

Дата 4 окт 28-9 1952г

Состав комиссии: председатель доц. Кузнецов Д.А.

члены комиссии: проф. Курзевец Н.Т. зав. каф. ин. яз. Лихарева А.И.  
Ст. прен. Фабрикация М.П.

Слушали: ответы аспиранта кафедры Общей химической

технологии Московского ордена Ленина химико-технологического  
института имени Д. И. Менделеева тов. Малахова А.И.

на следующие вопросы: I. Был сделан письменный пере-  
вод из книги J.M. Kolthoff „Potentiometric  
Titrations A Theoretical and Practical Treatise  
Стр. 301-303. „Oxidation with Potassium Bromate  
За 60 минут было переведено 4340 знаков  
В переводе было допущено две неточности  
оценка хорошо.

II. Для четкого перевода были  
предложены отправки из книги J.M.  
Kolthoff „Potentiometric Titrations A  
Theoretical and Practical Treatise.”

Стр. 33. „When the dissociation constant of  
the acid is very small, .....

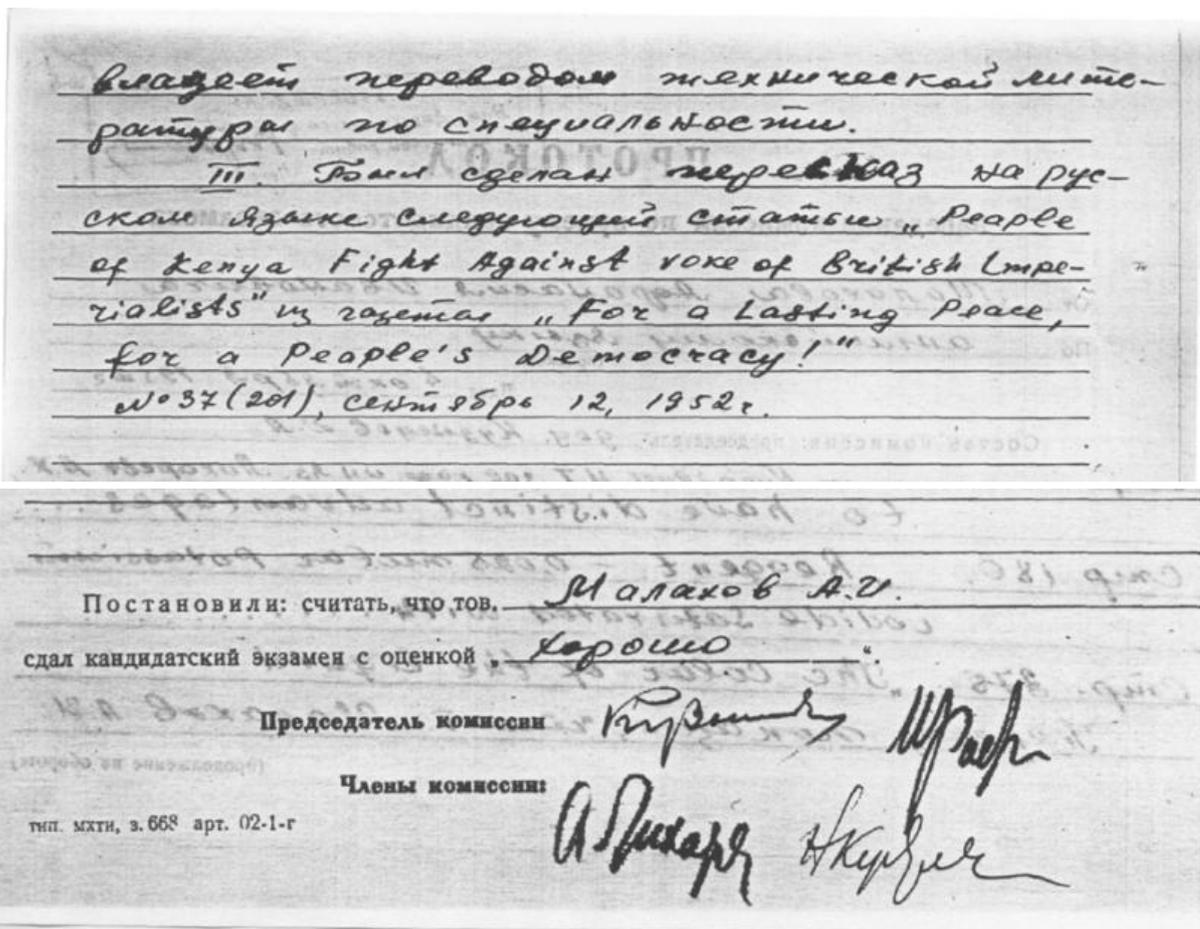
Стр. 127. „The method of Cavanagh seems  
to have distinct advantages....

Стр 180. „Reagent. - 0,025 molar potassium  
iodide saturated with .....

Стр. 375. The color of the liquid .....

Перевод показал, что Т. Малахов А.И.

(продолжение на обороте)



Заключительный документ в нашем кратком описании деятельности менделеевского аспиранта Малахова А. И. на бланке с грифом – Министерство Культуры СССР – все правильно – МХТИ им. Д. И. Менделеева относилось именно к этому ведомству, где дела вузов курировал первый заместитель министра профессор Сергей Васильевич Кафтанов, наш менделеевский питомец, из славного довоенного прошлого, а через десятилетие ректор (скорее всего в опале властей), и Афанасий Иванович не один год проработал с С. В. в ректорской «упряжке» как декан вечернего факультета (Документ № 20).

8

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР

Ученый совет Московского ордена Ленина химико-технологического института имени Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

Адрес: Москва, Мясницкая площадь, дом № 52.

Телефон Д 1-12-30

Подлинник протокола хранится в делах института

Выписка из протокола № 242 заседания Ученого Совета, Московского ордена Ленина химико-технологического института имени Д. И. Менделеева от 1 декабря 1954.

СЛУШАЛИ:

Ходатайство Совета факультета технологии неорганических веществ о присвоении ученой степени кандидата технических наук МАЛАХОВУ Афанасию Ивановичу на основании защиты диссертации 8 ноября 1954 года на тему: "Изыскание новых присадок для формовочных песков и выяснение их защитного действия при литье магниевых сплавов".

Согласно сообщению председателя счетной комиссии проф.Петрова Г.С. всего подано бюллетеней 29; из них за присвоение ученой степени кандидата технических наук 29, против - нет.

ПОСТАНОВИЛИ: Утвердить решение Совета факультета технологии неорганических веществ от 8 ноября 1954 года и присвоить МАЛАХОВУ Афанасию Ивановичу ученую степень кандидата технических наук на основании публичной защиты диссертации на указанную тему.

Председатель Совета  
Директор Института  
член-корр. АН СССР

*И. Мавронков* И. МАВРОНКОВ, -

Секретарь Совета

*К. Ростанин* К. РОСТАНИН, -



Москва 1954 г. Декабря мес. 14 дн. Первая  
Московская Государственная Нотариальная контора  
свидетельствует верность настоящей ФОТО-копии.  
Взыскано госуд. пошлины 5 руб. Реестр 3 ф № 16013  
Нотариус

*С. [Signature]*

тип. мхтн. з. 1133, т. 500

Подчеркнем ключевые слова – на основании публичной защиты, против – нет, присвоить.

КОПИЯ 4

СССР

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ВЫСШАЯ АТТЕСТАЦИОННАЯ КОМИССИЯ

ДИПЛОМ  
КАНДИДАТА НАУК

МТН № 001398

Москва I марта 1955 г.



РЕШЕНИЕМ

Совета Московского ордена Ленина химико-технологического института им. Д.И. Менделеева  
от I декабря 1954 г. / протокол № 242 /

МАЛАХОВУ АФАНАСИЮ ИВАНОВИЧУ

ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ КАНДИДАТА ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Печать

Министерство высшего образования СССР  
Московск. орд. Ленина Химико-техн. ин-т  
им. Д.И. Менделеева.

Председатель Совета Подпись

Подпись

Ученый Секретарь Совета Подпись

Подпись

*[Large handwritten signature]*  
7. Моск

На кафедре ОХТ обстановка рабочая, молодая сметливая смена тоже нужна, особенно важно для общей кафедры, где всякий день учебного года необходимо поддерживать достаточно высокую планку рабочего тонуса, где безусловно работа рутинней (монотонней), нежели на выпускающей кафедре, да и официальная учебная нагрузка выше (в любых единицах измерения).

Документ № 22

*Протокол комиссии по распределению  
оканчивающих аспирантуру в МХТИ им. Д.И.Менделеева в 1954 г.  
7 июля 1954 года.*

Присутствовали: зам начальника Гл.управления – Басилов А.П.,  
Нач.отд.кадров Гл. управл. – Гришко Т.П.,  
Зав.аспирантурой Гл.управл. – Селиверстова С.М.,  
Директор ин-та – проф. Жаворонков Н.М.,  
Зам. Директора – доц. Лебедев Н.Н.,  
Секретарь партбюро ин-та – Тужилкин И. М.,  
проф. Лазарев, проф. Крешков А. П., проф. Полубояринов Д. Н.,  
проф. Кудрявцев Н.Т., проф. Ворожцов Н. Н.,  
зав. аспирантурой – Майер В. В.

Председатель: Директор ин-та, чл. корр. АН СССР Жаворонков Н. М.

Слушали: О ходе диссертационной работы Малахова А.И., аспиранта 3-го года обучения и его назначении на работу.

Состояние диссертации: заканчивает написание, в сентябре сдает, защитит в срок

Предложили работу в МХТИ им. Д. И. Менделеева.

Согласен

Председатель комиссии

проф. Жаворонков Н.М.

Члены комиссии:

доц. Лебедев Н.Н.

проф. Крешков А.П.

проф. Полубояринов Д.Н.

проф. Лазарев А.И.

Тужилкин И.М.

проф. Кудрявцев Н.Т.

Зав. аспирантурой

Майер В.В.

Среди членов комиссии (заслуженных людей на Миусах) выделим в этом списке практически единственного фронтовика, ветерана финской войны и Великой Отечественной, секретаря партбюро института Игоря Михайловича Тужилкина

(1919–1994). Игорь Михайлович преподавал до конца 1950-х на кафедре ОХТ (времен полуподвала с правой стороны, если смотреть на Миусский сквер), затем работал на партийной работе и в Министерстве медицинской промышленности СССР.

### 3.9. На кафедре ОХТ

Три курса для всех потоков из шести дневных факультетов вела кафедра ОХТ: Общая химическая технология – всеобъемлющий, можно сказать, энциклопедически широкий, порой с высоты настоящего времени говорят снисходительно описательный, курс (лекции, лаборатории, семинары)

КИП – лекционный курс и лаборатория на тех же площадях в полуподвале левого крыла исторического здания Промышленного училища, постройки архитектора Максимилиана Геппендера.

Технология металлов – обязательный в программе обучения инженера-технолога курс, истоки которого в первых технических классах промышленного училища. Была у того курса лаборатория – мастерская, кое-кто из выпускников вспоминает о своих первых токарных делах успехов именно в этой мастерской.

Согласно архивных данных, в качестве преподавателя А. И. начал работать еще аспирантом (Документ № 23).

Заявление А. Малахова о зачислении на работу по совместительству (он еще – аспирант) завизировано: на уровне кафедры ОХТ – «зам. зав.каф.ОХТ – Фурмер» и от дирекции института – «В приказ с 1 сентября . Кузнецов. 2/1X-54 г.»

Практически всю менделеевскую (читай – нефронтовую, армейскую...) жизнь, бытность А. И. прожил (активно работая в учебных, научных и общественных делах) с этими людьми – Дмитрием Афанасьевичем Кузнецовым (заведующим кафедрой ОХТ) и Изабеллой Эммануиловной (заместителем заведующего). Афанасий Иванович с людьми ладить умел и внешне и внутренне (авторы имеют право так полагать). Что-то безусловно для этого умения дала Москва, многое – фронт, но, главное, как в жизни большинства: детство в деревне, крестьянская семья в рамках сурового советского времени периода коллективизации. Не только царственных особ создает и отражает окружение, для людей с алой кровью простолюдинов точно такой же отклик в их близких.

Д. А. Кузнецов, И. Э. Фурмер – люди очень близкие Афанасию Ивановичу – 36 часов в неделю минимум, достаточно плотного общения, подсчитайте, сколько это общение в годах составит за четверть века на Миусах. Мы считаем своим долгом не только помянуть этих менделеевцев, но и дать их портреты из публикаций в газете «Менделеевц» разных лет, подготовленных одним из авторов этой книги.

Что за человек был Дмитрий Афанасьевич Кузнецов?

(Из автобиографии 1937 г.)

Вручен директору МХТИ им. Д. И. Менделеева  
 с 12 сентября 1951 г. ~~18/IX~~ 20/IX  
 21/IX  
 От Малахова А. И.  
 Заявление.

Прошу зачислить меня по совместительству на должность ассистента кафедры общей химической технологии.

Малахов

Кафедра координирует о замещении  
 А. И. Малахова

За зав. каф. Оксид Фурфурин

Оклад 525 руб.

14/IX 51

кум 829  
 18/IX

Директору МХТИ им. ДИ Менделеева  
ул. Кор. АН СССР И И Маворомкову

~~Зусеву В.И.  
Мухомову И.И.  
Кузнецову С.И.  
Иванову А.И.~~

От Малахова Абрахама Яковлевича  
Новица

В связи с оставлением меня в ин-  
ституте, после окончания аспиран-  
туры, прошу зачислить меня  
на должность ассистента по  
кафедре общей химической техноло-  
гии с 4 ноября 1954г.

Малахов

4/11-54г.

Зам. директора МХТИ  
г-н Кузнецову Д.И.

Прошу оформить зачисление  
Малахова А.И. на должность  
ассистента по каф. ОХИТ. В  
назначенное время на кафедре  
большая педагогическая нагрузка,  
в связи с тем он должен прилагать  
к работе с 4/11 54 года.

4/11.74. За зав. каф. ОХИТ  
г-н Фрунзе

1032  
28/11

1050  
14/11 54



(2) 40

Директору Московского химико-технологического института  
им. Д. И. Менделеева  
член-корр. АН СССР Н. М. Маборонку

От ассистента кафедры общей  
химической технологии  
Малахова А. И.

*Вручить  
Лизингу*

Заявление

Ввиду присвоения мне ученой  
степени кандидата техни-  
ческих наук, Ученым Советом  
Института от 1 декабря 1954,  
прошу назначить мне  
соответствующий оклад.

Копию из протокола заседа-  
ния Ученого Совета института  
прилагаю.

Малахов

Оклад 1250 руб. с  
1/2 - 1954 г.

15/12-54 *Лизинг*

*Лизинг  
20/12/54*

### 3.10 Дмитрий Афанасьевич Кузнецов

«Менделеевец» дает нам и автопортрет научного руководителя аспиранта А. И. Малахова – профессора Кузнецова Д. А.

Из автобиографии для отдела кадров:

«Родился 11 октября 1901 г. в селе Мишневе Черепетского р-на Тульского округа. Сын крестьянина. Сельское хозяйство, состоявшее из двух крестьянских наделов, что примерно составляло 5 десятин, не могло обеспечить большую семью моего отца (у матери моей было тринадцать человек детей, одиннадцатым по счету был я), поэтому я был вынужден уехать в Москву «на заработки», а мать вела сельское хозяйство. К «счастью» для семьи моего отца из тринадцати человек детей выжило только шесть человек, в том, числе и я. Мать у меня была неграмотна, отец-малограмотен. В 1915 г. умерла мать сравнительно молодой (53 года, мне в это время было 13 лет).

До 8-летнего возраста жил в деревне. С 8 лет отец взял меня в Москву учиться. Отец в то время работал кладовщиком на складах Торг. дома К. Г. Шен (в Сыромятниках). Учился я хорошо, и в три года окончил трехклассную городскую школу. К тому времени два моих старших брата окончили 4-х классную школу, и отец решил, что на этом образование их можно закончить. Мне, как хорошо учившемуся в семье, решили помочь поступить в среднюю школу в надежде на то, что меня за хорошие успехи освободят от оплаты за обучение. Надежды семьи я оправдал. В 1918 г. я окончил 25-ю советскую школу II ступени в Москве и поступил на I курс фвзико-математического факультета МГУ, где учился в течение года. Из-за тяжелого материального положения семьи присужден был временно оставить Университет и поступил на Победенские Государственные копи, на строительство электростанции и рабочего поселка, где работал мой старший брат. В 1920 г. был призван в Красную Армию. В 1921 г. согласно приказу РВСР как бывший студент был откомандирован из Красной Армии в высшее учебное заведение для продолжения образования. В 1928 г. окончил и защитил дипломную работу по химико-технологическому факультету Института народного хозяйства им. Плеханова и получил квалификацию инженера-технолога. В семье я единственный, получивший высшее образование, и это мне дала Октябрьская революция. Старший мой брат сейчас работает бухгалтером в Архитектурном фонде в Москве. Средний брат с 1913 г. на военной службе на флоте и по настоящее время на действительной военной службе в рядах РККА. Партийный, имеет высшую квалификацию, если не ошибаюсь, полковник, работает в Главном морском техническом управлении в Москве. Старшая сестра, вдова, с отцом работает в колхозе (село Мишнево, Черепетского р-на Тульской обл.). После революции отец за 45-летний трудовой стаж получил пенсию и живет на родине. Сейчас ему 78 лет. Вторая сестра замужем. Муж ее работает слесарем в троллейбусном Рязанском парке. Жена моя работает научным работником в МХТИ им. Д. И. Менделеева. Отец у нее доктор-

психиатр, работал в Винницкой психиатрической больнице. Умер в 1930 г. Мать пенсионерка.

