

ЗНАМЕНИТЫЕ МЕНДЕЛЕЕВЦЫ

Печатается по решению
Редакционной коллегии
издательского проекта

«Знаменитые менделеевцы»

в составе:

В. А. Колесников (председатель)

А. В. Беляков

Ю. М. Будницкий

Н. Ю. Денисова

В. Ф. Жилин

А. П. Жуков

Е. П. Моргунова

А. И. Родионов



Василий Петрович Меньшутин

Василий Петрович Меньшутин

(1922 - 2006)

***ЕГО НАЗЫВАЛИ ЖИВОЙ ЛЕГЕНДОЙ
МЕНДЕЛЕЕВКИ***

Москва

2015

УДК 621.357.(092)

ББК 63.3

К31

К31 Меньшутин В.П. (1922 – 2006). Его называли живой легендой Менделеевки.

Серия «Знаменитые менделеевцы» / Авторы-составители Н.В. Тарутина, Н.В. Меньшутина, Д.Д. Ловская – М.: РХТУ им. Д. И. Менделеева, 2015. – 117 с.

ISBN 978-5-7237-1192-1

Книга из серии «Знаменитые менделеевцы» посвящена Василию Петровичу Меньшутину, человеку с яркой биографией, участнику Великой Отечественной Войны, летчику-истребителю, участнику парада победы, который в послевоенные годы поднимал обороноспособность страны, а позже активно развивал полимерную науку на кафедре переработки пластмасс.

УДК 621.357.(092)

ББК 63.3

ISBN 978-5-7237-1192-1

© Российский химико-технологический

университет им. Д. И. Менделеева, 2015

Вступительное слово ректора РХТУ им. Д.И. Менделеева Колесникова В.А.

Невозможно представить историю Менделеевского Университета без имени Меньшутина Василия Петровича. Это был очень мудрый человек с интересными взглядами на науку, образование, жизнь. Он всегда смотрел в корень проблемы или события.

Высокая ответственность – это одно из основных качеств Василия Петровича. Занимая в течение жизни родные посты и должности, он никогда не боялся новых решений, умел организовать коллектив и ему верили люди.

Он был открытый и прямой, говорил правду в глаза, умел ругаться, иногда это вредило ему, но за эти качества его очень ценили коллеги.

Василий Петрович - большой патриот Менделеевского Университета и кафедры переработки пластмасс. Он был прекрасным организатором, работая в студенческом профкоме во время учебы в МХТИ; был строг, но справедлив, работая заместителем декана топливного факультета; был ярким справедливым секретарем партийной организации МХТИ и членом ревизионной комиссии Тимирязевского РК КПСС. Очень хороших достижений он добился в полимерной науке. Работая на кафедре переработки пластмасс им разработаны и внедрены в промышленность новые

высокоэффективные технологии переработки реактопластов, получены авторские свидетельства и патенты.

Высокий профессионализм был как в науке, так и в обучении аспирантов (40 кандидатов наук) и студентов.

Василий Петрович пользовался большим уважением среди ветеранов. К нему всегда прислушивались, ему одному из первых давали слово на торжествах, собраниях, юбилеях. Он был офицером летчиком-истребителем во время Отечественной войны, а это была элита вооруженных сил, туда пробивались лучшие. Был награжден медалями: «За боевые заслуги», орден «Красная звезда», медаль «За победу над Германией в Великой Отечественной Войне 1941-1945 гг.», медаль «За оборону Москвы», выдана командованием М.В. Он был участником парада победы на Красной Площади в Москве 24 июля 1945 года. Преподаватели и ветераны университета всегда помнит о своих героях.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. АВТОБИОГРАФИЯ.....	9
2. НАГРАДЫ.....	14
3. НАЧАЛО ПУТИ.....	17
4. ВОЕННОЕ ВРЕМЯ	20
Автобиографические записи Василия Петровича Меньшутина.....	24
Воспоминания однополчан	27
Самолеты, на которых летал Меньшутин В.П.	41
5. УЧЕБА В МХТИ	49
6. РАБОТА В КИТАЕ	62
7. ВРЕМЯ ОТТЕПЕЛИ. СЕКРЕТАРЬ ПАРТКОМА	65
Воспоминания А.П. Жукова.....	72
8. РАБОТА В НИИХМ (НИИ-6).....	76
От пороха до боеприпасов.....	76
9. РАБОТА НА КАФЕДРЕ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛАСТМАСС	80
Научные достижения	80
Аспиранты	85
А. Афонин. Как Петрович индуса обучал	89
Воспоминания Е. Козловой.....	98
Коллектив кафедры	101
10. ГВАРДИЯ УХОДИТ, НО НЕ СДАЕТСЯ.....	108
11. СЕМЬЯ	110
Воспоминания внучки.....	110
Воспоминания дочери.....	113
12. ФОТОАРХИВ	117

1. АВТОБИОГРАФИЯ

Родился 31 марта 1922 года в многодетной семье рабочих фабрики «Пролетарий» Серпуховского района Московской области. Мои родители: Меньшутины Петр Михайлович и Александра Васильевна, а также братья Сергей, Владимир и Константин были в различное время кадровыми рабочими указанной суконно-шерстяной фабрики и жили в рабочем поселке «Пролетарский».

В 1929 году я начал свою учебу в Серпуховской 16-й средней школе, в ней был принят в 1938г в ряды ВЛКСМ и успешно закончил ее в 1939 году. В этом же году закончил и Серпуховской Аэроклуб, получив звание пилота запаса.

Осенью 1939 г. был принят в Московское Высшее техническое училище, из которого в начале 1940 г. уехал по путевке ЦК ВЛКСМ в Качинскую Авиашколу военных летчиков. В конце 1940 г. досрочно закончил с отличием 1-ю ККВАШ им. А.Ф. Мясникова и в начале 1941г. стал пилотом 161-го Истребительного Авиаполка Западного Особого Военного Округа (ЗАПОВО), в составе которого с первых дней ВОВ принял участие в боевых действиях против фашистских захватчиков.

В августе 1941 г. в виду значительных потерь 161-й истребительный авиационный полк (ИАП) прекратил свое существование, а после переучивания на новых МИГ-3, в составе вновь сформированного 425-го ИАП, входящего в 6-й Авиационный Корпус ПВО г. Москвы, я продолжил боевые действия с сентября 1941 г. до конца января 1942 г.

С февраля (включая апрель) 1942 г. в составе 125 ИАП участвовал в авиационном прикрытии входа наших наземных войск в приграничные районы Ирана. С апреля 1942г. по март 1943 г. в составе 508-го ИАП 2-й Воздушной Армии участвовал в боевых действиях Воронежского фронта. В это время был тяжело ранен в одном из воздушных боев, лечился в госпитале, а по излечении с марта 1943, был направлен командованием ВВС Московского В.О. для работы по обучению и переучиванию летчиков-истребителей в составе 1-го и 2-го авиационных полков 2-й Краснознаменной Запасной Авиационной бригады. Здесь я работал в различных должностях до октября 1945 г., а с сентября 1945 г до апреля 1946 г, т.е. до дней демобилизации из состава ВВС Советской Армии, в должности зам командира Эскадрильи по летной подготовке 50-го Отдельного Учебно-Тренировочного Авиаполка МВО.

За боевые действия на Воронежском фронте я был в 1942 г. награжден командующим орденом «Красная звезда», а осенью 1944 г. за подготовку летчиков для фронта был награжден командованием МОВ медалью «За боевые заслуги». В 1945 г. после окончания ВОВ был награжден медалями «За победу над Германией в ВОВ 1941-1945 гг» и «За оборону Москвы».

После демобилизации из рядов советской армии в конце марта 1946 г. закончил успешно подготовительные курсы при МХТИ им. Д.И. Менделеева и был принят в число студентов этого института, который закончил с отличием в 1951г. по кафедре химической технологии пластмасс.

В конце 1954 г. окончил аспирантуру МХТИ им. Д.И. Менделеева успешно защитив диссертацию на степень кандидата

технических наук, после чего приступил к педагогической работе в институте в качестве ассистента и заместителя декана ИХТ факультета по совместительству.

В октябре 1958 г. был назначен на должность доцента, а с декабря 1958 г. по июнь 1960 г. был в командировке в КНР, где в вузах г. Пекина (Политехническом и Авиационном институтах) ставил новую специальность и кафедры. За успешную работу в КНР был награжден в 1960 г. медалью «Китайско-Советской дружбы».

По приезду из КНР продолжил работы в качестве доцента одной из кафедр ИХТ факультета, а после избрания секретарем парткома МХТИ им. Д.И. Менделеева, успешно сочетал педагогическую работу с партийной в качестве секретаря парткома до декабря 1963 г.

С декабря 1963 г. был рекомендован по просьбе отрасли на должность главного химика НИИХМ, а затем с апреля 1964 г. на должность заместителя директора по научной работе этого института, где проработал до июня 1968 г.

В июне 1968 г. вернулся в МХТИ им. Д.И. Менделеева и продолжил свою педагогическую работу в качестве доцента и заместителя заведующего вновь организованной кафедры «Технология переработки и применения пластмасс».

Педагогическую деятельность в МХТИ всегда плодотворно совмещал с большой научно-исследовательской работой по договорам с различными отраслями народного хозяйства, а также с подготовкой научных кадров для них, других ВУЗов страны и академических институтов страны.

Мною через аспирантуру и соискательство подготовлено значительное количество молодых научных работников, из которых

36 человек успешно защитили подготовленные ими диссертации на соискание ученых степеней кандидатов хим. или технических наук.

По итогам проведенных мною в соавторстве с учениками научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских разработок опубликованы в печати 182 работы, из которых 34 авторских свидетельства.

С 1946 г. нахожусь в гражданском браке. Женат с 1946 г. с Меньшутиной Екатериной Александровной 1924 г. рождения. Имеем дочь Наталью с 1956 г. рождения, с настоящее время старший научный сотрудник МХТИ им. Д.И. Менделеева, которая проживает со своей семьей также в г. Москве.

19. Выполняемая работа с начала трудовой деятельности (включая учебу в высших и средних специальных учебных заведениях, военную службу, участие в партизанских отрядах и работу по совместительству). Учреждения, организации, предприятия указывать по наименованиям, которые они имели в период работы в них.

О прохождении военной службы указать номер воинской части (учреждения) и в каком военном округе.

Месяц и год вступления	Месяц и год ухода	Должность с указанием учреждения, организации, предприятия, а также министерства (ведомства)	Местонахождение учреждения, организации, предприятия (город, обл.)
IV 1940	I 1941	Курсант 1 ^а Краснознаменной Качинской школы военных летчиков	г. Кага Кромский об.бл.
I 1941	VII 1941	Лейтенант 161 ^{го} Резервного авиационного авиаполка	Западный В.О.
VII 1941	X 1941	Лейтенант 17 ^{го} запасного истребительного авиаполка	Уральский В.О.
X 1941	III 1942	Лейтенант 125 истребительного авиаполка	Западный В.О.
III 1942	III 1943	Командир звена 508 истребительного авиаполка	ПВО г. Москва и Варенский фронт
III 1943	VII 1944	Штурман эскадрильи 1 ^{го} З.У. А.П.	Московский В.О.
VII 1944	IX 1945	Зам. командира эскадрильи по летной подготовке 1 ^{го} З.У. А.П.	М.В.О.
IX 1945	III 1946	Зам. командира эскадрильи 50 ^{го} отдельного учебно-тренировочного авиаполка	М.В.О.
IV 1946	VI 1946	Слушатель подготовительных курсов при МХТУ им. Д.И. Менделеева	г. Москва
IX 1946	VI 1951	Студент МХТУ им. Д.И. Менделеева	г. Москва
IX 1951	X 1954	Аспирант МХТУ им. Д.И. Менделеева	г. Москва
IX 1952	V 1955	Мл. научной сотрудник предприятия №14 (по совместительству)	г. Люберцы
I 1955	X 1958	Аспирант МХТУ им. Д.И. Менделеева	г. Москва
V 1957	X 1958	Зам. декана МХТУ (по совместительству)	— " —
X 1958	XI 1963	В.о. доцента и доцент МХТУ	— " —
XI 1963	V 1964	Главный химик НИИХМ	г. Москва
V 1964	VI 1968	Зам. директора по научной работе Научного Исследовательского Института хим. материалов (НИИХМ)	г. Москва
VI 1968		Доцент МХТУ им. Д.И. Менделеева	г. Москва

Трудовая книжка Василия Петровича Меншутина

2. НАГРАДЫ

1942 г. (октябрь) – орден «Красная звезда», выдана командованием Воронежского фронта



Орден красной Звезды

Выдержка из наградного листа:

“Молодой воинственный летчик. Совершил 50 боевых вылетов на прикрытие объектов и сопровождение бомбардировщиков. Смело принимает воздушный бой, умело защищает хвост самолета своего командира, благодаря чему, его ведущий сбил 5 самолетов противника. Участвовал в 3 крупных боях под Воронежем, при его сопровождении штурмовики и бомбардировщики не имели потерь от истребителей противника. В боях под Воронежем в группе сбил 1 самолет противника типа Me-109. За время отечественной войны аварии, поломок и потери ориентировки при выполнении боевых заданий не имеет.