В войсках и на территории белых я и мои родственники не служили и не были.

Репрессиям не подвергались. Родственников за границей и связи с заграницей не имел и не имею.

С 1924 г. я одновременно учился и занимался преподаванием технологии неорганических веществ, технического анализа и аналитической химии (качественный и количественный анализ) в Химтехникуме (Милутинский, 7). К тому же времени относится моя работа в НКВТ в Главном таможенном управлении.

В 1929 г. поступил в Институт прикладной минералогии в качестве инженера-исследователя, где мною выполнялась работа по теме «Обжиг цинковых концентратов». (Именно здесь Д. А. пересекся с профессором Юшкевичем Н. Ф. – руководителем кафедры «Основные химические производства МХТИ им. Д. И. Менделеева» – авт.).

В 1930 г. был приглашен в МХТИ им. Д. И. Менделеева, где мне было поручено руководство практикумом по общему и специальному практикуму по технологии неорганических веществ и чтение курса этой дисциплины. С 1930 г. по настоящее время являюсь заведующим лабораториями кафедры ТНВ. Никаких взысканий по работе не имел. В 1931 г. был приглашен профессором В. Н. Шульцем в качестве помощника для проведения научно-исследовательской работы на заводе «Красный химик», ставившей своей целью повысить интенсивность башенного сернокислого процесса.

В 1932 г. под руководством проф. В. Н. Шульца проводил исследовательскую работу по интенсификации сернокислого нитрозного процесса на Щелковском гос. хим. заводе, в результате чего интенсивность башенного процесса повысилась в 2,5 раза. За проведение этой работы был премирован Главхимпромом.

За успешное проведение учебной работы неоднократно премировался на слётах ударников научных работников МХТИ им. Д. И., Менделеева. Премировался также за успешную работу по техпропаганде.

С 1930 по 1934 гг. руководил кафедрой минеральной технологии на Высших акад. курсах (ВАК) командного состава промышленности. С 1933 по 1936 гг. вёл курс минеральной технологии в Московском институте химического машиностроения.

За время пребывания в МХТИ выполнил несколько научно-исследовательских работ.

В настоящее время читаю специальный курс минеральных солей, руковожу общим и специальным практикумом, курсовым и дипломным проектированием и выполняю научно-технические работы по заданию промышленности (3 темы).

По общественной работе являюсь членом совета ОСОВИАХИМа при МХТИ им. Д. И. Менделеева и старостой проф-преподавательского кружка по изучению диамата.

*Кузнецов  
9 декабря 1937 года»*

P.S. Надо полагать, что автобиография написана в декабре 1937 г. В мае этого года был осужден и расстрелян профессор Н. Ф. Юшкевич – руководитель научных работ Д. А. Кузнецова.

В годы войны Дмитрий Афанасьевич был в эвакуации в Коканде (с Менделеевкой), решал послевоенные дела в Германии (репарации), многие годы работал заместителем директора института (Жаворонкова Н.М.) по учебной работе и долгие годы плодотворно руководил кафедрой ОХТ.

Дмитрий Афанасьевич первый декан популярного в советские годы инженерно-физико-химического факультета. Это почти неизвестный (отчего-то замалчиваемый) факт из истории Менделеевки, то это – факт, упрямо и строго документальный. Под его руководством в середине 1960-х была разработана новая концепция курса ОХТ, реализация которой дала возможность перейти от простого описания большого количества различных технологий к строго математическому изложению. (Афанасий Иванович руку к этому приложил). Лекции профессора Д. А. Кузнецова были уникальны: материал охватывал все важнейшие проблемы развития основной (многоотраслевой) химической промышленности, профессор прекрасно владел материалом. Студенты отмечали лишь один недостаток – экзамены по конспекту лекций Д. А. сдавать было трудно.

Одна из коллег Афанасия Ивановича – доц. Фурмер И.Э. пришла на кафедру ОХТ до войны.

### **3.11 Изабелла Эммануиловна Фурмер (Последнее прощание от коллег в сумрачном 1993 г)**

*Знаю я, что не цветут там чащи.  
Не звенит лебяжьей шеей рожь  
Оттого пред сонмом уходящих  
Я всегда испытываю дрожь...*

Скорбный мартиролог кафедры ОХТ пополнился, ушла из жизни доцент Изабелла Эммануиловна Фурмер (родилась в Одессе, из мещан, инженер химик-технолог), одна из великих доцентов-ОХТэшников Менделеевки. Для кафедры её имя также значимо и весомо, как имена ранее ушедших Марка Петровича Дукельского, Александра Евменичевича Маковецкого, Павла Митрофановича Лукьянова, Дмитрия Афанасьевича Кузнецова, Николая Михайловича Жаворонкова. Афанасия Ивановича Малахова, Анатолия Гавриловича Амелина. С 1932 г. Изабелла Эммануиловна в Менделеевке: студент, аспирант, ассистент, доцент кафедры электрохимических производств, ТНВ, физхимии, но с конца тридцатых годов — это кафедра общей химической технологии.

За годы работы подготовлены десятки учебников ОХТ для ПТУ, техникумов, вузов на русском, английском, французском, испанском, польском, литовском и других языках народов СССР и мира. Научные интересы в разделении и очистке технологических газов. Список трудов и учеников (дипломников и аспирантов) говорит о том, что это профессорский реестр дел, а она была вечной труженицей конвейера с бесконечной чередой учеников, доцентом «общей» кафедры, чей труд иногда плохо различаем с вершин нашей системы образования, даже на уровне вуза. Ордена «Знак Почёта», медали «За доблестный труд в Великой Отечественной войне», «В память 800-летия Москвы» – это не только за преподавательскую и научную деятельность, за создание современного курса ОХТ, это и работа в Коканде военных лет, лесозаготовки, просветительская и общественная работа.



И. Э. Фурмер

С 1942 г. Изабелла Эммануиловна в ВКП(б), она не бросила партбилета и в 1991 г., была среди того незначительного большинства москвичей, кто на референдуме сказал: «Наша Родина — СССР». Партия не дала ей ни спецпайков, ни номенклатурной карьеры, для нее это была реальность бытия тех лет. Она хорошо разбиралась в людях, прекрасная память, долгая, активная жизнь в Менделеевке позволяла ей помнить самые незначительные нюансы о Менделеевке довоенной, военной поры, наших лет. Не совершив каких-либо показных подвигов или поступков, она прожила честную жизнь московского доцента, любя всякое её проявление в себе – работу, семью, искусство, спорт.

Мы будем вспоминать её строгой и весёлой.

*«Менделеевец» 3/1993*

### **3.12. Коллега – человек из легенды**

Почти три десятка лет на кафедрах ТНВ и ОХТ Афанасий Иванович учился и работал, обсуждал дела учебные и научные, заседал на собраниях и советах, порой сживал за праздничным столом с коллегой, доцентом Ковалем Жоржем Абрамовичем – будущим Героем России, легендой разведки из Атомного проекта СССР, первым советским человеком, державшим в руках металлический плутоний.

Жорж Коваль поступил в Менделеевку в 1932 г., когда Афанасий Малахов бегал во второй класс начальной школы. Но на сегодня (2012 г.) тысячи выпускников Менделеевки, их ученики, дети, а порой и внуки, которые грызут азы науки в бакалавриатах, магистратурах, аспирантурах сегодняшнего РХТУ, когда речь идет о

кафедре ОХТ, вспоминают одним из первых именно его – доцента Жоржа Абрамовича Ковалья, основателя и руководителя курса «Автоматизация химических производств». Его нельзя не помнить – рост метр девяносто, красивый, большеглазый мужчина с седой шевелюрой, размеренной правильно-литературной речью и акцентом. «Нет, нет, английского он не знает. Американец! Типичный американец», – говаривали старожилы на кафедре иностранных языков. И, действительно, если нужно было перевести что-нибудь срочное и важное на английский или отправить деловое письмо в США, шли (да, и сейчас идут) к Жоржу Абрамовичу Ковалю, даже академики и член-корр! Он участвовал и в составлении англо-русского словаря по химии и химической технологии. Неплохой словарь получился.

Откуда же его акцент, да и вообще, откуда множество мифов вокруг этого популярного в институте человека?

Родители Ж.А. Ковалья в 1910 г. иммигрировали из Белоруссии в США. В 1913 г. в маленьком городке Сью-Сити в штате Айова родился Ж. А. Коваль.

В 1930-е годы семья Ковалья, включая трех юных богатырей-братьев, переехала в СССР. Жорж Коваль к этому времени закончил два курса электротехнического факультета университета штата Айова.



Ж. А. Коваль

В 1932–1934 гг. в Хабаровском крае пришлось ему познакомиться и с топором (была даже такая профессия – дранокол), и с гайками (целых два года работал помощником механика), и поработать в коммуне «Икор» под Биробиджаном.

Как-то Жоржа Абрамовича спросили, почему он любит сметану с солью. «Да вот, в детстве в Айове лазили с братом Гейби по садам, – ответил он, – и брали с собой соль. Страхуя себя, зеленые яблоки ели с солью, отсюда и привычка».

Кстати, Г. А. Коваль (Гейби) – студент (выпускник) МХТИ им. Д. И. Менделеева – добровольцем ушел на фронт и погиб в 1943 г. в боях за свободу и независимость нашей Родины под Ельней. Его имя увековечено на памятнике погибшим менделеевцам.

Сам Ж. А. Коваль согласно кадровой справке в декабре 1939 г. после окончания института с отличием был зачислен в аспирантуру но, не приступая к учебе, был призван в ряды РККА, где прослужил до 1949 г.

Однажды на митинге в честь Дня Победы мы спрашиваем Жоржа Абрамовича:

«А далеко ли от Парижа – (зная мифологическую мечту наших воевавших отцов заскочить ненароком в город Париж) – были вы 9 мая 1945 года?». « В местечке №», – отвечает. (Назвал ли он Ок Ридж, не помню – А. Ж.). «Да-а, – протяжно тянем мы все..., – тысяча километров от пляс Пигаль».

Война кончилась. Началась учеба в аспирантуре. Великолепная, технически красивая диссертация – «Массопередача на горизонтально ситчатых тарелках». Работе над ней он отдавал себя целиком, отвлекаясь лишь на короткий отдых болельщика «Спартака» на западной трибуне стадиона «Динамо». Так была популярна эта работа, что на химических заводах его принимали за Коуля (да, да, того самого, который написал знаменитую монографию по очистке газов). О нем шутили: «Жорж, который построил дом», что означало: основал курс по автоматизации и сотворил для него коллектив из собственных учеников – доцентов, которых, кстати сказать, держал в строгости. Это его знаменитое «*Аспирант, нынче, пошел дурачок*» – гуляет по весям и вузам так же, как его знаменитое «*чермопара*» из философских задач по измерению.

Жорж Абрамович всегда мог постоять не только за себя, но и за весь коллектив. Он и сегодня еще остроумен, крепок, подтянут, и недаром говорят, что добрые люди к старости становятся еще более красивыми.

*«Менделеевец» № 9, 1989 г.*

### 3.13. Научно-педагогическая деятельность группы

#### А. И. Малахова

Деятельность – здесь и далее означает – повседневная напряженная, порой рутинная, без всякой помпы, но творческая работа. Родные вспоминают, что и по воскресеньям – в единственный выходной (у декана вечернего факультета суббота всегда была рабочим днем) – он садился за рабочий стол и писал.

Документ № 27

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР

Ученый совет Московского ордена Ленина химико-технологического института  
имени Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

Адрес: Москва, Мясницкая площадь, дом № 5/2. Телефон Д1-12-30

31

Подлинник протокола хранится в делах института

Выписка из протокола № 39 \_\_\_\_\_ заседания  
Ученого Совета Московского ордена Ленина химико-технологического  
института имени Д. И. Менделеева от 12 ноября 1958 г.

СЛУШАЛИ: О замещении по конкурсу вакантной должности доцента  
по курсу технологии металлов.

Сообщение председателя конкурсной комиссии зам. дирек-  
тора доц. Кузнецова Д.А. о кандидатурах, подавших заяв-  
ления на конкурс, и мотивированное заключение конкурс-  
ной комиссии, рекомендуемое избрать по конкурсу на долж-  
ность доцента по курсу технологии металлов Малахова А.И.

Итоги тайного голосования: всего подано бюллетеней-  
34, из них : за кандидатуру Малахова А.И. – 29, про-  
тив – 5, за кандидатуру Шмидт Р.А. – 1, против – 33  
за кандидатуру Шибряева Б.Ф. – 4, против – 30.

ПОСТАНОВИЛИ: На основании результатов тайного голосования ходатай-  
ствовать перед директором института об утверждении  
Малахова Афанасия Ивановича в должности доцента по кур-  
су технологии металлов.

Председатель Совета *Лавронков*  
директор института ЛАВРОНКОВ Н.М.  
Исх. корр. АН СССР

Ученого Секретаря  
Совета института БУРОВЦЕВ Д.И.



## Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А

на доцента Московского химико-технологического института  
имени Д.И. Менделеева МАЛАХОВА А.И.

Малахов Афанасий Иванович родился 18 января 1923 года, в деревне Прилепы Рогнединского района Брянской области, член КПСС с 1943 года.

Малахов А.И. участник Отечественной войны, награжден 4-мя орденами и 5-ю медалями Советского Союза.

С 1946 года проживает в Москве по адресу: улица Яблочкова, д. 35, кв. 91, женат, имеет дочь 18 лет и сына 10 лет.

После окончания института в 1951 г. А.И. Малахов поступил в аспирантуру при кафедре общей химической технологии ИХТИ им. Д.И. Менделеева.

В 1954 году ему была присуждена ученая степень кандидата технических наук и он был оставлен на кафедре в должности ассистента, а в 1959 году ему было присвоено ученое звание доцента. В настоящее время А.И. Малахов работает доцентом и деканом вечернего факультета, являясь квалифицированным педагогом и научным работником.

В течение многих лет А.И. Малахов читает курс общей химической технологии. Он пользуется заслуженным авторитетом среди преподавателей и студентов института. Научная деятельность А.И. Малахова тесно связана с нуждами промышленности. За время своей работы им выполнены и внедрены совместно с сотрудниками кафедры работы, имеющие большое значение и опубликовано около 30 работ в печатных изданиях и получено 12 авторских свидетельств.

А.И. Малахов руководит работой аспирантов и ведет большую методическую работу.

За время работы в институте А.И. Малахов принимает активное участие в общественной работе, неоднократно избирался членом комитета, секретарем и членом бюро факультета и был в течение 3-х лет

илоном ревизионной комиссии Советского и Тимирязевского РК КПСС, а в настоящее время является парторгом кафедры.

Повышает свой идеологический уровень, занимаясь в семинаре по научению трудов В.И.Ленина.

Морально устойчив, идеологически выдержан.

Ранее за границу не выезжал.

Ректорат, партком и местком МХТИ им.Д.И.Менделеева рекомендует А.И.Малахова для поездки в Народную Республику Болгария для обмена опытом работы и повышения квалификации в химико-технологический институт гор. София в июне-сентябре месяце 1970 г. сроком на три недели.

Характеристика утверждена на заседании парткома МХТИ им. Д.И.Менделеева

Протокол № 19 от 12 декабря 1969г.

Ректор института  
профессор

*С.Б.КАСТАНОВ*  
С.Б.КАСТАНОВ

Секретарь парткома  
доцент

*К.М.ТОПИНА*  
К.М.ТОПИНА

Председатель месткома  
доцент

*В.Ф.ЖИЛИН*  
В.Ф.ЖИЛИН

Свердловский райком КПСС рекомендует т.Малахова А.И. для поездки в Болгарию сроком на 3 недели в июне-сентябре 1970 г. для повышения квалификации и обмена опытом работы.

Секретарь Свердловского РК КПСС

Характеристика утверждена Свердловским РК КПСС 12/1-70 г.

Начальник отдела кадров  
МХТИ им.Д.И.Менделеева

*В.А.ПАВЛОВ*  
В.А.ПАВЛОВ



**ВЫПИСКА ИЗ ПРИКАЗА № 369**

Московского ордена Ленина химико-технологического института  
имени Д. И. Менделеева

16 " III 1963 г.

§ 2

Ввести в состав Совета ин-та

доц. Малахова А. И.

Выписка верна

Инспектор по кадрам *Степанов*

33  
1051-7000



**МИНИСТЕРСТВО  
ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ СССР**

**УПРАВЛЕНИЕ  
ВНЕШНИХ СНОШЕНИЙ**

4 " ноя 19 63 г.

Москва, центр, ул. Жданова, 11  
Тел. К-0-04-40

И.О. ДИРЕКТОРА МОСКОВСКОГО  
ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

тов. СТЕПАНОВУ Б.И.

На В/№ 4134/6 от 19 октября 1960г.

Управление внешних сношений просит Вас дать указание оформить в установленном порядке выездное дело на т. МАЛАХОВА А.И. для командирования в ноябре-декабре с.г. в Монгольскую Народную Республику сроком на 45 дней с целью чтения лекций в Монгольском государственном университете.

Выездное дело должно быть направлено в наш адрес не позднее 20 ноября с.г.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА  
УПРАВЛЕНИЯ

*В. Формашев*  
В. ФОРМАШЕВ

Вот официальный отзыв о работе уже доктора технических наук, подписанный зав кафедрой ОХТ А. Г. Амелиным (профессор Амелин А. Г. педант был знатный, но даты под подписью отчего-то не поставил. На дворе скорее всего был 1973 г.).