ВЫВОД: достоин награды Орден Красной Звезды”.

1944 г. – медаль «За боевые заслуги», выдана командованием Московского В.О



Медаль «За боевые заслуги»

Выдержка из наградного листа:

“Товарищ Меньшутин работает командиром звена 1 ЗАП и одновременно замещает штурмана. Отличный летчик, волевой, требовательный командир звена. Много работает над воспитанием и подготовкой отличных летчиков для фронта. За 4 месяца работы в 1 ЗАП подготовил 29 одиночных летчиков с высоким качеством и без единого летного происшествия. Налетав при этом сам, как инструктор 290 полетов, 143 часа и также без единого происшествия. Хороший методист, много работает над воспитанием молодых летчиков – отличных качеств летчика-истребителя. Имеет хороший боевой опыт в отечественной войне, лично сбил 4 самолета противника”.

“В повседневной жизни кропотливо передает свой боевой опыт молодым летчикам. Все летчики, отправленные на фронт, показывают образцы боевой работы. Скромный, тактичный, исполнительный, трудолюбивый офицер. Хороший общественник. Принимает активное участие в партийно-политической жизни”.

1945 г. (июнь) – медаль «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», командиром 2-й Кр.ЗИАБр М.В.О;

1945 г. (сентябрь) – медаль «За оборону Москвы», выдана командованием М.В.О;

1960 – медаль «Китайско-Советской дружбы»;

1970 г. – медаль «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», выдана исполкомом Свердловского районного Совета г. Москвы;

1971 г. – знак «25 лет Победы в ВОВ», выдан министром обороны СССР;

1969 г. – юбилейная медаль «50 лет вооруженных сил СССР», выдана Свердловским РВК;

1976 г. – юбилейная медаль «30 лет Победы в ВОВ 1941-1945 гг.», выдана Свердловским РВК;

1979 г. – юбилейная медаль «60 лет вооруженных сил СССР», выдана Свердловским РВК;

1985 г. - юбилейная медаль «40 лет Победы в ВОВ 1941-1945 гг.», выдана Свердловским РВК;

1985 г. – медаль «Ветеран Труда», Свердловский райисполком г. Москвы;

1988 г. - юбилейная медаль «70 лет вооруженных сил СССР», выдана Свердловским РВК;

1985 г. – орден «Отечественной войны I степени», выдана Первомайским РВК г. Москвы

3. НАЧАЛО ПУТИ

Василий Петрович Меньшутин родился 31 марта 1922 года в семье рабочих в поселке «Пролетарский» Серпуховского района, Московской области. Его родители, как и его братья, работали на тонкосуконной фабрике «Пролетарий». В 1939 году окончил среднюю школу и Серпуховской аэроклуб. В те годы общий лозунг страны был: «Молодежь – на самолеты». В аэроклубе он проучился полтора года и осенью 1939 года с отличием сдал экзамены в 1-ую Краснознаменную Качинскую военную авиашколу летчиков-истребителей.



В авиационном училище

Ему еще не было и 18 лет, но по согласованию с командиром училища, Героем Советского Союза Туржанским в виде исключения его приняли в это знаменитое училище. В то время там учился и сын И.В. Сталина – Василий, с которым они вместе проходили учения на летном поле и в стенах училища. Обучение проходили по ускоренной

программе, осваивая полеты на истребителях И-153, И-16, авиаконструктора Поликарпова, которые хорошо показали себя на Халкин-Голе и в Испании.

В конце ноября 1940 года 120 человек, в том числе и Василий Петрович, закончили ускоренный курс училища, и он получил назначение в 161 авиационно-истребительный полк, находящийся в Западном Особом Военном округе в Белоруссии. Ему было в то время только 18 лет, а в 19 лет он уже воевал на фронтах Великой Отечественной войны.

Василий Петрович Меньшутин был из большой семьи. Бабушка Татьяна Никитична Меньшутина эту большую семью. У нее было два сына и девять внуков:

- Меньшутин Аркадий Михайлович, 1892 г.р., его дети:

Меньшутин Петр Аркадиевич, 1912-1943;

Меньшутин Сергей Аркадиевич, 1915-1942, летчик в ВОВ;

Меньшутин Иван Аркадиевич, 1918-1942, летчик в ВОВ;

Меньшутин Энгельс Аркадиевич, 1925-1993;

Меньшутина Елена Аркадиевна, 1932-2003

- Меньшутин Петр Михайлович, 1894 г.р., женился на Александре Васильевне (1893-1948) из Ленинграда, их дети:

Меньшутин Сергей Петрович, 1919-1945;

Меньшутин Василий Петрович, 1922-2006;

Меньшутин Владимир Петрович, 1924-1948;

Меньшутин Константин Петрович, 1926-2001

В Великой Отечественной Войне приняли участие все мужчины семьи Меньшутиных. Трое из них были летчиками - Сергей Аркадиевич, Иван Аркадиевич и Василий Петрович.

Погибли в ВОВ: Аркадий Михайлович, его сыновья – Сергей, Иван, и Петр.



На обратной стороне было написано: “От сына Васи, 09.04.1941”

Все мужчины семейства Петра Михайловича вернулись домой победителями, инвалидами ВОВ.

4. ВОЕННОЕ ВРЕМЯ

В январе 1941 года после окончания авиашколы Василий Петрович Меньшутин был направлен для прохождения военной службы в 161-й резервный истребительный авиаполк (РИАП), который входил в состав Западного особого военного округа и базировался в западных районах Белоруссии.



Меньшутин В.П.

С первых дней Великой Отечественной войны он принял участие в боевых действиях в Белоруссии.

Козлова Е. записала некоторые воспоминания Василия Петровича о начале войны:

Василий Петрович оставил небольшие воспоминания о том периоде, вот что он записал:

«После начала Великой Отечественной войны, уже 22 и 23 июня 1941 года по трем аэродромам полка были нанесены бомбовые удары,

выведен из строя аэродром, повреждены четыре самолета и уничтожены пять. В дальнейшем наш полк был разделен на 3 группы и я попал в группу прикрытия бомбардировщиков, которую перевели в район г. Вилейки. Наша группа прикрывала дивизию дальних бомбардировщиков типа ДВ-3Ф и ТБ-3, совершавших ночные полеты на военные объекты противника. Другая часть полка (20 самолетов) была направлена на оборону г. Минска и придана наземным войскам. В первые месяцы войны авиация Красной Армии несла большие потери. Наши самолеты уступали немецким по скорости, дальности полета, были хуже оснащены и вооружены. Практически не имели брони.

16 июля 1941 года я был сбит мессершмитом, который повредил двигатель моего самолета. Возгорания не произошло и удачно приземлился на нашей территории, недалеко от аэродрома. Мою машину быстро отремонтировали. В конце июля, когда в группе прикрытия осталось всего 6 самолетов, было решено перевести ее в г. Смоленск. Недолго пробыв в Смоленске, с товарищами был направлен на переподготовку в Москву. В течение 10 дней освоил более совершенный высотный истребитель МИГ-3 и получил направление направлен в 425 авиационный истребительный полк ПВО г. Москвы. под Подольск. Пришлось научиться летать ночью, так как противник совершал в основном ночные вылеты, а нашей задачей было не допустить его к столице. Позже, в ноябре 1941 год полк был переведен под г. Рязань на аэродром Дягилево.

После битвы под Москвой в январе 1942 года полк был срочно переброшен в Азербайджан под г. Сумгаит для прикрытия входа Советских войск на территорию Ирана. Через 15 дней часть полка

была командирована в только что сформированный 508 истребительный авиаполк, где меня назначили командиром звена. Полк принял участие в боевых действиях по обороне Курска и Воронежа. Полк был оснащен новыми машинами ЛАГГ-3, которые имели водяное охлаждение, радиосвязь, крупнокалиберные пулеметы и реактивные снаряды РС-82. Здесь воевал в течение 5 месяцев с апреля по 24 июля 1942 года. За это время мне удалось сбить 4 самолета противника: штурмовик Ю-87, два Юнкерса Ю-88 и фокевульф (рама). За что был представлен к ордену Красной Звезды.

24 июля 1942 года был сбит в неравном бою над узловой станцией Кастория. Произошло это так. Я вел группу прикрытия штурмовиков ИЛ-2 для нанесения удара по скоплению техники и живой силы противника, сосредоточенного на железнодорожном узле. Над станцией была сильная завеса зенитного огня. Прямым попаданием мой самолет был выведен из строя, повреждены правая рука и нога, из пробитых бензобаков вытек бензин, заглох мотор, однако, машина не потеряла управления и скорости. Действуя левой рукой, мне удалось посадить самолет на нашей территории на «пузо», при этом машина перевернулась, сломался хвост, а я сильно ударился головой и потерял сознание»

А в это время за жестоким боем нашего советского самолета с тремя немецкими стервятниками под оккупированным городом Воронежем наблюдали лесничий Кобзев Алексей Прокопьевич с дочерью Полиной. Бой был долгим и упорным. Одна вражеская машина колом пошла вниз, чертя небо хвостом дыма. Вскоре был подбит и наш самолет. Пока он падал, Кобзевы мучительно ждали, когда же выбросится летчик. Машина упала на стороне реки, где они

с дочерью косили траву. Забыв об опасности, Алексей Прокофьевич и Поля подбежали к самолету. В последний момент летчик рывком вылез из кабины и замертво упал. Кровь из ран заливала одежду. Подняв раненого летчика, они на руках отнесли его на кордон, здесь перевязали его раны. Раненый приходил в сознание, и все просил написать матери: «Меньшутин...Василий Петрович. Из Серпухова» Они пытались узнать у него адрес, но двадцатилетний летчик сказать его не смог, сознание вновь покинуло его. Из листа железа они соорудили носилки-волокушу и отправились с ним за 20 км на станцию Графская, где они знали находился наш прифронтовой медсанбат. Это был нелегкий и опасный путь. Кругом враг. Всякое могло случиться. Но Алексей Прокофьевич в своем Сомовском лесничестве знал все нехоженые тропы и через несколько часов тяжелого и опасного пути они пришли на место и, благословив раненого летчика, сдали его санитарам. Лесничий с дочерью теми же тропами вернулись на свой кордон. Пути их разошлись. Разминулись на дорогах войны трое людей, ставших такими близкими.

Василий Петрович лечился 7 месяцев в госпитале на Урале в г. Златоусте, а в начале 1943 года после выписки из госпиталя ему удалось вернуться в строй. Он продолжил службу в Первом Запасном авиационном полку в г. Арзамасе, где его назначили заместителем командира эскадрильи по летной подготовке. Задачей полка была подготовка молодых летчиков, закончивших училища, доукомплектация полков, оснащенных новыми самолетами ЛА-5, ЛА-7. Перед самым концом войны он освоил самолет ЛА-15. Это был один из первых самолетов с реактивным двигателем, и ему было присвоено звание «Мастер воздушной стрельбы и пилотажа». В этом

полку Василий Петрович прослужил до конца войны, там же встретил День Победы. Был участником первого Парада Победы, проходившего в мае 1945 года на Красной Площади в Москве. В составе сводного авиаполка на самолетах Ла-7 участвовал в воздушном параде. Демобилизовался в мае 1946 года в звании лейтенанта. Василий Петрович награжден орденом Отечественной войны 1 степени, орденом Красной Звезды, медалью «За боевые заслуги», а также еще 12 медалями.