Документ № 31

### *ОТЗЫВ*

*о научно-педагогической деятельности доктора технических наук,  
доцента кафедры общей химической технологии Малахова А. И.*

Малахов А. И., работая с 1954 г. на кафедре общей химической технологии сначала ассистентом, а затем доцентом, систематически проводит научно-исследовательскую работу. За это время им по результатам проведенных исследований опубликовано 45 статей и получено 17 авторских свидетельств.

Большая часть работы была посвящена разработке новой технологии, улучшающей качество изделий и санитарно-гигиенические условия труда работающих при получении отливок из магниевых и других сплавов. Им совместно с сотрудниками кафедры и сотрудниками ВИАМ и ряда заводов внедрены в производство плавильные флюсы, присадки ВМ и др. По разработанной А. И. Малаховым технологии построен цех по производству присадки ВМ, который поставляет ее заводам-потребителям, производящим изделия из магниевых сплавов.

А. И. Малаховым было подготовлено шесть аспирантов, защитивших кандидатские диссертации в установленные сроки. Это свидетельствует о том, что научная работа А. И. Малахова проводится на высоком теоретическом уровне и соответствует современному развитию науки и техники.

А. И. Малаховым (в соавторстве) написаны: три учебника – «Новые материалы в технике», 1968 г., «Общая химическая технология» (для техникумов), 1970 г., «Основы технологии важнейших отраслей промышленности», 1971 г., изданные издательством «Высшая школа»; методические разработки и программа по курсу «Конструкционные материалы и защита от коррозии»; программы по курсу «Общая химическая технология» (для техникумов). В настоящее время им готовится для издания конспект лекций по курсу «Конструкционные материалы и защита от коррозии».

За время работы на кафедре А. И. Малаховым были подготовлены и прочитаны лекции по курсам «Общая химическая технология», «Технология металлов», «Новые материалы в технике», «Конструкционные материалы и защита от коррозии». Он участвовал в проведении лабораторных и семинарских занятий по вышеуказанным курсам, руководил практикой студентов. Лекции и другие занятия со студентами

проводятся А.И. Малаховым на высоком техническом уровне, поэтому он заслуженно пользуется авторитетом среди студентов и сотрудников института.

Таким образом, многогранная научная и педагогическая деятельность А. И. Малахова, проводимая на кафедре, позволяет считать, что он соответствует должности профессора.

Зав. кафедрой ОХТ, профессор

/А. Г. Амелин/

Отзыв (Документ № 31) и нижеследующая выписка из протокола заседания кафедры (Документ № 32) говорят о взятии Афанасием Ивановичем очередной высоты, в этот раз профессорской. Для общих кафедр случай для тех лет редкий. Посмотрите по профессорскому списку, много ли менделеевцев защитили докторские диссертации на общих кафедрах и увидите единицы. Таковы реалии.

Другая информация, извлекаемая сегодня из стандартного, на первый взгляд, отзыва состоит в том, чем же занимался А. И. с коллегами в лаборатории (комн. 37 в подвале под силикатами) – технологией литья из магниевых сплавов – «плавильные флюсы, присадки ВМ и др.» Информация скудна, оттого что разработки шли на уровне изобретений, на многих из них стоял гриф «ДСП». Об этой же тематике говорит выписка из протокола заседания конкурсной комиссии Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева в сентябре 1959 г. (Документ № 33). Рассматривалась работа под названием «Исследование защитного действия присадок в формовочные смеси при литье магниевых сплавов».

Документ № 32

#### ВЫПИСКА

*Из протокола №21 заседания кафедры Общей Химической технологии МХТИ им. Д. И. Менделеева от 21 марта 1973 года.*

*Присутствовали: проф. А. Г. Амелин, доц. И. Э. Фурмер, доц. Ж. А. Коваль, доц. И. Е. Зубова, доц. В. Ф. Строганов, доц. Г. М. Семенов, ст.пр. Грачев В. И., ст.пр. Маркова А. М., асс. Игнатенков В. И., асс. Федосеев А. П., доц. Зайцев В. Н., доц. Гришин Л.В., асс. Ефимова Н. М. и др. Всего – 26 человек.*

*Слушали: отчет доц. Малахова А. И. о научной и педагогической деятельности и рецензию на его научные труды, написанную проф. А. Г. Амелиным.*

*В обсуждении приняли участие: проф. А. Г. Амелин, доц. И. Э. Фурмер, доц. Ж. А. Коваль, ст.пр. Маркова А. М.*

*Постановили: доцент Малахов А. И., работает на кафедре Общей Химической Технологии с 1953 г. За время работы на кафедре, он систематически проводит научно-исследовательскую и педагогическую работу. По результатам проведенных исследований им опубликовано 45 статей и получено 17 авторских свидетельств, подготовлено 6 аспирантов, внедрено ряд работ на производстве.*

*А. И. Малаховым (в соавторстве) написано три учебника, выпущенные*

издательством «Высшая школа». Он принимает участие во всех видах учебной и методической работы, проводимой на кафедре.

Научная и педагогическая деятельность А. И. Малахова, проводимая им на кафедре, позволяет считать, что он соответствует должности профессора и рекомендует его для участия в конкурсе на замещение вакантной должности профессора.

Зав. Кафедрой ОХТ, профессор  
Секретарь кафедры, доцент

/А.Г. Амелин/  
/Л.В. Гришин/

ВЫ П И С К А  
из протокола №21 заседания кафедры Общей  
химической технологии МХТИ им. Д.И. Мен-  
делеева от 21 марта 1973 года

Присутствовали: проф. А.Г. Амелин, доц. И.Э. Фурмер, доц. Х.А. Коваль, доц. И.Е. Зубова, доц. В.Ф. Стреланов, доц. Г.М. Семенов, ст.пр. Грачев В.И., ст.пр. Маркова А.М., асс. Игнатенков В.И., асс. Федосеев А.П., доц. Зайцев В.Н., доц. Гришин Л.В., асс. Ефимова Н.М. и др.  
Всего - 26 человек

Слушали: отчет доц. Малахова А.И. о научной и педагогической деятельности и рецензию на его научные труды, написанную проф. А.Г. Амелиным

В обсуждении приняли участие: проф. А.Г. Амелин, доц. Фурмер И.Э. доц. Коваль Х.А., ст.пр. А.М. Марков

Постановили: доцент Малахов А.И., работает на кафедре Общей химической технологии с 1953г. За время работы на кафедре, он систематически проводит научно-исследовательскую и педагогическую работу. По результатам проведенных исследований им опубликовано 45 статей и получено 17 авторских свидетельств, подготовлено 6 аспирантов, внедрено ряд работ в производство.

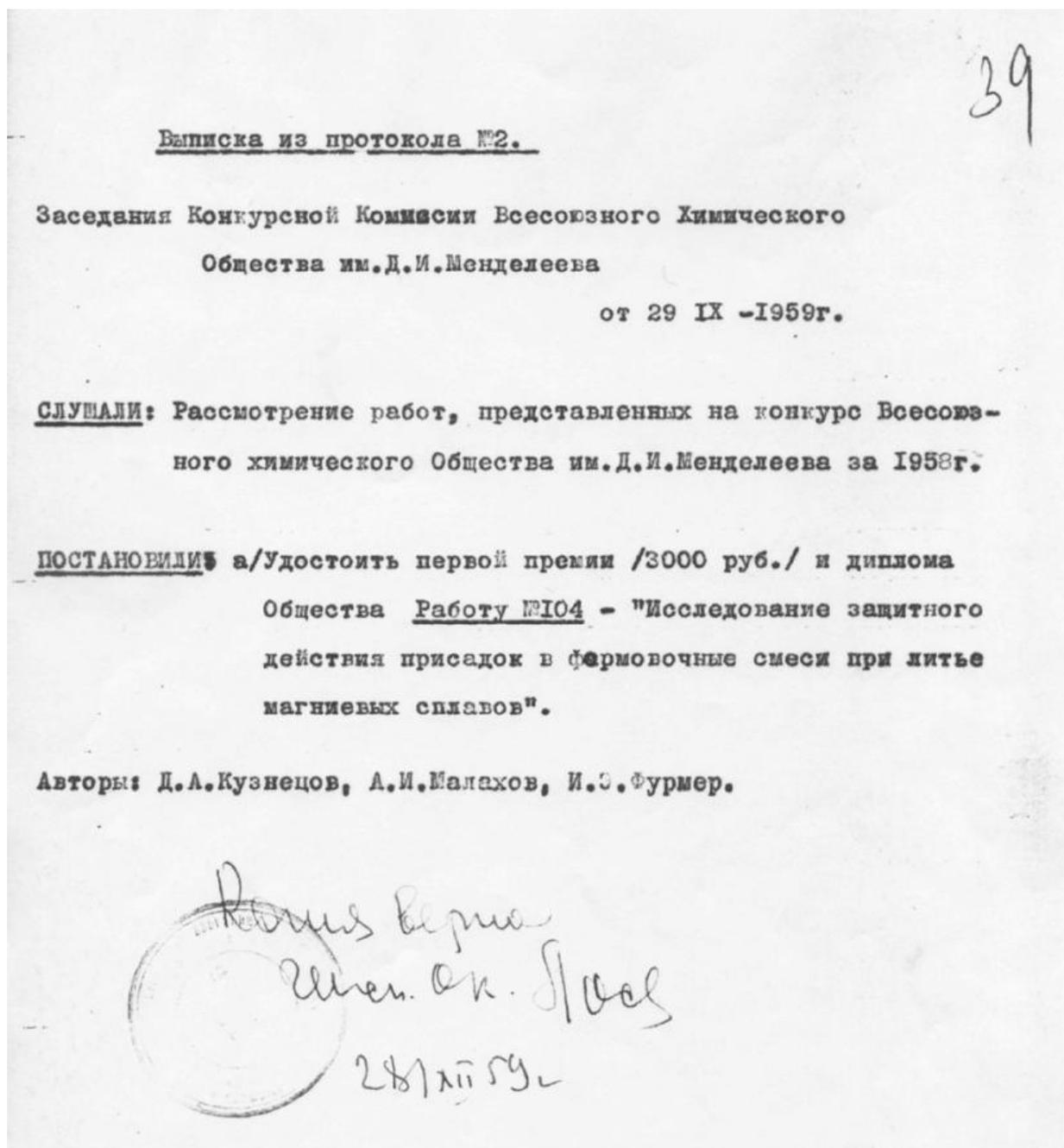
А.И. Малаховым (в соавторстве) написано 3 учебника, выпущенные издательством "Высшая школа". Он принимает участие во всех видах учебной и методической работы, проводимой на кафедре.

Научная и педагогическая деятельность А.И. Малахова, проводимая на кафедре, позволяет считать, что он соответствует должности профессора и рекомендует его для участия в конкурсе на замещение вакантной должности профессора.

Зав. кафедрой ОХТ,  
профессор  
Секретарь кафедры,  
доцент

/А.Г. Амелин/

/Л.В. Гришин/



Две стороны деятельности этой неформальной группы (учебную и научную) можно проследить также по архивному документу: списку трудов профессора А. И. Малахова.

Основные научные работы творческой группы относятся к химии и технологии металлургических процессов (в частности исследовались проблемы литья магниевых сплавов). Начиналось все в рамках диссертационной работы аспиранта А.И. Малахова «Изыскание новых присадок для фермовочных песков и выяснение их защитного действия при литье магниевых сплавов». Присадки, флюсы, связующие

материалы для органических литейных форм – от изобретения к научному обоснованию эмпирически «нащупанной» технологии, а в дальнейшем от теоретических версий, гипотез к возможным изобретениям. Работа постоянная для практика. От кого исходила идея заняться проблемой, связанной с литьем магниевых сплавов? В Менделеевке проблемой процессов литья, проблемой магниевых сплавов никто не занимался. Есть глуховатая информация, за давностью времени, что этой проблемой заинтересовался (в силу каких-то четко нам неизвестных обстоятельств с научных позиций) Дмитрий Афанасьевич Кузнецов.

В начале 1950-х Д. А. Кузнецов – заместитель директора МХТИ по учебной работе, практически первое лицо во всех внутренних, а уж в студенческих, безусловно, самых первых, делах института. Можно легко проверить по архивным делам: приказы, распоряжения, визы и пр. – на большинстве документов тех лет стило или карандаш с автографом Дмитрия Афанасьевича. Существовала одна этическая проблема – Д. А. Кузнецов имел степень кандидата наук (1940 г.), затем война, эвакуация, командировка в Германию и пр. Говорили, что он хотел сделать задел для докторской работы в этом новом (технология литья магниевых сплавов) для кафедры ОХТ направлении. Здесь есть мелкоскопическая зацепка с процессами металлургии – исторически сложилось так, что на кафедре на протяжении многих лет читался курс «Технология металлов», и даже работала неплохая учебная лаборатория. Во всех опубликованных работах по проблемам литьевых технологий из списка трудов А. И. Малахова 1950–1970-х годов в качестве одного из авторов (соавторов) непременно участвует Д. А. Кузнецов. На наш взгляд это говорит о том, что стартовая инициатива в данной научной тематике исходила именно от профессора Д. А. Кузнецова. Ничего предосудительного или необычного в этом нет, обычная практика – кафедра (руководитель) предлагает свою тему, реже аспирант (чаще соискатель) приходит со своим заделом.

После смерти Д. А. Кузнецова научная группа продолжала исследования в традиционном направлении технологии магниевых сплавов: исследовали проблемы образования пригара на отливке при литье в песчаные формы (асп. А. П. Процюк); разрабатывая флюсы и присадки для плавки и литья магниевых и алюминиевых сплавов в песчаные формы (асп. В. Н. Грунский); занимались поиском и разработкой связующих материалов на неорганической основе для литейных и стержневых смесей (на основе алюминатов и алюмофосфатов (асп. Н. Б. Семирханова, асп. Н. И. Поликарпов).



Коллектив кафедры ОХТ (1957 г.)

Нижний ряд слева направо: А. П. Глухова, Н. М. Ефимова, А. М. Стойкова, Е. П. Новоселова.  
Средний ряд: А. С. Соловьева, И. Э. Фурмер, П. М. Лукьянов, Д. А. Кузнецов, И. Е. Зубова  
Верхний ряд: В. И. Грачев, А. И. Малахов, Ж. А. Коваль, И. М. Тужилкин, П. И. Бояркин

С учётом положительного опыта разработки составов связующих материалов на неорганической основе и их применения для формовочных и стержневых смесей исследовались свойства минеральных связующих (фосфатов алюминия и калийалюмофосфатов) и изучена возможность применения для получения термостойких механически прочных ванадиевых катализаторов для окисления диоксида серы (асп. В. И. Ванчурин). Аспирантом А. И. Форменовым было установлено, что водные растворы фосфатов алюминия и калийалюмофосфатов могут быть использованы для получения термостойких катализаторов.

С использованием таких концентрированных растворов в качестве связующих материалов для мелкодисперсных фракций (0.1–3 мм) оксида железа, магнетита, промышленного катализатора СА-1 получены и испытаны с положительным результатом блоки железного катализатора для синтеза аммиака, имеющие форму и размеры отдельной полки катализаторной коробки колонны. Применение блочных катализаторов позволило осуществить радиальный ход газа в колонне, что обеспечивало значительное снижение гидравлического сопротивления катализаторной коробки в сравнении с аналогичными конструкциями с аксиальным

движением потока. Это преимущество особенно значимо в агрегатах большой единичной мощности (1500 т аммиака в сутки и более).

Дальнейшим развитием работ в области связующих материалов было их применение для изготовления оболочковых керамических форм для литья по выплавляемым и выжигаемым моделям (асп. В. И. Игнатенков, асп. В. В. Алексеев). Волей судеб последним аспирантом, зачисленным в научную группу А. И. Малахова, стал В. Н. Грунский, ныне заведующий кафедрой Общей химической технологии.

В неполном списке учебников, учебных и методических пособий, подготовленных и выпущенных в свет при участии Афанасия Ивановича следует особо выделить два издания:

Первое – «Новые материалы в технике» (М.: Высш. шк., 1968) – это уникальный для тех лет учебник (для неспециалистов материаловедов) по новейшим металлическим и неметаллическим материалам как конструкционным, так и функциональным, из различных отраслей народного хозяйства СССР.

Второе издание – лучший в то время учебник по «Общей химической технологии» (авторы – А. Г. Амелин, А. И. Малахов, В. Н. Зайцев, И. С. Зубова). Реально осязаемые непротокольные в коллективе проблемы в связи с подготовкой и написанием этого учебника были. (Можно сказать, был и производственный конфликт). Проблемы эти носили, в частности, определенный этико-моральный подтекст (по нынешним временам явно надуманный), но инициатор проекта – новый заведующий кафедрой профессор Амелин А. Г. настоял на реализации идеи создания, и результат – учебник был сделан на «отлично». Педагогическое мастерство авторов и опыт разрешения бюрократических бумажных процедур издательских дел в издательстве «Химия» сыграли на благо нескольких поколений студентов химико-технологических специальностей огромной страны. Ранний уход из жизни основных авторов издания 1977 г. не позволил продлить жизнь прекрасному издательскому проекту, как это издание учебника по ОХТ.