А как же его спасители, неужели они так и не встретились после войны? Через много лет в 1965 году А.П. Кобзев, уже 79-летний старик, вспоминая того раненого летчика, попросил свою дочь написать в город Серпухов, а вдруг смогут найти его след. Десятки людей в городе Серпухове откликнулись на просьбу Кобзевых и разыскали Василия Петровича и его семью. Еще был жив его отец Петр Михайлович Меньшутин, братья Владимир Петрович и Константин Петрович работали на той же фабрике «Пролетарий», где всю жизнь трудились их родители. Сколько же было слез радости, когда они все встретились!»

Автобиографические записи Василия Петровича Меньшутина

1. С апреля 1942 г. по 24 июля 1942 г. я участвовал в боевых действиях на Воронежском фронте в составе 508-го Истребительного Авиаполка 2-й Воздушной Армии и был сбит в неравном воздушном бою 24 июля 1942 г. несколько севернее г. Воронежа, получив тяжелое ранение (были перебиты правое предплечье и голень правой ноги).

Первую помощь мне оказал находящийся поблизости от места приземления лесничий, который доставил меня в прифронтовой

медсанбат, а из последнего я был направлен в военный госпиталь в г. Балашов, где 27 июля 1942 г меня оперировали и затем наложили гипс на предплечье и голень правой ноги. 28 июля 1942 г. специальным санитарным поездом из Балашова нас эвакуировали в город Златоуст в эвакогоспиталь №3111 (челябинского эвакоцентра), где я находился на излечении до конца февраля 1943 года.

2. В марте 1943 г. я прибыл из госпиталя в 1-й Запасной Авиаполк 2-й Краснознаменной Запасной Авиационной бригады (2-я КЗАБр), расположенный в г. Арзамас Горьковской области. С учетом ранения командиром 1-го ЗАП я был затем послан на курсы штурманов при 2-й КЗАБр в г. Богородск той же области, которые закончил в конце июля 1943 г. и вернулся в 1-й ЗАП для дальнейшей службы, где работал до октября 1945 г. командиром звена, штурманом эскадрильи и заместителем командира эскадрильи по летной и боевой подготовке.

3. Летом 1945 г. у меня был обнаружен туберкулез легких и в Арзамасском туберкулезном диспансере где я лечился мне наложили пневмоторакс. Затем я продолжил лечение в военном туберкулезном санатории «Болдино» (в районе ж/д станции «Петушки» Горьковской ж.д.).

В сентябре 1945г. в связи с передислоцированием 1-го ЗАП в г. Борисоглебск в качестве полка боевого обучения курсантов Краснознаменного училища военных летчиков и с учетом моего заболевания я был откомандирован в 50-й Отдельный учено-тренировочный авиаполк (бывший 2-й ЗАП 2-й Краснознаменной ЗАБр), находящийся в поселке Володарский (ст. Сейма Горьковской ж.д.)

4. В конце февраля 1946 г. я был демобилизован (в соответствии с приказом войскам Горьковского В.О. зп№0378 от 26 февраля 1946 г.) из Советской Армии по состоянию здоровья с последующим оформлением мне военной пенсии (как инвалиду II гр.), которую я получал до марта 1956 г., обучаясь в МХТИ им.Д.И. Менделеева, а затем работая в нем.



Савицкий и Меньшутин В.П., начало 1943 года

Воспоминания однополчан

Из газеты «Рабочая неделя», г. Арзамас, №24 (1998 г.)

Грозное небо Арзамаса

А. Дорофеев, Н. Артюшенко

От авторов

К сожалению, о дислокации в годы войны 1941-45 г.г. двух воинских частей - 1-го запасного истребительного авиационного полка (ЗИАП) и батальона аэродромного обслуживания (БАО) и на территории Арзамаса на страницах местных газет (за исключением одной информации о встрече в нашем городе) никто не писал. Но говорили об этом и по местному радиовещанию. А эти части жили и взаимодействовали с местными властями, принимали активное участие в проводимых мероприятиях, словом, оставили в жизни арзамасцев заметный след.

Сотни горожан и сельских жителей работали в качестве вольнонаемных в различных службах этих частей. Несправедливо забыли в Арзамасе и о полевых авиационно-ремонтных мастерских (ПАРМ), которые располагались на территории нынешнего завода «Коммаш». Там тоже работали десятки людей, занимаясь ремонтом авиационных моторов, частично самолетов.

Прошло много времени, воинские части давно расформированы, личный состав, разумеется, разъехался по многим городам и селам нашей страны. Некоторых и нет уже в живых. А ведь эти люди многое-сделали для победы над врагом. Поэтому мы и решили хоть

как-то восполнить досадный пробел в истории Арзамаса и немного вспомнить о двух воинских частях. Но память не беспредельна, всем “заповцам” давно уже стукнуло за семьдесят, и поэтому подробно описать о каждом и о проделанной им работе не предоставляется возможным. Это один вопрос, другой в том, что из-за нынешних реформ ветераны располагают весьма скудными средствами, и нет у них возможности связаться по телефону или послать весточку в письме своим однополчанам, разбросанным сейчас и по России, и по ближнему зарубежью.

Архивными материалами мы не располагаем, это не наша вина, поэтому все написанное - это память, все то, что еще мы помним. Поэтому просим сразу же нас извинить: некоторые инициалы из-за продолжительности времени не помним, а на многих в этом материале вообще не располагаем никакими данными.

Бывший командир звена 1-ого ЗИАП, инженер-полковник в отставке А.И. Дорофеев, бывший летчик-инструктор Н.Н. Артюшенко.

Все силы на разгром врага

Совершив нападение на Советский Союз, военные и политические руководители фашистской Германии, весь мировой империализм делали ставку на то, что под ударами гитлеровских полчищ в первые же дни в советском государстве вспыхнет межнациональная вражда, которая, по их мнению, приведет к развалу страны.

Коварные замыслы не осуществились. Братская дружба, единение армии и народа выдержали все тяжелые испытания войной. Ожесточенная борьба с агрессором, обрушившим на СССР почти

шестимиллионную армию, около тысяч самолетов, более 47 орудий и минометов, свыше 3700 танков, а также все вооружение ранее оккупированных стран Европы, закончилась победой нашего народа. И все-таки, используя временное преимущество, гитлеровская армия, не считаясь с потерями, устремилась в глубь нашей страны, предавая огню все, что встречалось на ее пути. Необходимо было в самое короткое время организовать отпор агрессору, подготовить народ и производство к ведению тяжелой и длительной войны. И такая задача оказалась по плечу.

Многие промышленные предприятия были срочно перебазированы вглубь страны и начали разработку новых образцов вооружения и боевой техники, наладили их серийный выпуск. Под лозунгом: "Все для фронта, все для победы!" наш народ объединился в единый боевой многонациональный лагерь.

Особое внимание руководство страны уделяло авиационной промышленности. В сжатые сроки заводы приступили к выпуску новых по тем временам самолетов-истребителей Ла-5, Ла-7, Ла-9, Як-3, Як-7, Як-9, бомбардировщиков Пе-2, Пе-8, Ил-4, Ил-2 и других. Для их быстрейшего освоения в разных точках страны создаются запасные авиационные полки, в их числе и 1-й запасной истребительный, который в начале формировался в Торжке, затем его перебрасывают в Арзамас. Пробыл полк в Арзамасе совсем недолго и перелетел в Чебоксары. Но в 1942 году вновь вернулся в наш город и базировался здесь до конца войны.

Аэродром находился на землях Васильев-Врага, Охлопкова, Шатовки, Выездного, но полку на нем было тесно, поэтому некоторые эскадрилии базировались рядом с Севастлейкой и

Лопатиным Вадского района. Базовым аэродромом оставался арзамасский.

Постоянный летный состав проживал в деревянном двухэтажном доме, который сохранился и до наших дней. Штаб полка располагался в его правом крыле, метеостанция - в небольшом кирпичном здании. А вот службы прибористов, оружейников, техников, механиков-эксплуатационщиков и ряд других пришлось разместить в землянках. В них же находились казармы, клуб.

Командиром полка назначили майора Ф.Д. Иванова, опытного летчика-фронтовика, имевшего в воздушных боях счет сбитых самолетов. Под его раненую руку была специально переоборудована машина, на которой он облетел аэродромы, эскадрильи, расположенные в разных точках. Позже, до расформирования, полком командовал подполковник П.И.Анохов. Командирами эскадрилии были в то время майор И.А.Литвинов, капитан Мирошниченко, капитан Шевченко, позднее старший лейтенант Шамрин; командирами звеньев и инструкторами - лейтенанты и старшины Бондаренко С.Ф., Гаранин Я., Алтухов В.Г., Заморин, Костюкович, Меньшутин В.П., Прошин В.А., Зеленкин М.М., Васильев Е. В., Яковлев В., Дорофеев А.И., Повар П.М., Артюшенко Н.Н., Перов А.Н., Шандар Д.

Постоянный состав полка отличался большим практическим опытом в летной работе, многие участвовали в военных действиях на разных фронтах. Словом, было что передать молодым летчикам из переменного состава. Почти все командиры звеньев и инструкторы проходили боевую стажировку на фронте, возвращаясь в полк,

докладывали, сколько совершили вылетов, сбили самолетов противника.

Приведем пример, как воевали в 10 Гвардейской Краснознаменной ордена Суворова 3-й степени Сталинградской истребительной авиационной дивизии наши товарищи. В.А. Прошин над Сталинградом сбил 7 вражеских стервятников. Был тяжело ранен. В.П.Меньшутин в одной атаке уничтожил сразу 3 бомбардировщика Ю-88 реактивными снарядами, находившимися на специальных установках под крыльями истребителя. На счету старшего лейтенанта В.Г.Алтухова - 6, младшего лейтенанта П.М.Повара - 3 самолета, младшего лейтенанта А. И. Дорофеева один Ю-87. А в общей сложности за время стажировки на фронтах летчики 1-го ЗИАП сбили 30 немецких машин.



Летная книжка Меньшутина В.П.

на более новых типах самолетов, выпускаемых нашей промышленностью. Такую подготовку в фронтовых частях дать сложно, поэтому и создавались запасные авиационные полки. В них, кроме более современной техники, летчики обучались сложному высшему пилотажу на больших и малых высотах, тактике воздушного боя, стрельбе по наземным и воздушным целям, полетам в сложных метеорологических условиях, по маршруту с посадкой на других аэродромах, по приборам и радиокompасу. Изучали также моторы и конструкцию самолетов.

В наш полк направлялись и люди из госпиталей, длительное время не летавшие. Они нуждались в переучивании на новую технику. Осваивали в основном самолеты конструктора Лавочкина: Ла-5, Ла-5ФН, Ла-7, их выпускал Горьковский завод.

Теорию изучали в учебном центре, где хорошо были оборудованы классы. Центр находился в Выездновской средней школе. Опытные инженеры, техники, прибористы, оружейники, досконально знавшие материальную часть, умело доносили знания до слушателей.

Боевые полки доукомплектовывались молодыми летчиками, усвоившими теорию и практику самолетовождения, и на новых самолетах улетали на фронты.

Новые самолеты в наш полк поступали регулярно. На каждой машине необходимо было налететь не менее 10 часов. Это делалось для того, чтобы в боевых условиях с мотора можно было снять полную мощность и использовать форсаж.

За время существования полка было подготовлено и отправлено на фронты 156 маршевых полков и более 3000 одиночных экипажей (из воспоминания бывшего командира полка майора Ф.Д. Иванова).

В полку испытывалось также и новое авиационное горючее. Один из авторов (Артюшенко- ред.) как член государственной комиссии проводил испытания в воздухе, ему же пришлось участвовать в испытании новой парашютной подвесной системы.

Как летный, так и инженерно-технический составы в любую погоду – жару, трескучие морозы, снегопады, дожди – готовили материальную часть с рассвета и до глубокой темноты. С летного поля никто не уходил, потому что погода могла измениться, любой ее просвет сразу использовали для полетов. Напряженно работали инженеры Г.Ф.Верещагин, Гуров, В.А.Иванов, техники М.А.Чадин, И.М.Пасиков, К.А.Козлов и многие другие. В адрес командования приходили благодарственные отзывы с фронта об отличной подготовке молодых летчиков, прибывших из Арзамаса.