Кафедра тех лет жила не только педагогическими «нагрузками» и научными поисками. Были дела и общественные. Самые разные – от дел радостных праздничных, руководители кафедры умели поддержать праздничные, традиционные и разовые инициативы в коллективе до рутинных (сегодня часто критикуемых по чьей-то четкой команде), таких как ежемесячные политсеминары. На кафедре народ был прекрасно подготовлен, и эти семинарские занятия вспоминают тепло.

Руководил кафедральным семинаром доцент кафедры экономики ветеран Великой Отечественной войны Александр Петрович Иванушкин, человек мягкий, склонный к компромиссам.

Одним из организаторов этих «плановых» дел и мероприятий был многолетний парторг кафедры А. И. Малахов. Из отчета парторга кафедры ОХТ в мае 1970 г.:

*«Отчетный год для сотрудников кафедры «Общей химической технологии»*

был исключительно напряженным. На кафедре ведется три курса: «Общая химическая технология», «Основы автоматики и автоматизация производственных процессов», «Конструкционные материалы», и все они были прочитаны по новым программам, утвержденным методической комиссией. Нашими преподавателями написаны три учебника (доцентами А. И. Малаховым, И. Э. Фурмер), выпущены методические пособия по курсу «Основы автоматики и автоматизации процессов» (автор – доцент Ж. А. Коваль).

За успехи нашему коллективу было присуждено второе место в смотре-конкурсе на лучшую кафедру.

Большие задачи стоят перед нами в дальнейшем. Прежде всего, это усовершенствование лабораторного практикума по общей химической технологии, приведение его в соответствие с требованиями новой программы. Будет продолжено дальнейшее усовершенствование курсов и подготовлены к изданию лекции по «Общей химической технологии» и «Конструкционные материалы».

Работы начались в двух направлениях: как аспирантское исследование и, параллельно, как хоздоговорная работа (тема № 5 за 1950 г. по МХТИ им. Д. И. Менделеева).

В разные годы в состав научно-педагогической группы А. И. Малахова входили (читали лекции, вели лаборатории, занимались научной работой):

*Ст. преп. Маркова (Стойкова) А. М.*

*Ст. преп. Грачев В. И.*

*Асп. Марченков В. Ф.*

*Соиск. Процюк А. П.*

*Асп. Ноткин Е. Б.*

*Асп. Батыгина Р. И.*

*Асп. Семирханова Н. Б.*

*Асп. Форменов А. И.*

*Асп. Поликарпов Н. И.*

*Асс. Жуков А. П.*

*Лаб/инж. Бухарова Н. А.*

*Лаб. Езднанская Н. С.*

*Асс. Игнатенков В.И.*

*Ст. лаб. Климачев В.В.*

*Асп. Ванчурин В. И.*

*Ст. лаб. Кузнецов Ю. Г.*

*Ст. лаб. Хохлов С. И.*

*Асп. Грунский В. Н. и др.*

(Безусловно данный список сотрудников, преподавателей и аспирантов может быть уточнен и расширен. Заранее приносим извинения тем, кого не вспомнили – авт.).

Были, конечно, и какие-то технические нюансы, но смысл очевиден. Почти двадцать лет группа А. И. Малахова вела исследования в определенном Д. А. Кузнецовым (профессор с 1961 г.) направлении, логично по ходу дела бразды правления принял доцент А. И. Малахов, взяв на себя руководство материаловедческим курсом «Технология металлов», который затем трансформировался в курс «Конструкционные материалы и защита от коррозии». При жизни Афанасия Ивановича кроме него самого, курс читала старший преподаватель А. М. Маркова (в некоторых документах Стойкова). Антонина Михайловна не была выпускницей Менделеевки, если не изменяет нам память закончила металлургический факультет какого-то сибирского (Красноярского?) втуза (Цветмета?), и до войны училась в аспирантуре Московского института стали им. И. В. Сталина. Держалась А. М. достаточно автономно и независимо в коллективе кафедры ОХТ, связанном ворохом событий, дел, десятилетий учебы, работы, общественных дел, личных и семейных контактов и «интриг» в Менделеевке. В группе Афанасия Ивановича Антонина Михайловна была единственным специалистом металлургом (металловедом) – её участие и в исследовательских работах, и в делах педагогических было важным. Антонина Михайловна прекрасно работала со студентами, порой говорили (шутили), что она менее строга была в отношении оценки знаний парней. Вела также лабораторный практикум по ОХТ. В конце семидесятых годов стала терять зрение и как-то очень тихо ушла (ушли – можно и так сказать) на пенсию. К 40-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне в «Менделеевце» был опубликован небольшой очерк об Антонине Михайловне, но её в это время уже на кафедре не было. О «Катюше» М-13 писать в открытую тогда еще было не принято (горлит не приветствовал), и только сейчас скажем, что литье с московского завода им. Ильича шло на сборку установок боевых гвардейских минометных установок. Да и корпуса «обычных» мин, в том числе и для 12-й ОМБ, где воевал Афанасий Иванович, ильичевцы тоже, несомненно, отливали. Скромный труженик была, ветеран труда времен Великой Отечественной войны.

Антонина Михайловна достойна благодарной памяти потомков–менделеевцев.

### **3.14. Бремя памяти (Антонина Михайловна Маркова)**

*«Не знаете чего ищете –  
Ищу бременю»...  
Ф. М. Достоевский*

Эпиграф подарило воспоминание о случайной встрече на одной из проселочных дорог Смоленщины. Прокисший, хмурый, дождливый день у околицы небольшой деревушки стояла женщина в стеганом солдатском ватнике. У ног её лежала вязанка дров. «Малый, – обратилась она ко мне по-крестьянски, без церемоний, – помоги поднять беремья». Мы предложили ей помочь донести вязанку. Она резко, даже сурово отказалась, сказав лишь: «Это моё беремья...» И ушла прочь по вязкому суглинку, а мы пошли к пепелищу, заросшему сегодня молодой буйной порослью, а вчера бывшему смоленской деревней, сметённой пламенем войны. Той жестокой войны, тяготы которой вынесли и русские женщины: те, что на фронте, и те, что в тылу.

Более 30 лет работает на кафедре ОХТ Антонина Михайловна Маркова, строгий и справедливый человек, профессионально классный преподаватель и исследователь. Она из тех, кто в тылу в прямом смысле ковал победу.

Осень 41-го года. Какой она была, нынче не каждый из ветеранов вспомнит. 15–16 октября 1941 г. Страшные, полные неведения дни обороны столицы. Антонина Михайловна – аспирантка 2-го года в Институте стали. Как обычно пришла в институт, а на дверях надпись: «Институт эвакуирован. Занятий не будет». Настроение – никудашнее не бывает, и вопрос: «Что делать?» – где-то в подсознании. Не сразу разберешься, но характер и вера у неё твердой сибирской закалки.

Мысли об эвакуации не возникло, не сомневалась, что под Москвой раздробят зубы фашистскому зверью. Нужно работать, но где... Крупные предприятия, где она могла работать инженером по специальности, практически все вывезены. Случайно узнала, что на небольшом заводике на Ленинских горах нужны рабочие в организуемое на оставшемся полкустарном оборудовании производство.

Работа была равна жизни, вот так к вере, характеру прибавилась надежда, надежда на жизнь, надежда на победу. Приняли на работу с трудом, присматривались, взяли рабочей (о том, что она специалист, молчала – не взяли бы).

И начались три с лишним года работы. Вскоре производство перевели с Ленинских гор на завод им. Ильича. В её память очень врезалась зимняя дорога на работу, до троллейбуса она в утренних сумерках пересекала по льду Москву-реку в

районе Дорогомилова: мосты были блокированы. И работа, работа, работа... А в свободные часы – донорство, дежурство в госпитале и всё остальное, как у всех, кто в тылу. Работа была боевой, медаль за труд тоже – «За оборону Москвы».

После войны уехала работать на Север – в Мурманске была уполномоченной Госплана, начальником литейного цеха на судовой верфи.

Время, спрессованное в твёрдый кристаллический комок, вновь стало осязаемым, допускающим что-то другое, кроме работы: прогулки, театр, а уж путешественник она из самых неутомимых. И Север, и Подмосковье, средняя полоса России, все заповедные уголки Москвы – вряд ли кто видел и знает больше и лучше Антонины Михайловны.

Цену времени она знает, как все ветераны. И если мы считаем время за символ изменений, то почему нужно обязательно его отсчитывать равными долями, почему большую долю нашего сегодняшнего времени не выделить для памяти и забот о наших славных ветеранах, той славной плеяде, к которой принадлежит Антонина Михайловна Маркова.

В Белграде зимнее воскресное утро. Тихо, а всю неделю мела метель, заносы, гололёд. Пустынно и на национальном кладбище, где похоронены 808 бойцов и офицеров Красной Армии, погибших при освобождении югославской столицы. Туристы пробираются с красными гвоздиками к памятнику-мемориалу среди занесенных надгробий.

Старушка-мать скребет пальцами обледенелое мраморное надгробие над могилой Русского солдата, шепча имя не вернувшегося 35 лет назад домой сына. Я узнал её, эту мать-старушку в траурном уборе, рыдавшую ранним воскресным утром зимой 1979 г. над обледеневшей могилой русского солдата – это была она – наша бессмертная благодарная память.

*«Менделеевец» 6/1985*

### ***Василий Иванович Грачев***

Вторым (в нашем повествовании) после А. М. Марковой (Стойковой) постоянным сотрудником в научных делах малаховской группы был Василий Иванович Грачёв, ветеран войны, ровесник Афанасия Ивановича.

Василий Иванович, выходец из раскулаченной в роковые 1930-е русской крестьянской семьи из-под Иванова-Вознесенска. После войны закончил среднюю школу рабочей молодежи, окончил вечерний факультет МХТИ им. Д. И. Менделеева, подготовил и защитил кандидатскую диссертацию. На кафедре ОХТ послевоенных лет (времен полуподвала) В. И. работал механиком и заведовал лабораторией. Помните удивительную по подбору кадров касту вузовских завлабов (не академических типа Егора Г.), а простых патриархально-кафедральных. От их работы, а точнее, трудолюбия, деятельности, контактов, умения достать сегодня и

заказать, что надо на завтра, ох, как зависела успешная учебная и научная деятельность (именно так, не работа, а деятельность) любой кафедры. Аспиранты на них молились. На общих кафедрах, таких, как ОХТ, где постоянно включен и, не останавливаясь ни на мгновение, работает конвейер учебных и НИРовских студенческих практикумов и исследований завлаб – и отец, и мать, и полубог. Таким был наш Василий Иванович из ушедшего в лету рабочего племени тружеников – менделеевских завлабов. Закончил службу в Менделеевке сотрудником кафедры рекуперации у профессора Родионова А. И.

Кроме сплоченной когорты великих доцентов на кафедре ОХТ в 1960-е, 1970-е годы было большое число аспирантов, молодая поросль, которая должна была сменить ветеранов. Так в общем-то и получилось...

Кафедра достойно простилась с Афанасием Ивановичем зимой 1977 г. и много лет навещала могилу на Долгопрудненском кладбище почему-то в сердитые русские афанасьевские морозы безвременно рано ушедшего коллеги и учителя.

#### **4. ДЕЛА ДЕКАНА ВЕЧЕРНЕГО ФАКУЛЬТЕТА**

В середине 1950-х гг. в Менделеевке была возобновлена деятельность вечернего факультета. В стране заботились о подготовке новых поколений инженерно-технических кадров. (Можно отметить, что юноши из студентов вечернего факультета в те годы освобождались от призыва в ряды Советской Армии – льгота роскошная по нынешним временам). Приказ о назначении доцента А. И. Малахова (Документы №№ 34-35) связан с драматическими событиями в жизни профессорско-преподавательской корпорации Менделеевки. По «итогам» одной из приемных компаний 1950-х годов под следствием оказалась группа сотрудников института. Дело муссировалось в прессе, не обошел эту историю стороной и многомиллионный еженедельник-журнал «Крокодил». Ряд кадровых перестановок на Миусах безусловно был связан с этими обстоятельствами.

Итак, с 1959 г. Афанасий Иванович Малахов стал членом сообщества (точнее, сотоварищества) деканов. Числом их было восемь человек: шесть представляли дневные факультеты – ТНВ, ХТС, ТОВ, ХТТ, ИФХ и ИХТ плюс два декана факультетов-отделений – вечернего и заочного. По числу студентов на курсе два последних факультета, пожалуй, превосходили любой из дневных факультетов в 2–3 раза. Так, в 1963/1964 учебном году в МХТИ обучалось на факультете ТНВ – 460 студентов (часть старшекурсников была передана на ИФХ факультет), на ТОВ – 725 студентов, тогда как на вечернем факультете обучались 1551 студент. Не меньше было и заочников – 1117 студентов. На студентов дневных факультетов приходилось не менее 40 % контингента обучаемых.

Можно посмотреть и с другой стороны. До 40 % нагрузки общих кафедр приходилось на занятия с вечерниками и заочниками, а на выпускающих,

естественно, и того больше (по бумагам) за счет огромного количества дипломников.

Деканский корпус тех лет, ведомый ветеранами войны, выпускниками Менделеевки Б. И. Степановым (проректор), И. В. Кудряшовым (начальник учебной части) был уникальным по профессиональному уровню, по патриотизму в отношении к alma-mater, по человеческим отношениям к студентам.

Среди деканов ветераны военной поры И. Н. Шокин, Т. Н. Кешишян, фронтовики: А. И. Родионов, А. И. Малахов, Б. В. Клеев, Н. П. Токарев и др.

Особенностью работы вечернего факультета была возможность заполнить невысокооплачиваемые вакансии на кафедрах (лаборанты, механики и пр.), в общих отделах института (АХО, бухгалтерия, вспомогательные службы), в библиотеке. Из числа вечерников вырос ряд деятельных практиков, в дальнейшем, руководителей подразделений института. Среди них И. Н. Паршин (проректор по административно-хозяйственной деятельности), В. П. Чижов (директор УЧЭКПРОМа), И. Г. Капралов (главный инженер института), Е. В. Королев (главный инженер завода), многие заведующие лабораториями на кафедрах МХТИ также заканчивали вечерний факультет — Т. Н. Сенченко, Е. Ю. Шинковская, М. А. Цветкова и др.

Документ № 34

Исход. № 7211/16  
"11" IX 1959 г.

НАЧАЛЬНИКУ ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ИНЖЕНЕРНО-  
ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ МИНИСТЕРСТВА ВЫСШЕГО  
И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РСФСР

тов. ЛЕБЕДЕВУ А. Г.

Московский ордена Ленина химико-технологический институт им. Д. И. Менделеева просит утвердить в должности декана вечернего факультета кандидата технических наук тов. МАЛАХОВА Афанасия Ивановича с 1-го сентября с.г.

Одновременно институт просит освободить от должности декана указанного факультета ЕЛИНЕК Виктора Иосифовича, как находящегося под арестом свыше 2-х месяцев.

ПРИЛОЖЕНИЕ: Личное дело Малахова А. И.

И. О. ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА  
доцент

Д. А. КУЗНЕЦОВ

Входящ. № 736  
„24“ IX 1959 г. 24

Министерство  
высшего и среднего специального образования РСФСР  
П Р И К А З  
ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ  
№ 77  
г. Москва 21 сентября 1959 г.

О назначении т. МАЛАХОВА А.И. деканом факультета.

Назначить кандидата технических наук МАЛАХОВА Афанасия Ивановича деканом вечернего факультета Московского химико-технологического института им. Д.И. Менделеева, освободив от этих обязанностей т. Еширек В.И.

3 Начальник Главного управления Верно: Лес. А.Г. Лебедев

Разослать: институту, в дело

ен  
903 /  
9/4

Особую атмосферу доброжелательности в вечернем деканате создавали трое: два заядлых курильщика — А. И. Малахов и Ф. М. Костерев (доцент с кафедры теплотехники, заместитель А. И.) и диспетчер факультета, ведущая все дела — юная Алла Андреевна Чуваева.

### *О делах в вечернем деканате вспоминает ветеран Университета А. А. Чуваева:*

«Афанасия Ивановича Малахова я знала с 1969 г., как только пришла в деканат вечернего факультета и сотрудничала с ним до его ухода из жизни. Поэтому я хочу рассказать о нем, как о декане самого большого деканата по количеству студентов в то время.

У Афанасия Ивановича были официальные дни приема студентов, но практически студенты даже не знали об этом, так как они могли прийти в любое время и знали, что декан их примет и выслушает. Удивительно, как разговаривал со студентами, как с успевающими, так и отстающими в учебе, одинаково ровно, доброжелательно и всегда выслушивал их, старался вникнуть в проблемы студента и, как правило, помогал найти студенту правильное решение данного вопроса. Ребята платили ему своим уважением и доверием, рассказывая о своей работе, семье и т.д.

Деканат во главе с Афанасием Ивановичем выпустил много специалистов, которые работали и до сих пор работают в разных отраслях.

Выпускники факультета (Дмитриев Е. С., Космодамианская Л. В., Никуленкова М. А., Новиков В.Т., Сенченко Т. Н., Царькова Т. Г. и др.) работают в РХТУ и с благодарностью вспоминают своего декана – Афанасия Ивановича Малахова».

### ***Генералы от артиллерии – вспоминает Валерий Якушев:***

«Разбросала судьба выпускников Менделеевки по всему Союзу (ныне СНГ). Сам же, работая в отраслевом институте, посетил 14 объектов. Это были предприятия основной химии, нефтепереработки, черной и цветной металлургии, ТЭЦ. Собираясь в командировку, старался заходить в институт и взять последние номера газеты «Менделеевец», а по приезду на завод – вывешивал экземпляр на доске информации технического отдела или ЦЛЗ.

Меня находили в первые два дня. Мы встречались, вспоминали лабиринты института, деканов, преподавателей, читали не всегда удачные эпиграммы на учителей, стихи. И чем дальше от Москвы, тем обильнее чаепитие.

Московскому химико-технологическому институту имени Д. И. Менделеева (ныне РХТУ им. Д. И. Менделеева) везло с деканами. Я знал двух деканов: декана топливного факультета – доцента Родионова Анатолия Ивановича и декана вечернего отделения (тоже в те дальние годы доцента) Малахова Афанасия Ивановича. Обоих отличали удивительные качества: прекрасные организаторы, талантливые ученые и педагоги, требовательные и заботливые в отношении со студентами, соучастниками их судьбы и после окончания института. Сравнивая свои успехи и неудачи, только спустя годы можно оценить, как велика была нагрузка на Афанасия Ивановича Малахова. К сожалению, он ушёл из жизни, как и все, не вовремя и неожиданно.

В июне 1969 г. в группе 6-в, выходящей на защиту дипломных проектов, из 21 студента были только 4 человека, которые прошли обучение в этой группе с первого курса. Вечерники обычно брали год на физическую химию, год на процессы и аппараты. За каждым академическим отпуском стояла порой неоднократная беседа с деканом. Афанасий Иванович при всей своей требовательности находил слова поддержки, сочувствия. Бросали институт единицы, и то с первых трёх курсов.

Работая на кафедре общей химической технологии, я дважды, к неудовольствию Афанасия Ивановича, стал свидетелем его телефонных разговоров. Суть их сводилась к изменению графика работы студента-вечерника, организации преддипломной практики.

Ещё в феврале, мы заблаговременно ходили смотреть, на защиту дипломных проектов выпускников. Как-то раз, это было у кабинета дипломного проектирования, вечерницу, защищавшуюся не со своей группой по формальным признакам (что-то не хватало ... рецензии) не допустили к защите. Плачущую мы успокаивали, как могли. Кто-то из стоящих рядом посмотрел на меня и сказал: «Надо позвать декана».

На кафедре Афанасия Ивановича не было, нашёл его в лаборатории (комната в

подвале), где он работал с аспирантом Ноткиным. Увидев меня, сказал: «Я сейчас». Снял халат, и пока мы шли к лифту, я вкратце рассказал ситуацию. Выйдя из лифта, Афанасий Иванович обнял «пострадавшую» и пошёл в аудиторию, где шла защита. Вопрос был снят. Студентка защитилась через три дня. Декан опять оказался на месте и вовремя.

Все мы относились к декану любовью и уважением. В дни наших удач наградой была его скупая улыбка. Афанасий Иванович заботился о нас, но держал дистанцию. Но не все было так тяжело и трудно. В каждой группе находилось 2–3 студента, которые выполняли курс лабораторных занятий (например, по аналитической химии) за 2–3 занятия и при этом «паровозом» тащили всю группу. Преподаватели ставили им зачёт и «изгоняли» их из лаборатории. Блестящие курсовые и лабораторные работы вызывали восхищение у скупых на похвалу преподавателей кафедр технологии – неорганических веществ и общей химической технологии.

После защиты своей дипломной работы, мы — несколько человек с кафедры ОХТ, захватив с собой нашего постоянного соучастника неформальных вылазок, Николая Агафоновича Золотова, поехали ко мне в Покровское Стрешнево в старый дом при грядах. В конце товарищеского ужина Н. А. Золотов неожиданно спросил: «Что запомнилось тебе больше всего за период учебы? Кого будешь вспоминать?» - «Деканы Родионов Анатолий Иванович и Малахов Афанасий Иванович». Сидевший рядом со мной соруководитель дипломной работы аспирант Жуков А. П., улыбаясь, заметил: «Они оба артиллеристы».

Да, они оба – участники войны, служили в артиллерии.

Кстати, согласно табелю о рангах старорежимной России: директор классической гимназии, заведующий кафедрой и декан университета приравнялись к генералу от артиллерии (ныне генерал-майор).

....Пока живу – помню... Dum spiro memeri...

*К.т.н. Якушев В. И.,  
выпускник 1969 г., группа 6-в*

## **5. 50 ЛЕТ И ЧЕТЫРЕ ГОДА НА СТУДЕНЧЕСКОЙ СКАМЬЕ (МЕНДЕЛЕЕВСКАЯ ДИНАСТИЯ)**

Опубликованная в «Историческом вестнике РХТУ» статья «50 лет и 4 года на студенческой скамье» вызвала большой резонанс, нашлись другие исследователи семейных династий из выпускников-менделеевцев.

Материал подготовил Андрей Архипов, зять Афанасия Ивановича, выпускник ИХТ 1974 г.

«Дело идет к пенсии (если только слуги народа не увеличат пенсионный возраст) и пора вспомнить о вечности, поэтому я недавно начал составлять генеалогическое древо своей семьи. Предки к этому вопросу отнеслись просто никак (видно, времени и желания хватало только на «строить, защищать и укреплять»), пришлось начинать с нуля. Кстати, советую и Вам составить свою родословную – на мой взгляд, увлекательное и почтеннейшее дело! Так вот, в процессе изысканий выяснилось, что смутные семейные предания о том, что мой дед во « времена оны» закончил МХТИ, имеют документальное подтверждение. Получается, что четыре поколения нашей семьи учились и успешно закончили Менделеевку. Не знаю, известны ли другие такие династии выпускников института, но, думаю, подробнее узнать о наших приверженцах МХТИ (РХТУ) будет небезынтересно для Вас, Читатель.

Мой дед, Воликов Митрофан Ефремович, родился на Украине (тогда еще входившей в состав Российской империи) в 1897 г. С 1910 по 1922 гг. работал сначала мальчиком-учеником, затем подручным и котельщиком на сахарном заводе в с. Ново-Таволжанка Курской губернии (ныне – Харьковской области). В 1919-1920 гг. был призван в РККА и служил политруком роты особого назначения 1-го стрелкового полка ВОХР при Кремле. В 1922 г. поступил на рабфак, а по его окончании в 1925 г. – в МВТУ (тогда этот вуз не носил ещё имени большевика Н. Э. Баумана). В 1925 г. женился. В 1930 г. Главпрофобр принял решение о концентрации специальностей, по которому студенты химико-технологических специальностей других вузов переводились в МХТИ. Прочувшись в институте всего 6 месяцев (и 4,5 года в МВТУ), дед получил удостоверение №17-25 от 15.06.1930 о присвоении квалификации инженера-технолога и был направлен на работу в Центральный научно-исследовательский институт сахарной промышленности (ЦИНС) научным сотрудником. В ЦИНСе дед занимался вопросами освоения новых видов сырья и увеличения производительности сахарных производств и, как видно, довольно успешно, так как в 1938 г. М. Е. Воликову было присвоено ученое звание старшего научного сотрудника по специальности «технология жомо-клеевого производства».

С началом войны выяснилось, что стране остро не хватает витаминов, а производственных мощностей нет. Поэтому в июле 1941 г. Наркоматом пищевой

промышленности было принято решение создать на базе строившейся в г. Уфе кондитерской фабрики Уфимский витаминный завод (УВЗ). Дед как специалист был направлен на строительство в качестве начальника витаминного цеха, а по военному времени уехал срочно, один, оставив в Москве семью: жену и троих детей – от 3 до 14 лет. Уже потом – осенью, в условиях массовой эвакуации, семья все-таки добралась в Уфу, но путешествие приятных воспоминаний не оставило.



Предметная книжка студента МВТУ Воликова Митрофана Ефремовича, выданная 18 октября 1926 г.

На территории будущего завода имелись только небольшие строения и много грязи (непроходимые лужи я сам видел, когда еще дошкольником в середине 1950-х годов некоторое время жил у деда с бабушкой). Необходимого оборудования и квалифицированных рабочих не было, но время было суровое и объективные причины во внимание не принимались, поэтому к началу 1942 г. УВЗ дал массовую продукцию – в основном, витамин С. Впоследствии завод расширялся, объемы производства росли, на предприятии готовились кадры, а М. Е. Воликов в 1946 г. был утвержден главным инженером завода. В этой должности дед проработал 20 лет, до выхода на пенсию. Умер в сентябре 1968 г.

Его старшая дочь, моя мама Воликова Алла Митрофановна (1927 г/р), в годы войны работала на УВЗ, награждена медалью «За доблестный труд в годы ВОВ». В 1945г. поступила на органический факультет МХТИ. Во время учебы познакомилась со студентом топливного факультета Архиповым Григорием Васильевичем (1922 г/р), поступившим в институт в 1943 г. после тяжелого ранения в голову и руку (воевал

командиром взвода ротных минометов с 1941 до февраля 1943 г.). Жили в общежитии в Головановском переулке на «Соколе» в 1-ом, потом в 5-ом корпусах. Ребят было настолько мало, что отец, у которого после ранения правая рука почти неподвижна, играл за факультет в волейбол. Чертить правой рукой не мог, левой не получалось. Преподаватель смотрел-смотрел на его мучения да и сказал: «Пусть



Архипов Григорий  
Васильевич

девушки начертят, а я приму». Так и сделали. Институт Г. В. Архипов закончил в 1949 г., так как вынужден был взять академический отпуск для лечения в госпитале, и был направлен на работу в НИИ стрелково-пушечного вооружения авиации (НИИСПВА), который в то время находился в Кунцево. Позднее предприятие было реорганизовано в ЦНИИ Точного машиностроения МОП СССР.

А. М. Воликова закончила институт в 1950 г. и в этом же году вышла замуж за Г. В. Архипова, получив распределение тоже в ЦНИИТочМаш.

В 1951 г. у них родился сын Андрей – т.е. я, в 1953 г. – брат Сергей. Помимо содержания домашнего очага и воспитания детей родители занимались материаловедческим и технологическим обеспечением создания новых образцов вооружения

для нашей тогда Советской Армии. Наиболее заметным достижением Г. В. Архипова стала разработка и внедрение в конструкцию системы вооружения М. Т. Калашникова (автомат и единый пулемет) деталей из стеклонаполненного полиамида-6 – ствольная накладка, цевьё, приклад, рукоятка управления огнем, магазины. Ранее эти детали выполнялись из особых пород древесины, что обуславливало высокую трудо- и материалоемкость их изготовления, а также относительно невысокую стойкость деталей к внешним воздействиям. Пластмассовые детали термо-, свето- и размеростабильны, имеют 25-летний гарантийный срок хранения и эксплуатации, поэтому уже более 15 лет в нашей стране при изготовлении боевого стрелкового оружия древесина не используется. За эту работу Г. В. Архипов во главе группы сотрудников в 1989 г. был удостоен Премии Совета Министров СССР.

А. М. Архипова (Воликова) много сил и времени отдала решению чрезвычайно важной, несмотря на кажущуюся простоту, проблеме



Воликова (Архипова)  
Алла Митрофановна

герметизации пули и капсюля-воспламенителя в гильзе патрона стрелкового оружия. Негерметичность соединений указанных элементов патрона приводит к увлажнению пороха в гильзе, а порох, как известно, положено «держат сухим». Многомиллионный выпуск патронов, технологические ограничения процесса их изготовления сильно осложняли решение этой задачи. В конечном счете 100 % успех был достигнут с применением анаэробных герметиков типа «Анатерм», разработанных НИИПолимеров (г. Дзержинск), и с тех пор все массовые патроны стрелкового оружия изготавливаются с использованием отработанной ею технологии.

А. М. Архипова вышла на пенсию в 1987 г., проработав в ЦНИИТочМаш 37 лет, Г. В. Архипов – в 1991 г., проработав там же 42 года.

Я поступил на ИХТ факультет МХТИ в 1968 г. На младших курсах учился, по выражению диспетчера деканата З. В. Павловской, неравномерно, однако при переходе к спецкурсам кафедры № 42 (ныне ХТВМС) обнаружился интерес к наукам. И немудрено, так как эти лекции читали такие весьма известные в нашем относительно узком кругу ученые, как Н. П. Токарев, М. А. Фиошина, М. М. Пуркалн, А. П. Денисюк (тогда еще активный футболист), М. Г. Фальковский и др. Три раза ездили на производственную практику (по 1,5–2 месяца), и надо отметить, что знакомство с реальным производством, как показала жизнь, оказалось в социалистическом государстве весьма полезным. Да и обучение на военной кафедре, а особенно лагерные сборы под командованием майора Г. Г. Лепешова значительно скорректировали нашу студенческую «несобранность». А на шестом курсе на дипломную работу я попал к А. П. Денисюку (ныне профессору, доктору технических наук, академику РАН, зав. кафедрой, декану). Тогда я был несколько моложе, чем сейчас, но недостатком энергии, как и сейчас, не страдал – поэтому период до окончания института (апрель 1974 г.) для личной жизни был практически непригоден. Тем не менее, в декабре 1973 г. после нескольких лет знакомства сочетался законным браком с Татьяной Афанасьевной Малаховой (ныне



Архипов Андрей Григорьевич,  
1973 г.

Архиповой) – выпускницей ТНВ факультета 1973 г. (на этом факультете учились 5 лет против наших 5,5. После института некоторое время работал в ЦНИИТочМаш, а в 1976 г. был принят в аспирантуру при кафедре, где моим руководителем, как вы уже правильно догадались, стал тогда еще доцент Денисюк А. П.. Много лет мы с ним исследовали некоторые аспекты процесса горения порохов (правда, пару лет занял переезд факультета с Миусской площади в Тушино и

сопутствовавшие ему тяготы по воссозданию кафедры и лаборатории горения на новом месте), и в результате в 1983 г. мне удалось защитить кандидатскую диссертацию. Считаю своим долгом отметить большое участие моей жены в решении этого вопроса. К этому времени у нас было двое детей – дочь Елена (1974 г/р) и сын Евгений (1979 г/р), материальная составляющая жизни была явно недостаточной, поэтому в 1985 г. я оставил Менделеевку и перешел в Московский институт теплотехники, где и пребываю в настоящее время.

Т. А. Архипова (Малахова) после окончания МХТИ осталась на кафедре электрохимии ТНВ, где под руководством М. Я. Фиошина и И. А. Авруцкой изучала процессы электросинтеза органических соединений, имеет более 40 научных трудов и изобретений. В 1990 г. защитила кандидатскую диссертацию. В настоящее время заведует лабораторией кафедры.

А четвертое поколение выпускников (теперь уже РХТУ) олицетворяет Архипов Евгений Андреевич. Он поступил в институт в 1996 г. на ТНВ факультет и закончил его в 2003 г. по специальности «Технология электрохимических производств». Сейчас работает в коммерческой фирме «СЭМ-М» и поддерживает тесные связи с alma mater.

Таким образом, от Митрофана Ефремовича Воликова до Евгения Андреевича Архипова четыре поколения прямых родственников закончили Менделеевский институт (университет).



Архипов Евгений Андреевич (справа)

Однако картина наших выпускников будет совсем неполной, если не упомянуть родственников моей жены. Её отец Афанасий Иванович Малахов (1923 – 1977) поступил в МХТИ на ТНВ факультет в 1946 г, после демобилизации. Воевал с

декабря 1941 г. по День Победы сначала в пехоте, а потом в минометных частях РГК, был ранен, удостоен 7 правительственных наград. В институте прошел путь от



Малахов Афанасий Иванович

студента до профессора кафедры ОХТ, занимался проблемами материаловедения и защиты от коррозии, в частности, разработкой присадок для формовочных смесей при литье металлов. Автор 132 научных трудов и 7 учебников, награжден Знаком «Почетный изобретатель СССР». С 1959 г. до конца жизни был деканом вечернего факультета. Его портрет можно увидеть в «ректорском» коридоре. В 1950г. А. И. Малахов женился на однокурснице Екатерине Яковлевне Борщевой (1926 г/р). В том же году после окончания института Е.Я.Малахова (Борщева) была направлена на Воскресенский химкомбинат, где работала до

1959 г. в ЦЗЛ, цехах серной кислоты и силикагеля. Затем работала преподавателем ОХТ в Политехникуме им В. И. Ленина, а с 1962 г. – ведущим методистом Управления по среднему специальному образованию Минвуза СССР. С 1986 г. – на пенсии.

В семье Малаховых двое детей: Татьяна (см. выше) и Александр (1959 г/р). А. А. Малахов поступил в МХТИ в 1976 г. на ИФХ факультет и в 1982 г. закончил кафедру «Материалы квантовой электроники и электровакуумных приборов». По окончании института остался на родной кафедре, затем в 1985 г. был призван в Советскую армию. Принимал участие в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС, за что отмечен «Орденом мужества». В 1998 г. демобилизовался (в звании подполковника ) и с тех пор работает в крупной торговой фирме «Вестор», которую основала его первая жена Медведева (ныне Соболева) Марина Владимировна), выпускница ИФХ факультета 1986 г. Жизнь – процесс причудливый, и сейчас А. А. Малахов женат вновь. Но и вторая жена – Левке (ныне Малахова) Маргарита Арпадьевна, тоже выпускница МХТИ. В 1982 г. она



Борщева (Малахова)  
Екатерина Яковлевна

закончила факультет кибернетики ХТП, в советское время работала на химических предприятиях Украины, затем вернулась в Москву и сейчас работает в химической фирме «Пента».