Многие командиры звеньев и инструкторы были награждены орденами, а народный комиссариат обороны поощрял большими денежными премиями.

Известно, что фашистские бомбардировщики летали на бомбометание Горького через воздушное пространство Арзамасского района. И вот, не имея специального аэродромного оборудования и летной подготовки в ночных условиях, летчики В.А. Прошин, С. Ф. Бондаренко поднялись в воздух и успешно выполнили задание.

Война есть война, и наши летчики несли боевые потери. Погибли командир звена старший лейтенант Я.Гаранин, инструктор А. Ерьско. Порой летный состав не мог принять участия даже в

похоронах, каждый час использовался для подготовки. Летчиков обычно хоронил технический и летно-переменный состав на Выездновском кладбище.

В Выездном в братской могиле покоятся Алексеев А.А., Бельков И.А., Белый И.Ф., Гулин В.А., Заплава М.Л., Злыгарев Г.Н., Ившин В.И., Колтин Ф.А., Маницкий В.Г., Маглич К.С., Пеньков В.А., Самойлов В.Р., Смолин А.Я., Судаков В.Г., Шашкин А.Ф., Шадрин И.М. А экипаж Пе-2, временно прикомандированный к полку и погибший при выполнении служебного задания, захоронен на Васильев-Вражском кладбище. Сложная авиационная техника давала бои и не допускала малейшей ошибки в ее технической подготовке и пилотировании.

Ежегодно в День Победы жители, школьники Выездного возлагают к подножию памятника венки и живые цветы. Чтут память экипажа скоростного бомбардировщика Пе-2.

БАО - надежный помощник

Как мы уже писали, на Арзамасском аэродроме дислоцировались две воинские части: ЗуАП и БАО, командовал последним Камушкин. Задачи у него были довольно сложны: содержать летное поле всегда готовым к полётам. Размещать лётный состав полка, кормить, обмундировать, обеспечивать горюче-смазочными материалами, связью, топливом, боеприпасами, охраной. Содержать в надлежащем порядке дороги, связывающие аэродром с городом, железнодорожными станциями Арзамас I и Арзамас II, было много других дел, значение которых трудно переоценить.

В батальоне работали и вольнонаемные, они проживали в Арзамасе, Выездном, Васильев-Враге, Охлопкове, Новом Усаде, Красном. На работу их доставляли на грузовых автомашинах.

Кроме учебных классов в Выездном на улице Советской (в белой школе) располагались мастерские по ремонту обуви, технической спецодежды, пошиву военной формы, а на 4-й линии находилась медсанчасть.

Дружба и взаимопонимание

С первых дней пребывания между командованием полка, БАО, советскими и партийными органами города и района установились теплые и деловые отношения. Арзамасцы раскрыли свои сердца, помогли в короткое время разместить большое количество военных грузов, в обустройстве авиационной части.

Связь с военными была постоянной. Строго и вовремя реагировали на все запросы полка, делали все возможное, а порою, казалось бы, и невозможное, чтобы мы быстрее начали выполнять свою задачу.

По мере возможности полк и батальон помогали городу в сборе теплых вещей для действующей армии, партизан, уборке урожая, выделяя автотранспорт, горюче-смазочные материалы, писчую бумагу. Направляли лекторов, которые в городе и селах доносили правду о положении на фронте. Участвовали во всех мероприятиях по организации подписки на займы народного хозяйства, сбора средств в фонд обороны, покупок лотерейных билетов. Вносили деньги на постройку танковой колонны, эскадрильи им. Чкалова. О последней хотелось бы сказать более подробно.

201-я авиационная дивизия, действовавшая на главном направлении, перебазировалась на аэродромы Марьевки, Шахты, Хутунок. В Хутунке стояли новые самолёты Ла-5, Многие из них выделялись надписью на борту «Эскадрилья имени В.П. Чкалова - подарок колхозников Горьковской области».

Летчикам 437-го истребительного авиационного полка выпала часть водить эти самолеты в бой. Они не посрамили имени легендарного Чкалова и оправдали доверие его земляков.

20 транспортных немецких, самолётов Ю-52 под прикрытием истребителей Ме-109 сбились с курса и оказались в районе аэродрома Большие Чапурники, на котором базировались 3 истребительных полка, трехмоторные громадины волна за волной шли через наш аэродром на высоте 10 метров. Завязался бой, 16 вражеских самолетов были сбиты, два подбитых сели на аэродром. В бою приняли участие летчики Горьковской эскадрильи им. В. П. Чкалова.

Долгожданный май

В апреле 1945 года война бушевала не на нашей земле, а там, откуда враг начал ее. Час возмездия приближался с каждым днем. Правительство принимает решение провести первомайский парад. Нашему полку выпала большая честь участвовать в нем. Во главе с командиром П. И. Аноховым он летит на новых истребителях Ла-7 из Арзамаса на подмосковный аэродром Кубинка. Здесь еще раз оттачивается взаимодействие с бомбардировочными штурмовыми частями.

Наступает 1 мая 1945 года. Войска проходят по Красной площади, и в самый разгар парада появляются в небе стройно летящие истребители, бомбардировщики, штурмовики, ими

восхищаются все зрители. Командующий парадом генерал-лейтенант Сбытов Н.А. передал всем участникам парада благодарность Верховного Главнокомандующего. Радость была беспредельной.

август

№ по пар.	Дата	Тип самолета	Количество полетов		Продолжительность полетов		Краткое содержание задания
			днем	ночью	днем	ночью	
14.8.43	Л-7	2		0:13		Упр №3 Контроль на кругу	
-и-	Ла-5	2		0:12		Упр №6 Полеты по кругу	
-и-	Ла-5	1		0:35		Упр №9 Полеты в замке	
-и-	Л-2	1		0:40		Упр №5 Смена за штур.	
-и-	-и-	1		0:40		Упр №4 Изменение замка	
-и-	-и-	1		0:45		Упр №5 за штур. а. команд.	
15.8.43	Ла-5	1		0:25		Упр №6 полеты по кругу	
-и-	-и-	1		0:20		Упр №13 полеты в замке	
-и-	-и-	1		0:50		Упр №15 полеты в замке	
17.8.43	Л-7	3		4:20		Упр №1, №5 и №7 штур.	
18.8.43	-и-	2		3:20		Упр №7 и 8 штур. команд.	
20.8.43	-и-	4		3:21		Упр №1 и 5 штур. команд.	

сентябрь

№ по пар.	Дата	Тип самолета	Количество полетов		Продолжительность полетов		Краткое содержание задания
			днем	ночью	днем	ночью	
21.8.43	Л-2	4		4:24		Испытательные №5 и 7-48	
25.8.43	Ла-5	3		0:20		Полеты по кругу	
26.8.43	Ла-5	3		3:02		Полеты в замке	
28.8.43	Л-2	4		7:00		Полеты на высоте	
29.8.43	Ла-5	3		2:48		Испытательные №40 и 41 штур.	
30.8.43	Л-2	3		3:45		Испытательные №8, 23 и штур. команд.	
31.8.43	Л-2	5		6:20		Испытательные №8 и 23	
22.09.43	Л-7	1		1:45		Летание 3:45	
30.09.43	Л-7	1		0:32		Л-15	
10.10.43	Л-7	1		5:43		Л-15	
15.10.43	Л-7	1		5:43		Л-15	
16.10.43	Л-7	1		5:43		Л-15	
17.10.43	Л-7	1		5:43		Л-15	
18.10.43	Л-7	1		5:43		Л-15	
19.10.43	Л-7	1		5:43		Л-15	
20.10.43	Л-7	1		5:43		Л-15	
21.10.43	Л-7	1		5:43		Л-15	
22.10.43	Л-7	1		5:43		Л-15	
23.10.43	Л-7	1		5:43		Л-15	
24.10.43	Л-7	1		5:43		Л-15	
25.10.43	Л-7	1		5:43		Л-15	
26.10.43	Л-7	1		5:43		Л-15	
27.10.43	Л-7	1		5:43		Л-15	
28.10.43	Л-7	1		5:43		Л-15	
29.10.43	Л-7	1		5:43		Л-15	
30.10.43	Л-7	1		5:43		Л-15	
31.10.43	Л-7	1		5:43		Л-15	

Всего: 61 полет

Записи в летной книжке Меньшутин В.П.

11 июня наш полк вновь на тех же Ла-7 перелетел в Кубинку, где приступил к тренировкам во взаимодействии с другими частями, как участник воздушного парада Победы. И он наступил...

Рано утром, после завтрака, летный состав подъехал на аэродром, где все самолеты уже были подготовлены, занял места в кабине, ждали команду на взлет. Ночью и утром небо заволочло низкой сплошной облачностью, легкий туман превратился в мелко морозящий дождь, видимость ухудшилась.

Наземные войска, выстроенные на Красной площади, точно по времени открыли парад. Наш полк ждет своей минуты, а разрешения на вылет нет. В воздухе появляются три красных ракеты, это значит - отбой. Самолеты разрулили по стоянкам, летчики покинули аэродром.

Спустя какое-то время уже после парада дождь прекратился, появились облачные разрывы, и тогда была дана команда нескольким

летчикам в отведенных зонах Москвы на истребителях показать, высший пилотаж.

Расставание

Отгремели бои, и отпала надобность в запасных авиационных полках. 1-й ЗИАП был расформирован, с честью выполнив боевую задачу. Командира подполковника Анохова П. И., его заместителя майора Шепетова Н.А., начальника штаба майора Гулицкого Г.А. и часть летчиков перебазировали в январе 1946 года в Борисоглебск. Там был сформирован полк боевого применения. Другую часть направили на технические авиационные базы, где после частичной разборки хранились самолеты. В случае надобности они собирались и испытывались в воздухе. Остальные перешли служить в войска ПВО, осваивали Арктику. Те, кто проявил недисциплинированность, были демобилизованы.

Бойцы вспоминают

О том, что ветераны первого запасного истребительного авиационного полка соберутся в Арзамасе, знали из заблаговременно разосланных приглашений, объявлений в газете и по радио. Для многих эта встреча сначала наступила в Москве, на Казанском вокзале, но особенно трогательной она была в нашем городе на перроне вокзала. Многие не виделись тридцать три года и сразу же попали в объятия друзей-однополчан. Каждый хотел многое сказать, но не получалось.

Ветераны попали в замешательство. Они видели Арзамас 33 года тому назад. Прежним он и сохранился в их памяти, а здесь новый вокзал, широкие асфальтированные дороги, современные дома,

театры, Дворец пионеров, больницы, учебные заведения, фабрики и заводы. Сколько нового, сколько прекрасного, сколько увиденного!

Вырос совершенно новый Арзамас, и ветеранам узнать его без нашей помощи было трудно. После знакомства с городом ветеранов ждали в Выездном для совместного шествия к братским могилам. Ветер полочет Красное знамя полка, хранящееся в музее Вооруженных Сил СССР и привезенное на эту встречу. Несли его полковник - инженер А.И. Дорофеев, ассистенты-полковники В.В. Фоминов, Е.В. Васильев.

На Выездновском кладбище у братской могилы состоялся митинг. Выступали ветераны, народные депутаты, пионеры дали клятву продолжать дело отцов. После шествия двинулось к памятнику воинам-односельчанам, где золотыми буквами написаны фамилии павших за освобождение нашей Родины. И здесь возложили венки, почтили погибших минутой молчания, затем прибыли в Васильев-Враг, на встречу со школьниками, тружениками колхоза-миллионера им. Чкалова. В шествии к братским могилам приняло участие все население.

Ветераны полка приняли участие в мероприятиях, посвященных 33-й годовщине Победы. В тот же день они разъехались из гостеприимного Арзамаса.

На очередную встречу в Москве собрался Совет ветеранов полка, на котором были рассмотрены организационные вопросы, а также подведены итоги встречи в Арзамасе. Члены Совета выразили ещё раз большую благодарность Генеральному директору Арзамасского приборостроительного производственного объединения П. И.

Пландину за практическую и деловую помощь по встрече ветеранов полка в 1978 году.

Самолеты, на которых летал Меньшутин В.П.

В летной книжке есть записи о самолетах, на которых летал, воевал, обучал офицер Меньшутин В.П.