Татьяна Архипова (Малахова) и Александр Малахов (справа)  
с любимыми учениками Афанасия Ивановича Малахова:  
В. П. Чижовым и А. П. Жуковым, 2003 г. – 60-летие Сталинградской битвы

Подводя итог, отметим, что в Менделеевском институте (университете) из нашего «клана» на сегодня:

- учились и закончили 11 человек,
- общий срок учебы 54 года,
- работали 4 человека,
- общий стаж работы 66 лет,
- защищены одна докторская и две кандидатские диссертации,
- опубликовано более 200 научных трудов и изобретений.

## 6. ЧЕЛОВЕЧНАЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКАЯ ПАМЯТЬ

Несправедливо рано ушел из жизни ветеран Менделеевки. Осиротела семья, не довелось помянуть, повоспитывать внуков. Кафедра ОХТ потеряла одного из авторитетнейших лидеров. Вечерний факультет остался без мудрого декана. Институтские мыслители срочно убрали курс «Конструкционные материалы и защита от коррозии» из программы подготовки инженеров-технологов. Нонсенс... Курс вернут в программу только руководящей директивой сверху, и вдруг как-то многие вокруг поймут, что они тоже материаловеды.

Менделеевка помнит о ветеранах.

### 6.1. 60-летие

В Советском Союзе мужчины в 60 лет выходили на заслуженную пенсию. Как правило. Из поколения 1920-х годов рождения мало кто дожил до этого памятного для каждого трудящегося срока. Война (войны), голод, пепелища родных сел и жилищ, разруха, восстановление хозяйства, да мало ли еще какие беды принес фашизм на нашу землю. Поэтому и не дожили. Не дожили и уже многие уцелевшие в бойне Великой Отечественной войны.

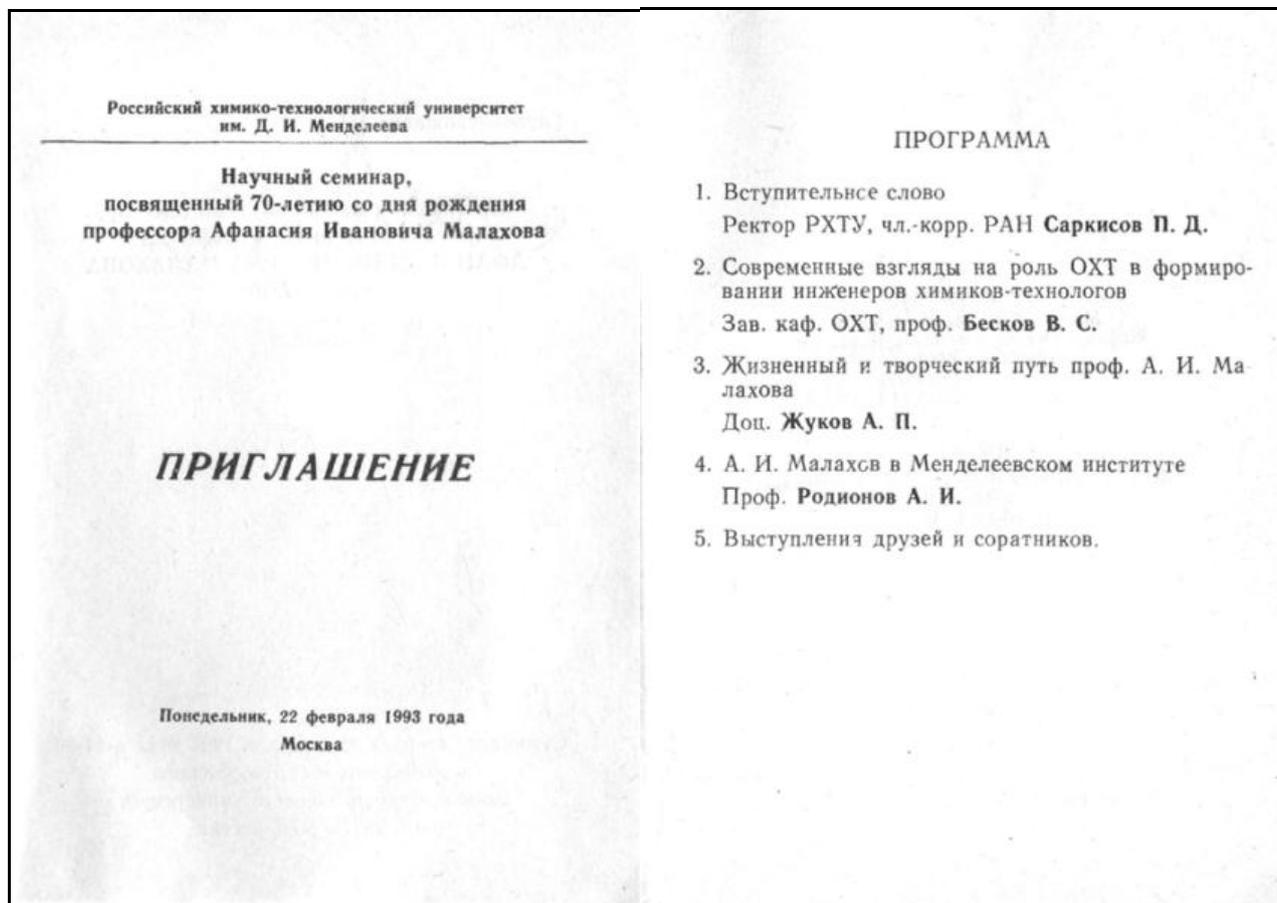
*«Мы не от старости умрем – от старых ран...»* (это стихи);

*«Дважды ранен, один раз контуженный»* (это официальная анкета).

Шестидесятилетие Афанасия Ивановича в феврале 1983 г. отмечали (справляли, как говорят в нашем народе) и институтские ветераны войны, и ветераны родной его кафедры, однокашники, соратники по деканатским заботам Менделеевки: Б. И. Степанов, В. И. Грачев, А. И. Родионов, В. Н. Лисицын... Помянули по-божески – чаркой, песней, Борис Иванович читал стихи Пушкина, спели старый вариант «Дубинушки» (студенческий, с рефреном... «А остался...»), Институтская многотиражка на первой странице праздничного 23-февральского номера поместила юбилейную зарисовку памяти профессора, подготовленную его учениками.

### 6.2. 70-летие

В дни семидесятилетия со дня рождения был проведен институтский научный семинар. Молодежь кафедры ОХТ провела открытый турнир по минифутболу. (Что-то только не помнится, говорил ли Афанасий Иванович о футболе – не крестьянская это была забава для дней его деревенского детства).



Приглашение на научный семинар, посвященный 70-летию со дня рождения  
Афанасия Ивановича Малахова

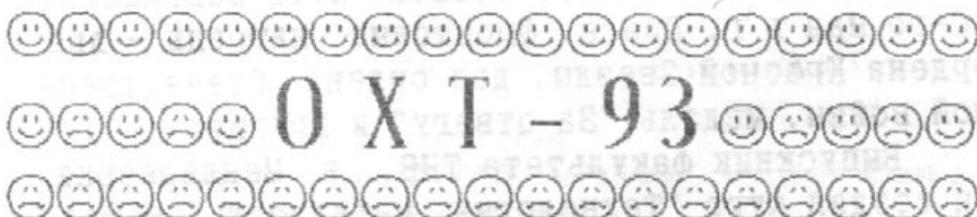
**РОССИЙСКИЙ ОРДЕНА ЛЕНИНА И ОРДЕНА  
ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА**

**Клуб "СПАРТ" Кафедра ОХТ**

**26 февраля 1993 года**

**пятница**  
**17.00**

**ТУРНИР ПО МИНИФУТБОЛУ**



**посвященный 70-летию  
профессора МАЛАХОВА А.И.  
(1923-1977)**

**Спонсор турнира  
Сергей Хохлов  
(фондовая биржа -  
"ХИМТОВАРЫ")**

**МОСКВА - 1993**

Приглашение на турнир по минифутболу, посвященный 70-летию со дня рождения  
Афанасия Ивановича Малахова

Рассказ о славном ветеране Менделеевки, боевом офицере, профессоре и декане института мы завершим заметкой из «Менделеевца»

### **6. 3. Вечно живые**

*Ведь это оттуда,  
из позавчера,  
Из бывших окопов  
по старым солдатам  
Чужие  
истлевшие  
бьют снайпера!*

*Р. Рождественский*

Читатель «Менделеевца», безусловно, знает, что эти стихи о рано ушедшем от нас фронтовике, создавшем цикл гравюр «Вечно живые», о яростной любви к жизни поколения, чья юность и молодость опалены и покалечены войной. Из этого братства фронтовиков был и А. И. Малахов, 60-летнему юбилею которого посвящена эта заметка.

#### ***ИЗ ФРОНТОВОЙ АНКЕТЫ***

**Ф., И., О.** Малахов Афанасий Иванович.

**Год рождения.** 1923.

**Соц. происхождение.** Из крестьян.

**Пребывание на фронте.** 1941 – 1945 гг.

**Должность.** Комсорг 204 минометного ордена Александра Невского полка 12 отдельной бригады резерва Главного командования.

**Боевые награды:** орден Красного Знамени (дважды), орден Отечественной войны II степени (дважды).

**Медали:** «За отвагу», «За освобождение Праги», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941 – 1945 гг.»

#### ***22 ИЮНЯ 1941 – МАЙ 1945***

Для поколения его одноклассников война началась на рассвете дня выпускного бала. Июньский солнечный день разорвала весть о войне. Фронтовые дороги вели его от болот Волховского фронта до Златой Праги, где и 9, и 10 мая шли бои. Нелегко был путь артиллеристов, истинных богов войны. Разве легче была дорога домой, на Брянщину, к крестьянскому семейному пепелищу.

## **МЕНДЕЛЕЕВКА**

С 1946 г. А. И. Малахов – студент МХТИ, затем «обычная» биография от аспиранта до профессора кафедры ОХТ. На кафедре много лет был парторгом, и тот особый душевный климат, который отличает коллектив кафедры, многие годы формировался под его влиянием.

В науке со студенчества интересовался проблемами материаловедения и коррозии. Создал и читал на протяжении 25 лет курс «Материаловедение и защита от коррозии». Подробно обо всем в газетной заметке сказать невозможно, а коротко сказано в справке под портретом в Менделеевской галерее Почета, что в ректорском коридоре.

## **ПАМЯТЬ**

Строки Р. Рождественского заканчиваются так:

*Я знаю,  
что схватка идет не на равных,  
И нечем ответить  
такому врагу...*

«Ответом может быть лишь память. Даже не та, которой постоянно пытаются придать осязаемые формы (камень, металл), а человеческая, человеческая память наша, память живых, что должна быть добрым Властелином наших душ».

*Менделеевец 4/1983*

Газету тех лет читал каждый «Менделеевец» – обсуждали строчки о памяти: «Человечной, человеческой...». И визой стали строки – «Из вечно живых».

## 7. ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ ПРОФЕССОРА АФАНАСИЯ ИВАНОВИЧА МАЛАХОВА

- 18 января 1923 г. Родился в деревне Прилепы Рогнединского района  
Брянской губернии в семье середняка.
- 01 сентября 1931 г. Поступил в Тюнинскую среднюю школу (Западная обл.).
- Июнь 1941 г. Закончил (с отличием) Тюнинскую среднюю школу  
(Орловская обл.)
- Июль 1941 г. Призван в ряды РККА.
- Август 1941 г. Курсант 43-го Запасного артиллерийского полка.  
Воронежский военный округ.
- Декабрь 1941 г. Командир отделения 717-го стрелкового полка 170-й  
стрелковой дивизии. Волховский фронт.
- Май 1942 г. На излечении по ранению, госпиталь № 1724, г. Челябинск.
- Октябрь 1942 г. Помком. взвода. 8-й Запасной артиллерийский полк.  
Воронежский фронт.
- Декабрь 1942 г. Помком. взвода. Отдельная минометная группа.  
Воронежский фронт.
- Март 1943 г. Служба в 204-м минометном полку 12-й отдельной  
минометной бригады. 1-й Украинский фронт.
- Демобилизация
- Сентябрь 1946 г. Студент ТНВ факультета МХТИ им. Д. И. Менделеева
- Сентябрь 1951 г. Аспирант МХТИ им. Д.И.Менделеева
- 1954 г. Защита кандидатской диссертации
- Декабрь 1954 г. Ассистент кафедры ОХТ МХТИ им. Д.И.Менделеева
- Сентябрь 1959 г. Декан вечернего факультета МХТИ им. Д.И.Менделеева
- Октябрь 1959 г. Доцент кафедры ОХТ
- 1972 г. Почетный изобретатель СССР  
Защита докторской диссертации «Изыскание новых  
присадок для формовочных песков и выяснение их  
защитного действия при литье магниевых сплавов».  
Профессор кафедры ОХТ
- 30.01.1977 г. Похоронен на Долгопрудненском кладбище (участок 80).

## 8. ПУБЛИКАЦИИ О ПРОФЕССОРЕ А. И. МАЛАХОВЕ

1. Вечно живые // Менделеевец. 1983. № 4 (1571). 23 февраля
2. Менделеевцы ветераны – участники Великой Отечественной войны. М.: РХТУ им. Д. И. Менделеева, 2000. С.103–104.
3. Из юности в бой // Менделеевец. 2003. № 1 (2123). Январь.
4. Родионов А. И. О друзьях-товарищах-участниках войны // Исторический вестник РХТУ им. Д. И. Менделеева. 2006. Вып.18. С.4–13.
5. Будрейко Е. Н., Жуков А. П. Профессора университета Менделеева XX век. М.: РХТУ им. Д. И. Менделеева. 2006. С. 402–403.
6. История кафедры Общей химической технологии (1938–1998 годы). М.: РХТУ им. Д. И. Менделеева, 1998. 152.
7. Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева – прошлое и настоящее со взглядом на будущее. М.: РХТУ им. Д. И. Менделеева, 2002. С.118, 144, 399.
8. Бояркин П. И. Воин, преподаватель, декан // Менделеевец.1969. 20 мая.
9. Сиверин Н. Наш земляк А. И. Малахов //Новый путь (Рогнедино).1989. 19 октября
10. Малахов Афанасий Иванович (некролог) // Менделеевец.1977.№ 3 (1349). 15 февраля.
11. Памяти товарища // Менделеевец.1977.№ 3 (1349).15 февраля.



**БИБЛИОГРАФИЯ  
ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ  
А. И. МАЛАХОВА**



## ***Учебники, учебные пособия и монографии***

- Методические указания и контрольные задания по дисциплине «Конструкционные материалы и защита от коррозии» – М.: МХТИ им. Д. И. Менделеева, 1962.
- Методические указания и контрольные задания по дисциплине «Конструкционные материалы и защита от коррозии» – М.: МХТИ им. Д. И. Менделеева, 1965. Совм. с А. М. Стойковой.
- Программы по курсу «Общая химическая технология» (для хим. техникумов спец. 1736) – Н.М.К. МВ и ССО СССР, 1968.
- Программы по курсу «Общая химическая технология» (для хим. техникумов, спец. 0531, 0626, 1728) – Н.М.К. МВ и ССО СССР, 1968.
- Программы по курсу «Общая химическая технология» (для хим. техникумов, спец. 0803, 0805, 0810-0814, 0817, 0818, 0827-0830) – Н.М.К. МВ и ССО СССР, 1968.
- Новые материалы в технике – М.: Высшая школа, 1968. Совм. с Н. Х. Андреевым, Л. С. Фуфаевым.
- Общая химическая технология – М.: Высшая школа, 1970. Совм. с Д. А. Кузнецовым, И. Э. Фурмер, Н. Г. Степановой, А. Д. Кузнецовым.
- Основы технологии важнейших отраслей промышленности – М.: Высшая школа, 1971. Совм. с И. А. Сидоровым, Ф. Т. Добрыниным, А. А. Ющенко, Н. А. Бариновым.
- Программы по курсу «Общая химическая технология» (для хим. техникумов, спец. 0802, 0805, 0810-0814, 0817 и др.) – Н.М.К. МВ и ССО СССР, 1973.
- Программы по курсу «Общая химическая технология» (для хим. техникумов, спец. 0531, 0626) – Н.М.К. МВ и ССО СССР, 1973.
- Программы по курсу «Общая химическая технология» (для хим. техникумов, спец. 1736, 1728) – Н.М.К. МВ и ССО СССР, 1974.
- Конструкционные материалы и защита от коррозии – М.: МХТИ им. Д. И. Менделеева, 1974. Совм. с А. П. Жуковым.
- Общая химическая технология – М.: Химия, 1977.
- Коррозия и основы гальваностегии – М.: Химия, 1977. – 216 с. Совм. с К. М. Тютиной.
- Конструкционные материалы химической аппаратуры – М.: Химия, 1978. – 224 с. Совм. с Н. Х. Андреевым.
- Основы металловедения и теории коррозии – М.: Высшая школа, 1978. – 192 с. Совм. с А. П. Жуковым.
- Конструкционные материалы и защита от коррозии – М.: МХТИ им. Д. И. Менделеева, 1978. – 80 с. Совм. с А. П. Жуковым.
- Коррозия и основы гальваностегии – М.: Химия, 1987. – 208 с. Совм. с К. М. Тютиной, Т. Е. Цупак.
- Основы металловедения и теории коррозии – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Высшая школа, 1991. – 168 с. Совм. с А. П. Жуковым.

## ***Научные труды***

***1950***

- Изыскание методов защиты магниевых сплавов от окисления. – Отчёт по теме, МХТИ им. Д. И. Менделеева, 1950, № 151. Совм. с Д. А. Кузнецовым.

### **1953**

Изыскание заменителей фторприсадки. – Отчёт по теме, МХТИ им. Д. И. Менделеева, 1953, № 6. Совм. с Д. А. Кузнецовым.

### **1955**

Роль борной кислоты при литье магниевых сплавов в кокили: Тр. МХТИ им. Д. И. Менделеева. М, 1955. Вып. 20. Совм. с Д. А. Кузнецовым.

Количественное определение малых концентраций бора в лёгких металлах и сплавах спектральным методом: Тр. МХТИ им. Д. И. Менделеева. М, 1955. Вып. 20. Совм. с Д. А. Кузнецовым.

### **1956**

Применение серного колчедана в присадках к формовочным пескам при литье магниевых сплавов: Тр. МХТИ им. Д. И. Менделеева. М, 1956. Вып. 22. Совм. с Д. А. Кузнецовым.

Защитная присадка ВМ для магниевого литья. – Авиапромышленность, 1956. № 3. Совм. с Д. А. Кузнецовым, Б. А. Арбузовым, М. Г. Степановой, Б. Т. Крысиным.

### **1957**

Испытание органических веществ в качестве защитных присадок при литье магниевых сплавов: Тр. МХТИ им. Д. И. Менделеева. М, 1957. Вып. 24. Совм. с Д. А. Кузнецовым.

Защитная присадка ВМ для магниевого литья. – ВИНТИ, № 3-57. Совм. с Д. А. Кузнецовым, Б. А. Арбузовым, М. Г. Степановой, Б. Т. Крысиным.

### **1958**

Влияние защитных присадок на пористость отливок из магниевых сплавов – Научн. доклады ВШ, Metallurgia, 1958, №4. Совм. с Д. А. Кузнецовым, Ж. А. Ковалем.

### **1960**

К применению хлористого бора при литье магниевых сплавов. – Лит. про-во, 1960. № 5. Совм. с Д. А. Кузнецовым.

Разработка и промышленное опробование бесхлоридных флюсов. – Отчёт ВИАМ МХТИ им. Д. И. Менделеева, 1960, п/я 845.

### **1961**

Исследование защитного действия присадок при литье магниевых сплавов: Тр. МХТИ им. Д. И. Менделеева. М, 1961. Вып. 35. Совм. с Д. А. Кузнецовым, И. Э. Фурмер.

Исследование взаимодействия материала формы с металлом. Тезисы докладов на НТК МХТИ им. Д. И. Менделеева. Москва. Совм. с Д. А. Кузнецовым, В. Ф. Марченковым.

### **1962**

Приготовление магниевых сплавов с применением покровных бесхлоридных флюсов из фтористых солей. – Авиапромышленность, 1962. № 10. Совм. с В. С. Астауловым, Д. А. Кузнецовым.

- Защитные присадки при литье магниевых сплавов: Тр. ВИАМ, 1962. Совм. с Д. А. Кузнецовым, Б. А. Арбузовым.
- Новое минеральное связующее. Тезисы докладов на ВДНХ. Москва. Совм. с Д. А. Кузнецовым.

### **1963**

- Связующее на минеральной основе для стержневых смесей. – Лит. про-во, 1963. № 9. Совм. с Д. А. Кузнецовым, А. М. Стойковой, В. И. Грачевым.
- К вопросу образования пригара на чугунных отливках, изготовляемых в сырых песчаных формах: Тр. МХТИ им. Д. И. Менделеева. М, 1963. Вып. 41. Совм. с Д. А. Кузнецовым, В. Ф. Марченковым.
- Новое минеральное связующее для стержней и форм. Тезисы докладов на МДНТП. им. Ф. Э. Дзержинского. Москва.

### **1964**

- Пригар на чугунных отливках и роль кремния чугуна в его образовании: Тр. МХТИ им. Д. И. Менделеева. М, 1964. Вып. 47. Совм. с Д. А. Кузнецовым, В. Ф. Марченковым.
- Изыскание новых защитных присадок для формовочных смесей при литье магниевых сплавов и усовершенствование состава и свойств защитной присадки ВМ. – Отчёт по теме, МХТИ им. Д. И. Менделеева, 1964, № 58. Совм. с Д. А. Кузнецовым.
- Изыскание связующих материалов на основе неорганических веществ для стержней, используемых при литье алюминиевых и магниевых сплавов. – Отчёт по теме, МХТИ им. Д. И. Менделеева, 1964, № 57. Совм. с В. И. Грачёвым.
- Новое минеральное связующее для стержней и форм. Тезисы докладов на НТК МХТИ им. Д. И. Менделеева. Москва. Совм. с Д. А. Кузнецовым, А. М. Стойковой, В. И. Грачёвым.
- Изучение некоторых свойств присадок при литье магниевых сплавов. Тезисы докладов на НТК МХТИ им. Д. И. Менделеева. Москва. Совм. с Д. А. Кузнецовым, И. Э. Фурмер.

### **1965**

- Причины образования химического пригара на чугунных отливках, изготовляемых в сырых песчаных формах – М.: Изд-во МДНТП им. Ф. Э. Дзержинского, 1965. Совм. с В. Ф. Марченковым.
- Новое минеральное связующее для стержней и форм – М.: Изд-во МДНТП им. Ф. Э. Дзержинского, 1965.

### **1967**

- Применение водных растворов фосфатов алюминия в литейном производстве: Тр. МХТИ им. Д. И. Менделеева. М, 1967. Вып. 51. Совм. с Д. А. Кузнецовым, Н. Б. Семирхановой.
- Изучение некоторых физико-химических свойств фосфатов алюминия в связи с использованием их в качестве связующего для стержневых смесей: Тр. МХТИ

им. Д. И. Менделеева. М, 1967. Вып. 54. Совм. с Д. А. Кузнецовым, Н. Б. Семирхановой, Е. П. Антонюк.

Исследование некоторых физико-химических свойств алюмината натрия: Тр. МХТИ им. Д. И. Менделеева. М, 1967. Вып. 56. Совм. с В. И. Грачевым, В. Л. Максимовым, В. С. Бурахиной, Н. С. Езданской.

Изучение процесса твердения при нагревании стержневой смеси со связующим алюминатом натрия: Тр. МХТИ им. Д. И. Менделеева. М, 1967. Вып. 56. Совм. с Д. А. Кузнецовым, В. И. Грачёвым, В. С. Бурахиной.

Разработка состава стержневой смеси на основе безгазовых связующих для изготовления радиат. стержня. – Отчёт по теме, МХТИ им. Д. И. Менделеева, 1967, № 54. Совм. с В. И. Грачёвым.

Исследование свойств концентрированных растворов алюмината натрия. Тезисы докладов на НТК МХТИ им. Д. И. Менделеева. Москва. Совм. с Д. А. Кузнецовым, В. И. Грачёвым, А. М. Стойковой.

### **1968**

Термодинамическое исследование взаимодействия компонентов стали с противоположным покрытием на основе рутила: Тр. МХТИ им. Д. И. Менделеева. М, 1968. Вып. 58. Совм. с Д. А. Кузнецовым, А. П. Процюком.

Разработка самоотверждающих составов с применением минеральных связующих. – Отчёт по теме, МХТИ им. Д. И. Менделеева, 1968, № 8. Совм. с В. И. Грачёвым и др.

### **1969**

Исследование взаимодействия стали с глиноземным противоположным покрытием литейной формы: Тр. МХТИ им. Д. И. Менделеева. М, 1969. Вып. 60. Совм. с Д. А. Кузнецовым, А. П. Процюком, Д. Л. Мотовым.

Изучение влияния компонентов стали на ее склонность к образованию химического пригара: Тр. МХТИ им. Д. И. Менделеева. М, 1969. Вып. 60. Совм. с Д. А. Кузнецовым, А. П. Процюком, Д. Л. Мотовым.

Влияние некоторых факторов на количество и химический состав выделяющихся газов при литье алюмомагниевого сплава в песчаные формы: Тр. МХТИ им. Д. И. Менделеева. М, 1969. Вып. 60. Совм. с Д. А. Кузнецовым, Е. Б. Ноткиным.

Применение физико-химических методов для изучения свойств концентрированных растворов алюмината натрия: Тр. МХТИ им. Д. И. Менделеева. М, 1969. Вып. 62. Совм. с В. И. Грачёвым, Е. Ф. Строгановым.

Кинетика газовой выделенной формовочных смесей, содержащих присадку ВМ: Тр. МХТИ им. Д. И. Менделеева. М, 1969. Вып. 62. Совм. с Е. Б. Ноткиным.

Изыскание защитных присадок для формовочных смесей при литье магниевых сплавов МЛ-10 и МЛ-12. – Отчёт по теме, МХТИ им. Д. И. Менделеева, 1969, № 43. Совм. с В. И. Грачёвым и др.

### **1970**

Фосфаты алюминия как связующие материалы. – Лит. про-во, 1970. № 6. Совм. с Н. Б. Семирхановой.

О строении концентрированных растворов алюмината натрия. – Цветные металлы, 1970. № 9. Совм. с В. И. Грачёвым.

- Новая защитная присадка для литья магниевых сплавов в сырые песчаные формы: Тр. МХТИ им. Д. И. Менделеева. М, 1970. Вып. 65. Совм. с Е. Б. Ноткиным, Л. Б. Чистовым.
- Изыскание - разработка флюсов для магниевых сплавов, легированных Zr, Zn и Nb. – Отчёт по теме, МХТИ им. Д. И. Менделеева, 1970, № 89. Совм. с В. И. Грачёвым и др.
- Разработка и исследование физико-механических свойств ЖСС на основе сульфитно-спиртовой барды. – Отчёт по теме, МХТИ им. Д. И. Менделеева, 1970, № 57. Совм. с В. И. Грачёвым и др.

### 1971

- Изучение свойств фосфатов алюминия для изготовления стержней и форм – М.: Изд-во МДНТП им. Ф. Э. Дзержинского, 1971. Совм. с А. И. Форменовым.
- Разработка и исследование физико-механических свойств ЖСС на основе сульфитно-спиртовой барды. – Отчёт по теме, МХТИ им. Д. И. Менделеева, 1971, № 13. Совм. с В. И. Грачёвым и др.
- Защитные присадки для формовочных смесей при получении отливок из магниевых сплавов – М.: Изд-во МДНТП им. Ф. Э. Дзержинского, 1971. Совм. с А. И. Форменовым.
- Свойства алюминатов натрия и фосфатов алюминия и их применение для изготовления форм, стержней, красок и паст – М.: Изд-во МДНТП им. Ф. Э. Дзержинского, 1971. Совм. с А. И. Форменовым.
- Разработка методов связывания железного катализатора. Тезисы докладов на НТК МХТИ им. Д. И. Менделеева. Москва. Совм. с А. И. Форменовым.

### 1972

- Разработка методов связывания железного катализатора в блоки для радиальных насадок колонн синтеза аммиака. – Отчёт по теме, МХТИ им. Д. И. Менделеева, 1972, № 12. Совм. с А. И. Форменовым.
- Противопригарные краски и пасты. – Лит. про-во, 1972. № 8. Совм. с А. М. Марковой, В. И. Грачевым.
- Исследование свойств концентрированных растворов алюминатов калия. – Цветные металлы, 1972. № 3. Совм. с В. И. Грачёвым, А. И. Форменовым.
- Исследование свойств концентрированных растворов алюминатов калия с целью их применения в качестве связующего: Тр. МХТИ им. Д. И. Менделеева. М, 1972. Вып. 69. Совм. с В. И. Грачёвым, А. И. Форменовым.
- Термодинамический анализ взаимодействия хионитовых противопригарных материалов со стальной отливкой: Тр. Кольского фил. АН СССР, Наука, 1972. Совм. с А. П. Процюком, Д. Л. Мотовым.
- Исследование взаимодействия стальной отливки с хионитовыми противопригарными материалами: Тр. Кольского фил. АН СССР, Наука, 1972. Совм. с А. П. Процюком, Д. Л. Мотовым, В. Я. Кузнецовым.
- О взаимодействии стальной отливки с противопригарными материалами на основе TiO: Тр. Кольского фил. АН СССР, Наука, 1972. Совм. с А. П. Процюком, Д. Л. Мотовым, В. Я. Кузнецовым.
- Применение алюмофосфата и алюмината калия в качестве связующего для получения катализатора: Тр. Ивановского энергетического ин-та, 1972, Вып. 14. Совм. с Р. И. Батыгиной.

Катализаторы гидрирования: Тр. Ивановского энергетического ин-та, 1972, Вып. 14. Совм. с Р. И. Батыгиной.

### **1973**

Изыскание связующих материалов на основе неорганических веществ для стержней и форм. – Отчёт по теме, МХТИ им. Д. И. Менделеева, 1973, № 76. Совм. с В. И. Грачёвым и др.

Исследование свойств концентрированных растворов фосфата алюминия: Тр. МХТИ им. Д. И. Менделеева. М, 1973. Вып. 73. Совм. с В. И. Грачёвым, А. И. Форменовым.

Разработка минеральных связующих с низкой газотворностью для изготовления форм и стержне. – Отчёт по теме, МХТИ им. Д. И. Менделеева, 1973, № 12-11. Совм. с В. И. Грачёвым и др.

Разработка технологий получения блоков катализатора для агрегатов синтеза аммиака. – Отчёт по теме, МХТИ им. Д. И. Менделеева, 1973, № 12-19. Совм. с А. И. Форменовым.

### **1974**

Термодинамическое обоснование выбора комплексного флюса для плавки магниевых сплавов, легированных РЗМ и цирконием: Тр. МХТИ им. Д. И. Менделеева. М, 1974. Вып. 79. Совм. с Н. И. Поликарповым.

Получение механически прочных материалов на основе окислов железа и растворов алюмината калия: Тр. Ивановского энергетического ин-та, 1974. С. 65–66.

### **1975**

Разработка флюсов для плавки магниевых сплавов. – Авиапромышленность, 1975. № 4. С. 72–74. Совм. с Н. И. Поликарповым.

Исследование некоторых свойств концентрированных растворов натрий-алюмофосфатов: Тр. МХТИ им. Д. И. Менделеева. М, 1975. Вып. 85. С. 67–68. Совм. с В. И. Грачёвым.

Разработка составов флюсов для плавки магниевых сплавов: Тр. МХТИ им. Д. И. Менделеева. М, 1975. Вып. 85. С. 69–71. Совм. с Н. И. Поликарповым.

Флюсы для плавки магниевых сплавов. – РЖ Мет, 1975. № 11 (11Г186). Совм. с Н. И. Поликарповым.

Термодинамическое обоснование выбора компонентов флюсов для плавки магниевых сплавов, легированных цинком и РЗМ. – РЖ Мет, 1975. № 11 (11Г187). Совм. с Н. И. Поликарповым.

### **Изобретения**

А.С. №105662 «Защитная присадка в формовочную смесь для литья магниевых сплавов», 1957. МХТИ, ВИАМ

А.С. №118982 «Способ защиты легких цветных сплавов от окисления», 1959. Совм. с Д. А. Кузнецовым.

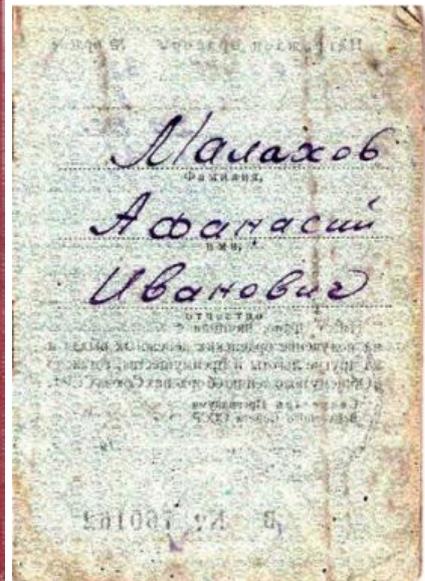
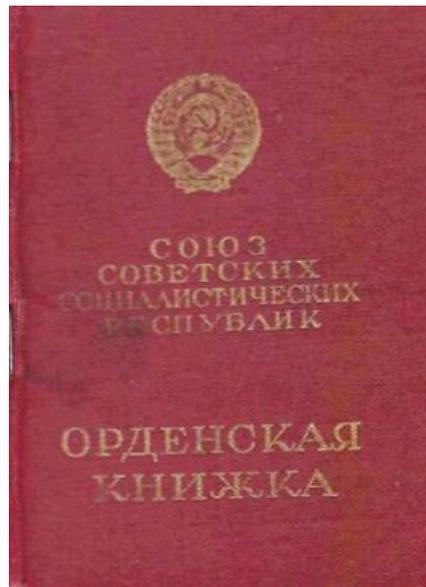
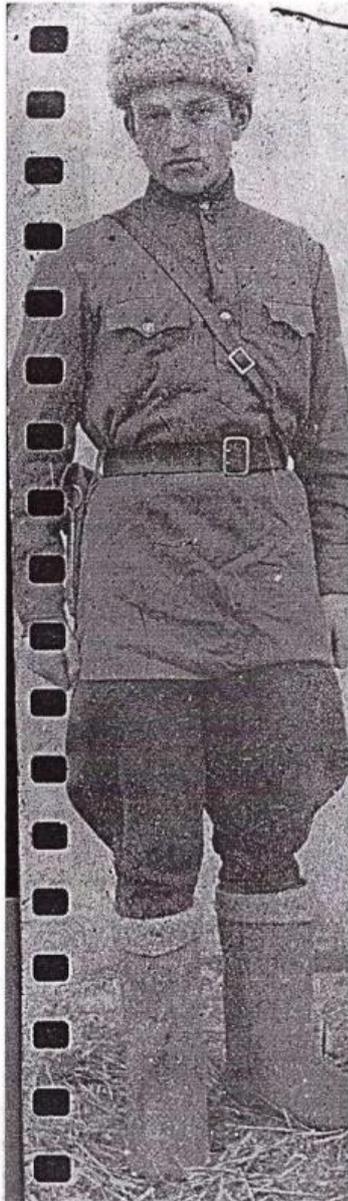
А.С. №142772 «Способ очистки магниевых сплавов от окисления», 1961. Совм. с В. С. Астауловым, В. В. Крымовым, Д. А. Кузнецовым, В. В. Степановым.