У-2

У-2 или По-2 (по кодификации НАТО: Mule - «Мул») - многоцелевой биплан, созданный под руководством Н. Н. Поликарпова в 1928 году.



Фотография У-2

По схеме самолёт У-2 - типичный биплан с мотором воздушного охлаждения М-11 мощностью 100 л. с. В 1932 году был разработан учебно-боевой вариант У-2 (У-2ВС), который мог брать с собой шесть 8-килограммовых бомб на держателях, а в задней кабине машины располагалась стрелковая точка с пулемётом ПВ-1.

С началом Великой Отечественной войны производство У-2 организовано на авиазаводе № 387. Имевшиеся стандартные варианты У-2 стали переделывать в лёгкие ночные бомбардировщики. Доработка проводилась как в ОКБ Поликарпова, так и на серийных заводах и в действующей армии силами

инженерно-технического состава строевых частей и авиаремонтных мастерских. Вследствие этого конструкция боевого У-2 имела большое количество различных вариантов.

УТ-2

УТ-2 - советский учебно-тренировочный самолёт предвоенного и военного периодов.



Фотография УТ-2

УТ-2 с мотором М-11 по схеме является одномоторным двухместным монопланом, с тянущим винтом, низко расположенным свободонесущим крылом, открытыми кабинами инструктора и ученика, расположенными тандемом, и неубирающимся в полете шасси. Зимой шасси менялись на деревянные лыжи.

Конструктор - А. С. Яковлев. Прототипом УТ-2 был АИР-10. Массово производился в 1938-1948 годах. Всего выпущено 7323 штуки.

УТИ-4

УТИ-4 (И-16 тип 15) — двухместная учебно-тренировочная версия истребителя И-16. И-16 (ЦКБ-12) «истребитель шестнадцатый», «скоростной» (прозвища: ишак, ишачок, rata (исп. крыса), mosca (исп. муха) - среди испанских республиканцев) -

советский одномоторный поршневого истребитель-моноплан 30-х годов, созданный в Опытном конструкторском бюро российского советского авиаконструктора Николая Поликарпова.



Фотография УТИ-2

Первый в мире серийный высокоскоростной низкоплан с убирающимся в полете шасси.

Як-7

Як-7 - советский одномоторный самолёт-истребитель Великой Отечественной войны.



Фотография Як-7

Был разработан на заводе № 301 вскоре после начала войны по инициативе находившейся на этом заводе для помощи в освоении Як-7УТИ бригады ОКБ А.С. Яковлева во главе с ведущим инженером К. В. Синельщиковым, на базе учебно-тренировочного самолёта Як-7УТИ. Было установлено полноценное вооружение: одна пушка

ШВАК с боезапасом 120 снарядов, два синхронных пулемета ШКАС с боезапасом 1500 патронов и подвески для шести ракетных орудий (по три под каждой консолью крыла) под реактивные снаряды РС-82.

МиГ-3

МиГ-3 - советский высотный истребитель времён Второй мировой войны.



Фотография МиГ-3

В Великой Отечественной войне МиГ-3 использовался в различных вариантах. Его основные качества - большой потолок (12 тыс. м) и скорость на высотах более 5 тыс. м позволяли советским лётчикам успешно вести бои с бомбардировщиками и разведчиками противника. К началу войны истребителей МиГ-3 было в строю значительно больше, чем ЛаГГ-3 и Як-1, и на них было переучено немало лётчиков.

На фронтах МиГ-3 применялся в 1941-1943 годах (на Брянщине, на Кубани, в Молдавии и в Крыму).

ЛаГГ-3

ЛаГГ-3 - одноместный одномоторный поршневым истребитель-моноплан, стоявший на вооружении ВВС РККА перед и во время Великой Отечественной войны. Использовался в качестве

истребителя, истребителя-перехватчика, истребителя-бомбардировщика, самолёта-разведчика, производился в 1941-1944 гг. Один из трёх истребителей нового поколения, принятых на вооружение перед самой войной (другие два - МиГ-3 и Як-1). В руках опытных пилотов ЛаГГ-3 являлся грозным оружием, особенно для бомбардировщиков.



Фотография ЛаГГ-3

Конечно, инертность при разгоне и недостаточные динамико-маневренные свойства («тупость» машины по терминологии лётчиков) портили впечатление, но вооружение, сведенное к тому же очень близко к продольной оси самолёта, обеспечивало надёжное поражение любого немецкого самолёта даже при не очень точной стрельбе, - когда ЛаГГ стрелял, наблюдался огромный сноп огня. По отзывам немецких пилотов, именно этот самолёт они больше всего опасались на первом периоде войны из-за его огромной огневой мощи. Также невероятная живучесть и стойкость к повреждениям конструкции ЛаГГа признаётся советскими пилотами наивысшей среди всех истребителей ВВС РККА первого периода войны. Особенно эффективно показал себя ЛаГГ-3 в частях ПВО при

отражении немецкого воздушного наступления на Москву в 1941, а также при обороне с воздуха советских стратегических объектов.

Ил-2

Ил-2 (по кодификации НАТО: Bark) - советский штурмовик времён Великой Отечественной войны, созданный в ОКБ-240 под руководством Сергея Владимировича Ильюшина.



Фотография Ил-2

Самый массовый боевой самолёт в истории, было выпущено более 36 тысяч штук. В Красной армии самолёт получил прозвище «горбатый» (за характерную форму фюзеляжа). Конструкторы называли разработанный ими самолёт «летающим танком». Немецкие пилоты за живучесть и недостаток манёвренности называли его нем. *Betonflugzeug* - «бетонный самолёт» и нем. *Zementbomber* - «цементный бомбардировщик». У наземных войск вермахта самолёт пользовался дурной репутацией и заслужил несколько почётных прозвищ, таких как «мясник» (нем. *Schlächter*), «мясорубка» (*Fleischwolf*), «железный Густав» (*Eiserner Gustav*), также в советской литературе существуют утверждения, что отдельные солдаты вермахта называли его «чумой» (нем. *Schwarzer Tod*, дословно: «чёрная смерть»).

Ил-2 принимал участие в боях на всех театрах военных действий Великой Отечественной войны, а также в Советско-японской войне. В феврале 1941 года началось серийное производство.

Ла-5

Ла-5 - одномоторный истребитель созданный ОКБ-21 под руководством С.А. Лавочкина в 1942 г. в г. Горьком. Самолёт представлял собой одноместный моноплан цельнодеревянной конструкции с убирающимся шасси и закрытой кабиной. Первоначальное название - ЛаГГ-5. Приказом НКАП № 683 от 8 сентября 1942 г. истребители ЛаГГ-5 были переименованы в Ла-5.



Фотография Ла-5

Первые Ла-5 стали поступать в строевые авиачасти во второй половине 1942 года. Лётчики быстро оценили новый самолёт как очень хороший, а техники были довольны отсутствием системы водяного охлаждения, которая причиняла много неудобств в полевых условиях. Боевое крещение Ла-5 получил 14 августа 1942 года в составе 49-го иап 234-й иад 1-й Воздушной Армии в районе Ульяново - Сухиничи - Козельск. С 20 августа 1942 года в составе 240-го ИАП появился под Сталинградом.

Ла-7

Лавочкин Ла-7 - советский одномоторный одноместный истребитель-моноплан. Ла-7 является дальнейшим развитием

самолёта Ла-5ФН. Разработан ОКБ-21 (г. Горький) под руководством С. А. Лавочкина.

В октябре 1943 года был выпущен первый прототип Ла-7 (Ла-120). В ноябре он поднялся в воздух, 16 февраля поступил на государственные испытания. Весной 1944 года новый истребитель под именем Ла-7 появился на фронте (первоначально в гвардейских полках, например, в 176-м) и к ноябрю полностью вытеснил с конвейера Ла-5ФН.



Фотография Ла-7

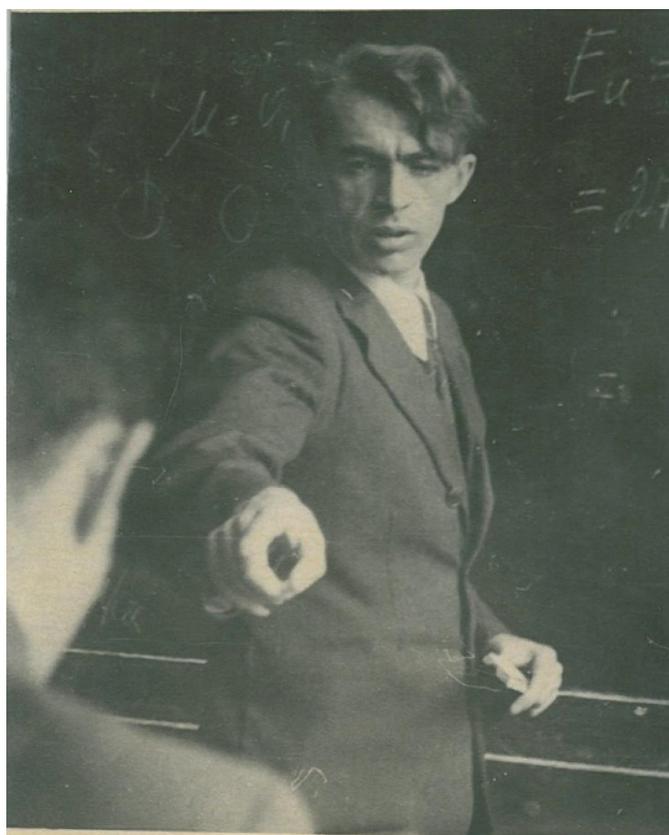
Ла-7 - один из лучших серийных фронтовых истребителей конца Второй мировой войны, обладающий высокими лётно-техническими характеристиками. Высокая манёвренность и сильное вооружение. Считается, что он имел превосходство по своим боевым качествам над последними поршневыми истребителями Германии, Англии и США на малых и средних высотах. Повышенная живучесть машины. Простота и доступность в управлении.

5. УЧЕБА В МХТИ

В 1946 году В.П. Меньшутин как и многие другие фронтовики успешно закончил подготовительные курсы при МХТИ им. Д.И. Менделеева и был принят в число студентов. Каким был институт послевоенного времени? В то время директором МХТИ была Прасковья Васильевна Дыбина. А в июне 1948 г. директором (впоследствии ректором) института стал Николай Михайлович Жаворонков. Он заменил на посту директора Прасковью Васильевну Дыбину, освобожденную от своих обязанностей приказом Министра высшего образования С.В. Кафтanova от 14.06.1948 г. как не обеспечивающую руководство институтом. По воспоминаниям современников, она применяла все методы руководства “двадцатипятидесятников” и использовала все оттенки русского языка. Всё способному парторганизатору было сложно ужиться со сложным профессорским коллективом. П.В. Дыбина приняла на себя все тяготы и проблемы Менделеевки военных лет, что как полагалось, в то время было отмечено и благодарностью И.В. Сталина, и орденом, и снятием с работы.

При руководстве Н.М. Жаворонкова институт рос и развивался параллельно с ростом и развитием социалистической промышленности, коррелируя свою научную и учебную работу с требованиями и нуждами промышленности. Успехи его научной и учебной деятельности сделали институт одним из наиболее передовых, ведущих высших учебных заведений нашей страны... Существенны достижения института и в научно-исследовательской работе. Коллектив института принимал непосредственное участие в

разработке ряда важнейших проблем почти всех отраслей химической промышленности... Тесная связь с промышленностью, направленная на удовлетворение нужд и потребностей промышленности, - характерная черта работы института. В послевоенный период институт вступил в новый этап своего развития, обеспечивающий дальнейшее улучшение качества выпускаемых специалистов и увеличение размаха научно-исследовательской работы.