А.С. №136563 «Фтористые флюсы для производства магниевых сплавов», 1961. Совм. с В. С. Астауловым, А. А. Лебедевым, Д. А. Кузнецовым и др.

- А.С. №143515 «Связующее стержневых и оболочковых смесей», 1962. Совм. с Д. А. Кузнецовым, А. М. Стойковой, В. И. Грачевым, Б. А. Арбузовым, Ю. Н. Виноградовым.
- А.С. №154668 «Флюс для плавки магния и его сплавов», 1963. Совм. с В. С. Астауловым, В. В. Крымовым, Е. И. Жегловой.
- А.С. №170915 «Способ получения катализаторов», 1965. Совм. с В. П. Салтановой.
- А.С. №202080 «Способ приготовления ванадиевого катализатора для окисления сернистого ангидрида», 1967. Совм. с Б. С. Медоевым, В. П. Салтановой, Д. А. Кузнецовым, В. В. Илларионовым, Е. В. Гербуртом.
- А.С. №273431 «Способ очистки магниевых сплавов», 1970. Совм. с В. С. Астауловым.
- А.С. №282601 «Присадка для литейных формовочных и стержневых смесей», 1970. Совм. с Е. Б. Ноткиным.
- А.С. №316664 «Связующее для противопопригарных красок и паст», 1971. Совм. с А. М. Марковой, В. И. Грачевым.
- А.С. №330898 «Присадка для формовочных и стержневых смесей», 1972. Совм. с Е. Б. Ноткиным, В. И. Грачевым и др.
- А.С. №330899 «Способ получения присадки для формовочных и стержневых смесей», 1972. Совм. с Е. Б. Ноткиным, В. И. Грачевым и др.
- А.С. №382455 «Клей», 1973. Совм. с С. В. Федоровым, Р. В. Порхуновым, А. С. Бойченко.
- А.С. №384282 «Жидкая самотвердеющая смесь», 1973. Совм. с С. В. Федоровым, Р. В. Порхуновым, А. С. Бойченко.
- А.С. №385484 «Жидкая самотвердеющая смесь», 1973. Совм. с С. В. Федоровым, Р. В. Порхуновым, А. С. Бойченко.
- А.С. №388519 «Самотвердеющая масса», 1973. Совм. с А. М. Марковой, В. И. Грачевым, Г. А. Прудкиной.
- А.С. №396934 «Смесь для литейных стержней и форм», 1973. Совм. с А. И. Форменовым, Ю. Г. Кузнецовым.
- А.С. №386662 «Катализатор для дегидрирования этилбензола в стирол», 1973. Совм. с Р. И. Батыгиной и др.
- А.С. №404307 «Способ получения железного катализатора для синтеза аммиака», 1973. Совм. с А. И. Форменовым, Ю. Г. Кузнецовым.
- А.С. №410115 «Флюс для плавки магния и его сплавов», 1974. Совм. с В. С. Астауловым, В. Р. Степановым.
- А.С. №413707 «Способ приготовления блоков для колонн для синтеза аммиака», 1974. Совм. с А. И. Форменовым и др.
- А.С. №413979 «Связующий материал для катализаторов», 1974. Совм. с А. И. Форменовым и др.
- А.С. №423324 «Способ получения железного катализатора для синтеза аммиака», 1974. Совм. с А. И. Форменовым и др.
- А.С. №433229 «Флюс для производства магниевых сплавов», 1974. Совм. с В. Р. Крыловым.
- А.С. №472531 «Катализатор для дегидрирования изопропилбензола и этилбензола», 1975. Совм. с Р. И. Батыгиной, Н. П. Шулаевым.
- А.С. №479322 «Жидкая самотвердеющая смесь», 1975. Совм. с Р. Б. Перхуновым.

- А.С. №470143 «Жидкая самотвердеющая смесь для литейных форм и стержней», 1975. Совм. с Р. Б. Перхуновым.
- А.С. №499699 «Самотвердеющая смесь для изготовления литейных стержней», 1975.
- А.С. №500623 «Смесь для изготовления литейных форм», 1975. Совм. с В. И. Грачевым, Ю. Г. Кузнецовым и др.
- А.С. №511993 «Смесь для изготовления литейных стержней и форм», 1975. Совм. с В. И. Грачевым, А. Д. Марковым и др.
- А.С. №492575 «Бесхлоридный флюс для обработки расплавленного магния и его сплавов», 1975. Совм. с В. С. Астауловым, С. Н. Черкасовым и др.
- А.С. №540931 «Флюс для плавки и рафинирования магниевых сплавов», 1976. Совм. с Н. П. Поликарповым, Б. Т. Крысиным и др.
- А.С. №560921 «Флюс для плавки и рафинирования магниевых сплавов», 1977. Совм. с Н. П. Поликарповым, В. И. Грачевым и др.
- А.С. №583561 «Приготовление блока катализатора для синтеза аммиака», 1977. Совм. с В. Ю. Зозулей.
- А.С. №599833 «Катализатор для окисления сернистого ангидрида», 1977. Совм. с В. И. Ванчуриным, Н. М. Корчагиным.
- А.С. №602284 «Суспензия для изготовления огнеупорных керамических форм», 1977. Совм. с В. И. Игнатенковым, А. М. Марковой.
- А.С. №624947 «Флюс для плавки и рафинирования магниевых сплавов», 1978. Совм. с Н. П. Поликарповым, В. И. Грачевым.
- А.С. №630777 «Ванадиевый катализатор для окисления сернистого ангидрида», 1978. Совм. с В. И. Ванчуриным, Н. М. Корчагиным.

## 10. ПРИЛОЖЕНИЕ. ИЗ СЕМЕЙНОГО АРХИВА



Фотография, присланная семье с фронта в феврале 1944 г.

Орденская книжка А. И. Малахова

„ЗА ПОБЕДУ НАД ГЕРМАНИЕЙ  
В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ  
1941—1945 гг.“



### УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА УЧАСТИЕ В ВЕЛИКОЙ  
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ

*Старший лейтенант*

*Малахов*

*Афанасий Иванович*

УКАЗОМ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО  
СОВЕТА СССР от 9 мая 1945 года  
НАГРАЖДЕН МЕДАЛЬЮ

„ЗА ПОБЕДУ НАД ГЕРМАНИЕЙ  
В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ  
ВОЙНЕ 1941—1945 гг.“

От имени ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО  
СОВЕТА СССР МЕДАЛЬ ВРУЧЕНА

1945 г.

(должность, военное звание и подпись лица,  
М. П. *М. П.*  
вручившего медаль)



„ЗА ОСВОБОЖДЕНИЕ ПРАГИ“



9 МАЯ 1945 г.

А № 182303

### УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА УЧАСТИЕ В ГЕРОИЧЕСКОМ  
ШТУРМЕ И ОСВОБОЖДЕНИИ  
ПРАГИ

*Старший лейтенант*

*Малахов*

*Афанасий Иванович*

УКАЗОМ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО  
СОВЕТА СССР от 9 июня 1945 года  
НАГРАЖДЕН МЕДАЛЬЮ

„ЗА ОСВОБОЖДЕНИЕ  
ПРАГИ“

От имени ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО  
СОВЕТА СССР МЕДАЛЬ ВРУЧЕНА

1945 г.

(должность, военное звание и подпись лица,  
М. П. *М. П.*  
вручившего медаль)



**УДОСТОВЕРЕНИЕ**

За доблесть и отвагу  
в Великой Отечественной  
войне.

Капитан-инженер

звание

Малахов

фамилия

Афанасий

имя

Иванович

отчество

Министр обороны СССР  
Маршал Советского Союза



А. ГРЕЧКО

„50 лет ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СССР“



**УДОСТОВЕРЕНИЕ**

Малахов Афанасий  
Иванович

В СООТВЕТСТВИИ С УКАЗОМ ПРЕЗИДИУМА  
ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР  
ОТ 26 ДЕКАБРЯ 1967 ГОДА

НАГРАЖДЕН ЮБИЛЕЙНОЙ МЕДАЛЬЮ

„50 ЛЕТ ВООРУЖЕННЫХ  
СИЛ СССР“

ОТ ИМЕНИ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО  
СОВЕТА СССР МЕДАЛЬ ВРУЧЕНА

„7. мая 1969 года.

М. П. (должность, воинское звание и  
подпись лица, вручившего медаль)

Удостоверения к памятным знакам и медалям



Афанасий Иванович с Валгиным В. Д. и Родионовым А. И., 1947 г.



С будущей супругой — Екатериной Борщевой и  
сокурсником Иваном Гладченко, 1947 г.



Войтехов А.Г., Малахов А. И., Гладченко И., 1947 г.



На Соколе с фронтовым другом по 12-й МБ РКК Сергеем Колтуновым, 1950 г.



У дверей Менделеевки с другом, 1950 г.



Встреча с друзьями после войны



⋮  
*«На память сестричке Кате. Прошли мы вместе  
все бои, невзгоды, но жизнь сроднила нас в боях.  
Теперь мы снова вместе. Жизнь себе находим такую,  
как нужна. 18/III-46 г.»*



Студенты 5-го курса кафедры связанного азота, 1950 г.  
В нижнем ряду (в центре) — В. Я. Гальцов, И. Н. Шокин и Н. М. Жаворонков,  
А. В. Авдеева, А. Майер  
во втором ряду – С. А. Крашенинников (слева), А. И. Малахов (в центре),  
А. И. Родионов (справа)



На кафедре ОХТ



А. И. Малахов, Г. Джамбов, А. И. Родионов, 1960 г.



На отдыхе



На заседании Ученого совета



Вручение дипломов выпускникам вечернего факультета, 1975 г.  
С 1955 по 1977 гг. на вечернем отделении было подготовлено 1708 специалистов  
На первом плане – Ф. М. Костерев



На празднике «Нептуна»



Лазаревский район, г. Сочи  
Интернациональный студенческий лагерь «Буревесник-2»  
А. И. Малахов – начальник ИСЛ в 1964, 1967 гг.

Семья



1960 год



1968 год

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 323437

Тов. Малахов  
Афанасий  
Иванович

МЫ ПРИДЕМ  
К ПОБЕДЕ  
КОММУНИСТИЧЕСКОГО  
ТРУДА!

ГЛАВНЫМ КОМИТЕТОМ ВЫСТАВКИ  
ДОСТИЖЕНИЙ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
СССР

*И. Шевцов (Великий)*



УТВЕРЖДЕН  
УЧАСТНИКОМ ВДНХ СССР  
197 1 г.

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 323510

Тов. Малахов  
Афанасий  
Иванович

МЫ ПРИДЕМ  
К ПОБЕДЕ  
КОММУНИСТИЧЕСКОГО  
ТРУДА!

ГЛАВНЫМ КОМИТЕТОМ ВЫСТАВКИ  
ДОСТИЖЕНИЙ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
СССР

*И. Шевцов (Великий)*



УТВЕРЖДЕН  
УЧАСТНИКОМ ВДНХ СССР  
197 1 г.

„ПОВЕДИТЕЛЬ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО  
СОРЕВНОВАНИЯ 1973 ГОДА“



Знак учрежден ЦК КПСС,  
Советом Министров СССР,  
ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

Малахов  
Афанасий  
Иванович

награжден знаком

„ПОВЕДИТЕЛЬ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО  
СОРЕВНОВАНИЯ 1973 ГОДА“

Постановление Коллегии Минвуза СССР  
и Презид. ЦК проф. работи краев.  
Внеш. школы и техникумов  
„17“ января 1974 г.

А. Шапошник  
(подпись)

М. П.

(подпись)

Пролетарии всех стран, соединитесь!



УДОСТОВЕРЕНИЕ

Выдано тов. МАЛАХОВУ

АФАНАСИЮ ИВАНОВИЧУ

в том, что он за заслуги в области  
высшего образования СССР награжден  
нагрудным значком

„ЗА ОТЛИЧНЫЕ УСПЕХИ В РАБОТЕ“.

Министр  
высшего и среднего  
специального образования  
СССР

В. П. Елютин

Председатель  
ЦК профсоюзной  
организации

Т. П. Янушкова



Коллектив кафедры ОХТ, 1970 г.

- 1 ряд: Ж. Коваль, И. Фурмер, А. Малахов, П. Бояркин, В. Строганов, А. Маркова  
2 ряд: Е. Дмитриев, В. Гудашева, А. Пуголовкина, И. Зубова, В. Грачев, А. Жуков,  
Н. Павлова, А. Беспалов, А. Горюнов  
3 ряд: Ю. Кузнецов, Э Тригуб (Кулешова), Г. Семенов, В. Шарафанов, М. Беренгартен,  
К. Закиева, В. Кулагин, А. Федосеев, В. Сасов, В. Зайцев, Е. Хуторянский

**Памятник на братской могиле расстрелянных немцами родителей Ивановича и сестры — Евдокии в деревне Хариново Рогнединского района Брянской области**

*Остановись, прохожий!*

*Сними головной убор перед этой могилой!  
Здесь похоронены тринадцать невинных людей, зверски  
расстрелянных немецкими фашистами 27 декабря 1942 г.  
Их имена не забудет никто, никогда!!!*

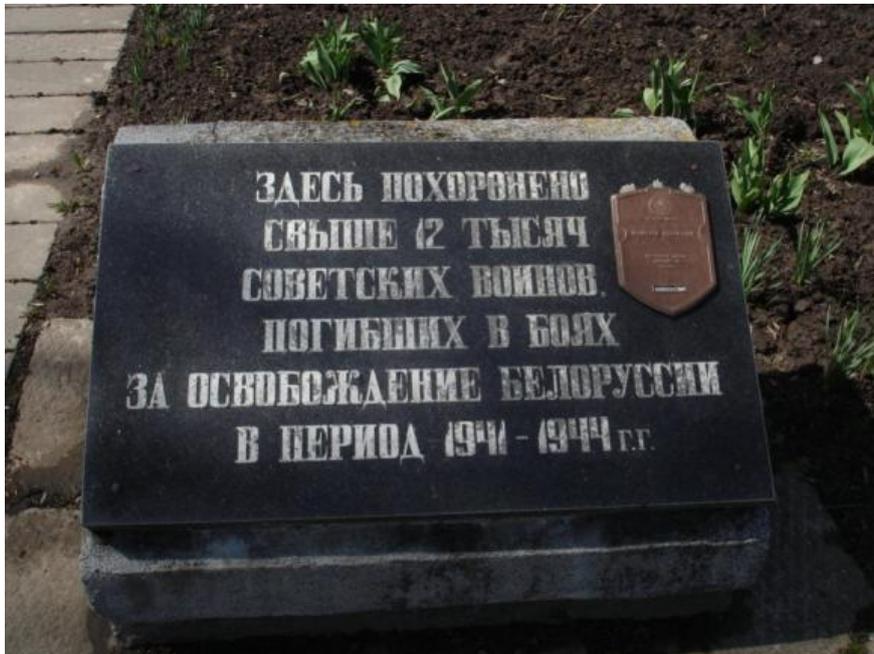
- 1. Аниканов Аким Иванович – 1881 г. р.*
- 2. Аниканова Аксинья Васильевна – 1881 г. р.*
- 3. Аниканова Наталья Акимовна – 1914 г. р.*
- 4. Белугин Егор Леонтьевич – 1900 г. р.*
- 5. Белугина Марфа Лаврентьевна – 1908 г. р.*
- 6. Белугин Фрол Данилович – 1905 г. р.*
- 7. Белугина Прасковья Петровна – 19121 г. р.*
- 8. Белугина Ольга Федоровна – 1910 г. р. (девичья – Малахова)*
- 9. Малахов Иван Евдокимович – 1888 г. р.*
- 10. Малахова Прасковья Платоновна – 1894 г. р.*
- 11. Малахова Евдокия Ивановна – 1922 г. р.*
- 12. Шлюшенков Михаил Егорович – 1870 г. р.*
- 13. Шлюшенкова Александра Ивановна – 1870 г. р.*

**На памятнике надпись:**

*Дорогие Родители, спите спокойно!  
Вы дали нам жизнь, сами мало жили.  
Родина нас воспитала. Мы – дети войны!  
Преклоняемся у Вашей могилы!*

*Родителям от детей*





Братский мемориал в деревне Шапуры Витебской области, республика Беларусь, где похоронен брат Афанасия Ивановича — Яков

Научно-библиографическое издание

**ЖУКОВ Александр Петрович**  
**АРХИПОВА Татьяна Афанасьевна**

**АФАНАСИЙ ИВАНОВИЧ МАЛАХОВ**  
**(1923–1977)**

**Из поколения победителей**

Редактор *Р. Г. Чиркова*

Подписано в печать 29.11.2012 г. Формат 60x84 1/16  
Усл.печ.л. 13,02. Уч.-изд. л.16,16. Тираж 200 экз. Заказ 142

Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева  
Издательский центр  
Адрес университета и издательского центра:  
125047 Москва, Миусская пл. 9