У доски во время учебы, 1947 год

Однако, в 1948 году институт находился в незавидном материальном положении. Общая площадь помещений составляла 19700 кв.м, в том числе полезная, занятая непосредственно под аудиториями, кабинетами, лабораториями, учебно-производственными предприятиями и мастерскими, помещениями администрации, Большим и Малым актовыми и спортивным залами,

библиотекой, столовой и помещениями общественных организаций, - лишь 14100 кв.м. (5600 кв.м занимали коридоры и вспомогательные помещения) при контингенте 2168 студентов и 50 аспирантов. В то же время главным богатством института было то, что он располагал надежными кадрами профессоров и преподавателей. Кафедрами в это время заведовали: И.Н. Хлодовский (математика); В.В. Тарасов (физика); А.Ф. Капустинский (общая и неорганическая химия); А.П. Крешков (аналитическая химия); В.М. Родионов (органическая химия); С.В. Горбачев (физическая химия); Е.М. Александрова (коллоидная химия); А.Г. Касаткин (процессы и аппараты); П.М. Лукьянов (ОХТ); А.А. Ильин (черчение); Б.П. Павлов (теоретическая механика); Н.Н. Серпионов (сопротивление материалов); В.А. Зиновьев (детали машин); Н.В. Трубников (теплотехника); Н.Д. Цюрупа (электротехника); Н.В. Соловьев (техника безопасности); Ф.И. Волынец (организация производства) ; Н.М. Жаворонков (связанный азот и щелочи); И.Н. Кузьминых (минеральные кислоты и соли); Н.А. Изгарышев (электрохимия); Г.С. Петров (пластмассы); И.П. Лосев (высокомолекулярные соединения); В.С. Киселев (лаки и краски); Н.Н. Ворожцов (мл.) (полупродукты и красители); П.П. Будников (общая технология силикатов); И.И. Китайгородский (стекло); Д.Н. Полубояринов (керамика); В.Н. Юнг (вяжущие); Н.Н. Смирнов (минералогия и кристаллография); Е.В. Раковский (пирогенные процессы); А.Б. Чернышев (жидкое топливо); В.В. Коршак (N3); Н.А. Капцов (N5); К.К. Андреев (N34); А.А. Шмидт (N 42); В.А. Серебряков (основы марксизма-ленинизма); И.Т. Фурсенко (политэкономия); А.Х. Лихарева (иностранные языки); А.А. Аргентов (военная кафедра); Н.М. Воронин (физкультура).

Среди общего числа 207 преподавателей, кроме перечисленных выше, были профессора А.В. Авдеева, В.В. Козлов, А.Д. Петров, А.Н. Плановский, Е.Э. Лидер и др. Заместителями директора были: по учебной работе - А.П. Крешков, а по научной – И.П. Лосев; деканами факультетов: неорганического – П.М. Лукьянов, органического – А.И. Лазарев, силикатного – Ю.М. Бутт, топливного – А.Б. Чернышев, специального – Ф.И. Волынец.

Многие профессора (в частности, академик В.М. Родионов, члены-корреспонденты АН СССР П.П. Будников, Н.А. Изгарышев, А.Ф. Капустинский, А.Д. Петров, А.В. Чернышев, профессора И.И. Китайгородский, И.Н. Кузьминых, Г.С. Петров и др.) обладали высочайшей квалификацией и являлись руководителями зарекомендовавших себя в промышленности вполне сложившихся уникальных научных и научно-педагогических школ.

В 1949 году создается новый физико-химический факультет, готовивший специалистов для ядерной энергетики. В связи с организацией нового факультета институту были переданы два здания индустриального техникума, примыкавшие к первоначальной территории (нынешние «серый» и «красный» корпуса), площадью свыше 7 тыс.кв.м, в результате чего общая площадь помещений института увеличилась примерно до 27 тысяч кв.м, т.е. приблизительно на треть. Одновременно институту были выделены большие финансовые и материальные средства для оснащения факультета и укрепления материально-технической базы института в целом. Получено новое оборудование для оснащения новых лабораторий и модернизации существующих: стоимость лабораторного оборудования увеличилась к 1950/51 уч.году в 2,5

раза, а стоимость всех основных средств вдвое – с 10 до 20 млн.руб. Таких темпов развития материальной базы институт не знал на протяжении всей своей предыдущей 30-летней истории. В короткий срок были созданы и оснащены современным оборудованием лаборатории специальных кафедр факультета: радиохимии, радиометрии, электроники и др., позднее построено хранилище радиоактивных изотопов.

Освоение переданных институту новых зданий позволило несколько сгладить диспропорцию между относительно более высокой пропускной способностью специальных и малой пропускной способностью общих кафедр. Удалось расширить аудиторный фонд, значительно расширить библиотеку, существенно увеличить площади и переоборудовать лаборатории общеинститутских кафедр: физической химии, физики, органической и аналитической химии, теплотехники. Были созданы кабинет техники безопасности и лаборатория высоких и сверхвысоких давлений (при кафедре связанного азота и щелочей). Были расширены и переоснащены учебно-экспериментальные производственные мастерские.



Студенты органического факультета

Расширение материальной базы обеспечило возможность увеличить к 1951/52 уч.году ежегодный прием в институт на 1 курс с 500-550 до 775, а общий контингент студентов в институте возрос более чем до 3000 человек. Во второй половине сороковых годов среди принятых в институт выделялись десятки вернувшихся с фронтов и демобилизованных из армии. Ректор уделял этой категории студентов особое внимание, понимая, что это – надежная опора в воспитании юношей и девушек – выпускников школ, которые были лет на 5-8 моложе этих ребят. Да и в будущем он связывал с этими закаленными жизнью, прошедшими тяжелые испытания огнем людьми большие надежды. Поэтому, в частности, многие из них по окончании института рекомендовались им в аспирантуру. Так, в 1951 году в аспирантуру на все кафедры было принято 33 человека, и почти половину мест Николай Михайлович «забронировал» за бывшими фронтовиками: Е.А. Ефимовым, В.М. Катаевым, С.Г. Кательниковым, П.В. Ковтуненко, В.Н. Лисицыным, В.П. Лосевым, А.И. Малаховым, Ю.М. Мартыновым, В.П. Меньшутиним, Е.В. Морозовым, А.И. Родионовым, А.М. Садовниковым, Е.Ф. Строгановым, Н.В. Щеголовым. Несколько раньше были зачислены в аспирантуру фронтовики В.Г. Авраменко, В.Л. Балкевич, И.Я. Гурецкий, Ж.А. Коваль, И.В. Кудряшов, Б.И. Степанов, а несколько позже – И.Я. Гузман, В.И. Ермаков, Э.А. Кириченко, Б.В. Клеев, Ю.Г. Королев, Г.В. Одабашьян, А.А. Пушков, Н.П. Токарев. И ни в ком из них Николай Михайлович не ошибся: все они стали кандидатами, а около половины – докторами наук, профессорами; три четверти

перечисленных в дальнейшем стали опытнейшими преподавателями – профессорами и доцентами МХТИ, которыми гордится институт.

В.П. Меньшутин закончил МХТУ кафедру химической технологии пластмасс с отличием. О выпускниках-отличниках писала газета “Менделеевец” в июне 1951 года. Все годы обучения В.П. Меньшутин учился на хорошо и отлично. У них была дружная группа, мужскую половину которой составляли бывшие фронтовики. Среди преподавателей также были фронтовики, например, доцент Азриэль Е.Т., что позволяло быстро понимать друг друга, подбадривать, делиться мыслями и анекдотами. Это было еще Сталинское время, когда высказывать свои мысли было опасно, а анекдоты (как басни) передавали и высмеивали происходящее. Со многими своими однокурсниками, соседями по общежитию Василий Петрович на всю жизнь остался друзьями. Его жена, Меньшутина Екатерина Александровна, которая приехала с ним в Москву из Горьковской области (место последней службы Василия Петровича), всегда его поддерживала. Жили на пенсию по инвалидности. Когда пенсии не стало хватать, она бросила обучение в Менделеевском Институте и пошла работать.

Всегда собирались друзья-фронтовики:

Ковтуненко П.В.,

Горшков В.С.,

Губенский В.А.,

Пушков А.А.



МХТИ, профком



С друзьями во время учебы в МХТИ

Они были все совершенно разными, словно род войск, в которых они служили во время войны, сформировал их характер: Ковтуненко П.В. – вдумчивый, неторопливый, осторожный – служил в саперном батальоне, участвовал в героической обороне Ленинграда с первого и до последнего дня, а также в прорыве и снятии блокады. Горшков В.С. – шумный, решительный, целеустремленный, участвовал в начале войны в бригаде торпедных катеров Северной Тихоокеанской флотилии, а затем командовал взводом гвардейских минометов

(“Катюш”) БМ-1Ж. Губенский А.П. – обаятельный, но очень молчаливый, тихий – солдат войны, был в плену. Пушкин А.А. – быстрый, искрометный, эрудированный – начал войну в стрелковой дивизии, а затем проходил службу в военной контрразведке. Они всегда были вместе, помогали друг другу, спорили, иногда ссорились, но соединялись в совместной работе и отдыхе. Они росли вместе со страной. Их имена вписаны в историю страны и Менделеевского Университета.

У них были прекрасные учителя. Все закончили аспирантуру, защитились.

Василий Петрович Меньшутин обучался в аспирантуре топливного факультета под руководством профессора А.С. Бакаева. В конце 1954 года была успешно защищена диссертация на степень кандидата технических наук, после чего Василий Петрович Меньшутин приступил к педагогической работе в качестве ассистента и заместителя декана этого факультета. Профессор Бакаев А.С. сыграл огромную роль в становлении В.П. Меньшутина и всех, кто у него учился.

Александр Семенович Бакаев был основателем научно-педагогической школы в области порохов. Это человек судьбы необычной и трагической. На груди его соседствовали и царские ордена и орден Ленина, а творческие взлеты в жизни чередовались с арестами.

Он родился в г. Гродно в семье офицера-дворянина. Закончил с отличием в 1912 году Московский кадетский корпус и в 1914 году Михайловское артиллерийское училище. За боевые заслуги в первой

мировой войне был произведен в чин капитана, награжден семью орденами и солдатским Георгиевским крестом за личную храбрость.

Вся его последующая жизнь была связана с порохами. С 1922 года он работал в военной промышленности, являясь членом опытной комиссии Охтинского порохового завода, начальником отдела взрывчатых веществ и порохов. Здесь в 1926 году Бакаев начал разработку рецептур и технологии изготовления баллистических порохов (БП), имеющих ряд существенных преимуществ перед пироксилиновыми порохами (ПП) по энергетическим характеристикам, по возможности получения крупных зарядов и скорости их изготовления.

Под руководством А.С. Бакаева был построен первый цех по производству БП, который вошел в строй в 1931 году. За год до этого по необоснованному доносу А.С. Бакаев был арестован и осужден на 10 лет по 58 статье, но в 1934 г. досрочно освобожден и с 1935 по 1937 год занимал должности помощника главного инженера по порохам во Всесоюзном пороховом тресте и заведующего кафедрой в МХТИ. Первый выпуск кафедры состоялся в 1937 году. Но в этом же году опять неожиданный трагический поворот в жизни А.С. Бакаева – второй арест.

Во время заключения он был использован как специалист сначала в особом техническом бюро НКВД (ОТБ-6 г. Москва) в должности начальника лаборатории (1937-1940 г.г.), а затем - с 1941 по 1943 г. - в ОТБ-98 НКВД (г. Пермь) в должности главного инженера. Помните, у А.И. Солженицына такие заведения назывались “шарашками”.

В 1943 г. А.С. Бакаев был досрочно освобожден со снятием судимости и награждением орденом Трудового Красного знамени. Ему принадлежит огромная заслуга в становлении и развитии обороноспособности страны. Он основоположник создания баллистических порохов в стране, разработавший ряд высокоэффективных рецептур, в частности, так называемых "холодных" порохов, принятых на вооружение и обеспечивающих сохранение необходимой живучести стволов без снижения дальности стрельбы.

Ему удалось решить сложнейшую задачу – создать непрерывное автоматизированное производство нитроглицериновых порохов. Предложенный им порох марки "Н" открыл эру применения НГЦ-порохов в ракетной технике. Уже в 1939 году реактивные снаряды с порохом "Н" успешно применила наша авиация в боях на реке Халхин-Гол. По технологии А.С. Бакаева было построено 6 новых заводов, которые выпустили около 120 тыс. тонн порохов. По этой технологии производили заряды для реактивных снарядов знаменитых "катюш", сыгравших исключительно большую роль в Победе нашей страны в Великой Отечественной войне (таких снарядов было выпущено 14,5 млн.).

Работы по созданию принципиально новой автоматизированной технологии производства пороха являются не только научным, но и гражданским подвигом А.С. Бакаева, т.к. у него в этот период времени было много авторитетных и влиятельных оппонентов – противников автоматизированной технологии в опасном производстве порохов. А.С. Бакаев шел не только на технический риск, но будучи осужденным по знаменитой 58-1 статье,

он мог потерять и жизнь за "преднамеренный" вывод из строя оборонных мощностей.

К руководству кафедрой А.С. Бакаев вернулся в 1949 году и возглавлял ее до 1972 года. Одновременно он работал главным инженером оборонного завода, а затем заместителем директора по науке НИИ-125. С 1956 года Александр Семенович полностью переходит на работу в МХТИ. С этого времени начался период особенно интенсивного развития кафедры. Был создан монолитный, деятельный и дружный коллектив, успешно работавший по совершенствованию технологии порохов и сумевший разработать оригинальные учебные программы, лекционные курсы и учебники (Р.А. Малахов, В.И. Карькина, М.А. Фиошина, М.М. Пуркалн, М.Г. Фальковский, В.П. Дубина, В.П. Меньшутин, Н.П. Токарев, позднее Б.А. Пономарев, Ю.М. Лотменцев, А.П. Денисюк, Д.Л. Русин, В.А. Мальчевский и др.) Именно в это время создается научная школа А.С. Бакаева в МХТИ им. Д.И. Менделеева.

Высокие человеческие качества и одаренность, огромная эрудиция, исключительная глубина и острота мысли были характерными чертами этого выдающегося ученого, инженера и педагога. Все, кто работал с А.С. Бакаевым, безмерно уважали его, как ученого, как учителя и всесторонне образованного интеллигентного человека.

А.С. Бакаев научил В.П. Меньшутину много и целенаправленно работать, но и оставаться верным своему делу в любых ситуациях, при любых правительствах и разных периодах в жизни страны.

МЕНДЕЛЕЕВЦ

Орган дирекции, партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома и месткома Московского ордена Ленина химико-технологического института имени Д. И. Менделеева

№ 24 (434)

Суббота, 23 июня 1951 г.

Цена 20 коп.

ЛЕТНИЙ ОТДЫХ СТУДЕНТОВ

С первых лет советской власти охрана здоровья молодежи является одной из важных забот нашего государства. В нашей стране созданы все условия для хорошего отдыха и укрепления здоровья молодежи. Ежегодно все без исключения рабочие и служащие получают оплачиваемые отпуска, а студенты вузов уезжают на каникулы с сохранением стипендии.

В этом году в МХТИ им. Менделеева проведена большая работа по организации летнего отдыха студентов.

Среди студентов распределено много путевок на курорты, в санатории, дома отдыха.

30 студентов получили туристские путевки. В альпинистские лагеря отправляются 7 студентов.

Большая группа учащихся уезжает в самостоятельные туристские походы. Туристы побывают в Молодого, Челябинске, в Ильменском заповеднике, в горах Кавказа, в Крыму, пройдут по Военно-Сухопутской дороге. Во время путешествия туристы будут вести дневники, делать различные зарисовки, фотографировать.

Организация летнего спортивного лагеря стала хорошей традицией спортсменов нашего института. Этот летний спортивный лагерь открывается близ станции Шаликово (Можайский район, Московской области), в живописной местности на берегу Москвы-реки. В течение июня и августа будут отдыхать и тренироваться 120 спортсменов. Но они будут не только зани-

маться спортом и отдыхать. В ближайших колхозах студенты-менделеевцы проведут ряд бесед на политические и научные темы, помогут организовать работу клубов и издательства, выпустят стенгазеты и бюллетени, а также окажут помощь колхозникам в проведении сенокося и уборке урожая.

В этом номере газеты «Менделеевца» публикуется статья проф. А. Ф. Капустинского, в которой он отмечает тяжелое материальное положение основной массы студентов американских вузов. Американские студенты, как правило, не получают стипендии и вынуждены платить не только за право учения, но и за пользование отдельными лабораториями, библиотеками и т. д. О том, чтобы студент получил возможность за государственный счет отдохнуть после учебы, подлечиться после перенесенной болезни не может быть и речи в американских условиях.

Какой контраст с условиями учебы и быта советского студента!

Коммунистическая партия, советский народ любят своего молодого, гордятся ею. Они делают все, чтобы молодежь была здоровой, закаленной, жизнелюбивой.

Осуществлена записанное в Сталинской Конституции право трудящихся советской страны на отдых.

Студенты-менделеевцы, отдохнувшие и окрепнув за лето в домах отдыха, в санаториях, на курортах, в походах, на дачах, отблагодарят трудолюбивую Родину-мать новыми успехами в предстоящем 1951—1952 учебном году.

НАЧАЛСЯ НОВЫЙ ПРИЕМ СТУДЕНТОВ

20 июня начался новый прием студентов на I курс наших институтов.

Еще раньше на улицах г. Москвы, в газетах и справочниках для поступающих появились пакеты и объявления о приеме в Менделеевский институт. Информационный материал разослан в большинство столичных и ряд периферийных школ. 20 июня на фасаде здания института появилась шит-объявление о новом наборе студентов, а на дверях учебной части и в вестибюле — надписи: «Приемная комиссия».

В 10 часов утра 20 июня занимает свое место Александр Васильевич Аринина, уже не один год работающая в приемной комиссии, — начинается прием заявлений.

Первое из них поступило от Нины Шатовой, окончившей десятилетку в 1950 г. и желающей учиться на силикатном факультете. Следующий приходит Михаил Фролович Шабанов, Института горючих ископаемых. Она выбирает себе специальность топливного факультета.

На инженерный физико-химический факультет подает заявление участник Отечественной войны Сергей Крюков, лаборант Института геологических наук.

Основной поток заявлений ожидается после 25 числа, когда десятиклассники получат аттестаты. Но и в первый день пришло около 30 выпускников, интересовавшихся специальностями института и правилами приема. Они получили в приемной комиссии справочные материалы и бланки заявлений, чтобы после выдачи им аттестатов снова прийти в Менделеевский институт, подать заявления о приеме и этим окончательно оформить выбор своей будущей профессии.

Н. ЛЕБЕДЕВ.

Университет марксизма-ленинизма

В МХТИ имени Д. И. Менделеева организуется филиал Вечернего университета марксизма-ленинизма при МГУ ВКЦ(б).

Срок обучения в университете — двухгодичный.

Запись производится на кафедре марксизма-ленинизма, у г. Шевченко.

Справки — по тел. Д 3-20-00 (01), добавоч. 54 ежедневно с 14 до 17 часов.

ВСЕМИРНО-ИСТОРИЧЕСКАЯ ПОБЕДА СОВЕТСКОГО НАРОДА В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ

Десять лет назад, 22 июня 1941 г., фашистская Германия вероломно напала на нашу Родину. Мирный, созидательный труд советского народа был прерван. Началась четырехлетняя Великая Отечественная война.

Германские фашисты смогли начать войну благодаря помощи Советским Союзом только вследствие огромной экономической помощи американских империалистов, непрерывно вкладывавших после первой мировой войны миллиарды долларов в германскую промышленность в расчете, что империалистическая Германия разгромит первое в мире социалистическое государство.

Война началась в выгодных для фашистских агрессоров условиях: отоблagoустроенная и накопившая боевой опыт армия, экономические ресурсы почти всей Европы, превосходство в численности войск и в технике, почти полная беззащитность наших союзников.

Незадачные гитлеровские политики и их хозяева за океаном жестоко просчитались. По призыву товарища Сталина во главе со своим старшим братом — великим русским народом — все народы нашей страны поднялись на защиту завоеваний социализма.

Под руководством товарища Сталина коммунистическая партия добилась того, что замечательные большевистские качества стали достоянием миллионов бойцов фронта и тыла.

Под победоносным знаменем Ленина, под водительство великого полководца товарища Сталина героическая Советская Армия, поддерживаемая всем советским народом, разгромила хваленые немецко-фашистские войска под Москвой и Сталинградом, под Курском и Белгородом, под Киевом и Кировоградом, под Ленинградом и Таллином, под Яссами и Львовом, на Волге и Немане, на Дунае и Олере. Советские войска добились фашистского зверя в его собственной берлоге и воздружили знамя победы над Берлином.

В Великой Отечественной войне победила наш советский общественный строй, победила Советская Армия, победила сталинская гениальная стратегия, победила мудрая и дальновидная внутренняя и внешняя политика большевистской партии.

Своей героической борьбой с фашистскими захватчиками советский народ и его Армия спасли европейскую и мировую цивилизацию, осво-

бодили порабощенные гитлером Германские народы.

Советский народ под руководством товарища Сталина, нанесенные войсками гитлера после пятилетки, сделал крупнейший шаг к коммунизму.

Советское государство ведет довательную политику мира, разлагает фашистскую политику войны.

В могучем Советском государстве, созданном Лениным и Сталиным, все страны видят пример демократии и мира, пример разрыва с буржуазным государственным устройством.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.

Советские люди смело выдвигают героические требования к коммунизму, к построению коммунистического общества.



НА ШНИМКЕ (слева направо): В. Баботин, А. Филатов (факультет специальной технологии), О. Шеголов (физико-химический факультет), А. Абрамов, А. Садовкин, Н. Шеголов (факультет специальной технологии), В. Меньшутин (органический факультет).

6. РАБОТА В КИТАЕ

В декабре 1958 года В.П. Меньшутин был командирован в Китайскую Народную Республику для работы в двух Китайских университетах: Политехническом и Авиационном, где он ставил новую специальность и кафедры в области баллистических порохов. Вместе с семьей: женой и маленькой дочкой они прожили в Пекине с декабря 1958 года по июнь 1960 года. Жили в специальном доме для советских специалистов на основе комплекса “Дружба”. В то время до резкого ухудшения отношений между СССР и КНР в Пекине работала большая группа советских специалистов, которые помогали ставить новые отрасли промышленности, обучали китайских специалистов, студентов и аспирантов. Они пользовались большим уважением, их портреты висели на стенах университетов. Лекции читались с переводом на китайский язык. У каждого специалиста был свой переводчик.



Китай, 1959 год

Исторически СССР стал первым государством, признавшим КНР. В его лице новый Китай обрел надежного друга и союзника в борьбе

за восстановление народного хозяйства, упрочение своих международных позиций, ликвидацию экономической отсталости, построение социалистического общества. В историю становления и развития советско-китайских отношений 1950-е годы вошли как десятилетие дружбы. Всего за 1950-1959 гг. советское государство оказало КНР содействие в восстановлении, строительстве и реконструкции более 400 промышленных предприятий, отдельных цехов и других объектов, в том числе 12 металлургических комбинатов с общей производственной мощностью в 30 млн тонн стали, 28 млн тонн чугуна, 25 млн тонн проката. Построенные при содействии СССР 256 новых промышленных предприятий, отдельных цехов и других объектов могли производить в год 8,7 млн тонн чугуна и 8,2 млн тонн стали. На их долю приходилось 70% производства олова, 100% синтетического каучука, 25-30% электроэнергии, 80% грузовых автомобилей и тракторов.



На банкете в честь вручения медали “Китайско – Советской дружбы”,
1960 год

При содействии СССР в короткий срок были созданы новые отрасли промышленности: авиационная, автомобильная, тракторная и многие другие.

В Китае в это время работали тысячи специалистов из СССР, а китайская молодежь обучалась в ВУЗах в разных городах Советского Союза, в том числе в МХТИ.

За успешную работу в КНР В.П. Меньшутин был награжден в 1960 году медалью “Китайско-Советской дружбы”.

7. ВРЕМЯ ОТТЕПЕЛИ. СЕКРЕТАРЬ ПАРТКОМА

В декабрь 1961 года Меньшутин В.В. был избран секретарем партийной организации МХТИ. Это было время подъема, перемен в Менделеевском Институте. Ректором института был Н.М. Жаворонков – талантливый руководитель, замечательный человек, при котором МХТИ стало ведущим институтом страны.

МХТИ дал промышленности страны около 14 тысяч инженеров химиков-технологов, подготовил свыше 350 кандидатов и около 50 докторов наук. За научные успехи к этому времени 25 профессоров и преподавателей были удостоены Государственных премий.

Все время увеличивался контингент студентов (так в 1955 году он составлял около 3900 человек). В 1955 году был организован вечерний факультет, а в 1959 году – заочное отделение, преобразованное в 1961 году в заочный факультет (последний просуществовал до 1969 года), постоянно росло число студентов-иностранцев (в 1961 году их было 187 из 22 стран, аспирантов – около 50. В 1955 году в институте была организована кафедра русского языка, а с 1956 – деканат по работе с иностранцами, руководимый К.М.Тютиной и Е.И.Сурковым). Количество аспирантов с 1949/50 по 1962/63 учебные годы возросло в институте с 65 (зачислено на 1 курс 23) до 250, включая лекционных ассистентов (принято 88); к сентябрю 1962 года среди них было около 50 аспирантов из зарубежных стран. Не хватало аудиторий и чертежных залов, крайне малы были библиотека, спортивный зал, столовая и т.п. Воплотить в жизнь идею создания образцового химико-технологического образования было невозможно без дальнейшего

развития материальной базы института. И для коллектива института, его руководителя и его помощников наступило время большой Стройки.

“В настоящее время одной из неотложных задач института является укрепление всех специальностей путем существенного улучшения и обновления их материальной базы. Единственно правильным и возможным на ближайшее время мероприятием является запроектированная несколько лет назад надстройка двух этажей над фасадным зданием института и пристройка к основному зданию нового корпуса. Осуществление надстройки и пристройки нового корпуса позволит увеличить площадь аудиторий, кабинетов, лабораторий, мастерских и прочих учебных помещений в 1,5-2 раза. Это в значительной мере улучшит материальную базу кафедр общехимического и общепромышленного циклов и доведет почти до нормальной нагрузку аудиторий.” Этим словам, опубликованным в сборнике “XX лет МХТИ им.Д.И.Менделеева”, более 60 лет. А реализация идеи задержалась почти на четверть века.

В конце 50-х годов недостаток помещений для учебных и исследовательских нужд, всегда актуальный, стал уже лимитирующим обстоятельством в работе института. Руководство с трудом, но изыскало средства на решение первоочередных проблем – расширение Миусского комплекса. И кроме строителей на решении этой проблемы работал весь коллектив института. В надстройке 2-х этажей, реконструкции красного корпуса, бывшего преподавательского дома есть доля труда практически каждого студента тех лет. Огромная заслуга в организации этой работы

принадлежит проректору Ковтуненко П.В., а затем, сменившему его, Макарову Г.В.

Пришло время расширить стены бывшего Московского промышленного училища. К центральной трехэтажной части здания в 1959-62 г.г. пристроили по фасаду и боковым крыльям два этажа, и в 1963 году начался переезд в новые помещения. Старые этажи были основательно реконструированы, даже гардероб в подвале существенно расширили.

Были сооружены новая столовая - в бывшем чертежном корпусе (помещения старой реконструировали, разместив там новые лаборатории и подсобные помещения), связанная с главным корпусом подземным переходом, а также – надземный переход-галерея между красным и главным корпусами. К началу 1961/62 учебного года вошли в строй новые чертежные залы, 5 поточных и ряд групповых аудиторий. Очень большое значение для института имело открытие и оборудование в том же году в бывшем жилом доме нового здания библиотеки.

Уже в 1958 году был сооружен и открыт настоящий (!) спортивный зал, отвечавший хорошим стандартам. Сегодняшним студентам трудно, конечно, поверить, что их отцы и деды занимались в зале, сделанном из объединенных нескольких обычных аудиторий, с потолком, хоть и не очень низким, но далеко не «спортивной» (особенно волейбольной) высоты, а раздевалки (разумеется, безо всякого намека на душ) располагались под соседней лестницей. После сооружения нового спортзала помещение старого заняла проблемная лаборатория массопередачи кафедры процессов и аппаратов.

К концу 1962 года реконструированы и расширены помещения кафедр органической химии, технологии лаков и красок и др.

В результате вышеизложенного полезная площадь учебных помещений в институте возросла после 1962 года до 23 300 кв.м. (лекционных – 1960, а групповых аудиторий – 1560, лабораторий – 14030, спортзала – 710 вместо 140, библиотеки с библиотеками факультетов – 3100 вместо 1100, чертежных – 430, учебных кабинетов – по-прежнему 640, БАЗа и МАЗа – также по-прежнему 650 и 220 кв.м.).

Ученый Совет института представлял собой в те годы замечательное сочетание ученых мирового ранга, таких как академики Г.К. Боресков, В.В. Кафаров, В.В. Коршак, И.В. Петрянов-Соколов, В.М. Родионов, член-корреспондент АН А.Ф. Капустинский, проф.В.В. Тарасов и др.; видных химиков-технологов, много сделавших не только в науке, но и для различных отраслей химической промышленности, таких как академики Н.Н.Ворожцов (мл.), Б.П. Жуков, Н.П. Сажин, члены-корреспонденты АН П.П.Будников, Н.А. Изгарышев, А.Д. Петров, А.Б.Чернышев, профессора М.С. Акутин, К.К. Андреев, А.С.Бакаев, Б.В.Громов, А.Г. Касаткин, И.И. Китайгородский, Н.Т. Кудрявцев, И.Н. Кузьминых, И.П. Лосев, Н.М. Павлушкин, Г.С. Петров, Д.Н. Полубояринов, И.Н. Шокин, В.Н. Юнг и др.; великолепных методистов, таких как профессора С.В. Горбачев, М.Х. Карапетьянц, А.П. Крешков и др. По-существу, это был «ареопаг мудрецов».

В 1962 году Н.М. Жаворонков был избран академиком и перешел на работу в Академию наук СССР, передав руководство институтом профессору С.В. Кафтанову.

Новый ректор С.В. Кафтанов понимает, что, несмотря на надстройку 4 и 5 этажей и ввод в эксплуатацию 2000 кв.м., Менделеевке становится тесно в рамках квартала на Миуссах.

В 1963 году становится вопрос о планировании строительства комплекса института на новом месте. Ветераны института вспоминают, как делегация менделеевцев во главе с ректором С.В. Кафтановым и секретарем парткома В.П. Меньшутиным “выбивала” в Моссовете площадку под строительство новых корпусов МХТИ. Кафтанов С.В. – видный государственный деятель СССР (в 1937 – 1952 гг. – Председатель Всесоюзного Комитета по делам Высшей Школы, 1953 – 1960 гг. – первый заместитель культуры СССР, 1960 – 1962 гг. – Председатель Государственного комитета по радиовещанию и телевидению при СМ СССР) – пользовался большой поддержкой Министерства. В то время решался вопрос: использовать ли прилегающие территории на Миусской (место на противоположной стороне 1ой Миусской улицы) или начинать строительство принципиально нового комплекса МХТИ, в состав которого могли войти учебные и административные корпуса, общежитие, культурный центр, спортивный стадион, парки, в новом районе Москвы – Тушино. У Жаворонкова С.В. был большой размах, а Меньшутин В.П. его поддерживал, и решили строить принципиально новый институт на шестом микрорайоне общей площадью 27 га. Это решение дало возможность развиваться МХТИ-РХТУ все последующие годы!

Эти годы – это годы не только строительства института, развития кафедр, науки в МХТИ, но и время активизации комсомольской организации, которая успешно сотрудничает с парткомом.

В это время в институте:

- активно создавались стройотряды в летнее время;
- действовал студенческий театр, соперничавший с театром МГУ;
- существовал институтский хор;
- начал работать “Устный журнал” в 1962 году;
- регулярно создавались факультетские стенгазеты.

30 ноября 1962 года состоялся первый выпуск “Устного журнала”, организованного группой студентов – физхимиков во главе с Г. Гальпереным и М.Б. Розенкевичем. Жажда активности и, не в последнюю очередь, желание стать организацией, известной в институте и способной конкурировать с легендарным для того времени студенческим театром “Индикатор”, привели к тому, что “Устный журнал” очень быстро завоевал популярность. Тысячный БАЗ на большинство из ежемесячных выпусков “Устного журнала” не мог вместить всех желающих. Свободное место в зале выбиралось с обращения: “Здесь свободно? Можно ли здесь ВСТАТЬ?”. С самого начала своей работы была выбрана такая тематика выпусков, что со сцены БАЗа звучали голоса известных людей. В то время в МХТИ выступали Г. Горин, А. Арканов, М. Захаров, Л. Гурченко и Д. Паттерсон. Гостями менделеевцев были известные ученые И. Андронников и М. Герасимов, путешественник – Ю. Сенкевич и летчик В. Егоров, музыканты – Е. Могилевский и Е. Новицкая, журналисты – Я. Голованов и Б. Стрельников.

Со сцены БАЗа звучали голоса таких непохожих людей, как одного из пяти первых маршалов С. Буденного и молодого поэта Е. Евтушенко, “бакинского комиссара” А. Микояна и нестареющего С. Образцова, космонавта Г. Титова и барда Б. Окуджавы и др.

А какое неподдельное волнение излучал зал, когда на сцену БАЗа поднимался в то время опальный маршал Г.К. Жуков!

Работая секретарем парторганизации и заботясь о благе и подъеме Менделеевки, Меньшутин В.П. активно поддерживал новые идеи отдельных сотрудников института.

У В.П. Меньшутина были прекрасные отношения с В.В. Кафаровым. Ему были интересны идеи Кафарова о развитии науки-кибернетики, о возможности использования вычислительных машин для науки и в промышленности, он поверил в эти идеи. Он поддерживал его в 1963 году (как секретарь парткома) в переименовании кафедры автоматизации в кафедру кибернетики химико-технологических процессов (КХТП), ставшую первой кафедрой такого профиля не только в СССР, но и за рубежом. Он активно помогал в выделении новых помещений на 5ом надстроенном этаже, куда кафедра переехала в 1964 году. Позже он прослушал курсы кибернетики в “консультативном – методологическом центре по методам кибернетики в химии и химической технологии”. Он с большим уважением относился к молодым преподавателям кафедры: И.Н. Дорохову, С.Л. Ахназаровой, Л.С. Гордееву, В.Н. Ветохину. Именно по его совету дочка выбрала для учебы в университете кафедру кибернетики и закончила её с отличием, а затем, под руководством молодого в то время доцента И.Н. Дорохова успешно защитила кандидатскую

диссертацию по техническим наукам. Он любил заходить на кафедру, увидеть дочь, которая работала на ней, обсудить научные проблемы с В.В. Кафаровым и Л.С. Гордеевым.

Воспоминания А.П. Жукова

Набор менделеевцев 1946 г. был цвета хаки – боевой фронтовой. Учились нелегко – вот данные по первому курсу органического факультета, куда приняли боевого офицера, ветерана 24-х лет от роду Василия Петровича Меньшутина – контингент

на 1 октября 1946 г. – 139 человек;

на 1 февраля 1947 г. – 103 человека;

на 1 июня 1947 г. – 93 человека.

Трудности всякого рода:

- другой образ жизни на гражданке (старшина не разбудит как человека);

- голод, разруха (438 пар калош из ОРСа на всех и про все);

- дамоклов меч американской атомной бомбы над головой.

Василий Петрович из текстильных мест Подмосковья, ветеран (пожалуй, в лексиконе Москвы этот термин прочно внедрится после 1965 г.), летчик. Летчиков наше поколение боготворило – Гастелло, Мересьев, Кожедуб, Кравченко, Грицевец, Покрышкин и далее и далее.

По нраву тогда в 5-м корпусе пришлась и эмоциональность тембра его ответов - по политехническому духу времени – "А ты плюгавенький спроси меня о Сталине..."

Здесь и сейчас – "Сталинский сокол". Тема Иосифа Виссарионовича Сталина была на слуху: на кухнях, в толстых журналах, в студенческом застолье...

Из будущего (отсчет от тех 1960-х) вспоминаю легкое застолье со слайд-отчетом одного из коллег Василия Петровича. О командировке на стажировку в США (тогда редкая поездка за "железную занавеску", вывешенную У. Черчиллем еще в 1945 г.). Все было на добром уровне – и слайды, и стол, и компания. Но кто-то зацепил в реплике имя Сталина и пошло-поехало... Часа на два московского времени.

Когда добросовестный «докладчик», стажёр NN предложил вернуться к заявленной повестке дня – В.П. в сердцах и эмоционально высказал мнение заседавшихся – «Да пошёл бы ты... с этой Америкой!»

О войне, о военных делах с Василием Петровичем поговорить не удалось. Правда однажды нас с профессором В.С. Бесковым в спортлагере «Тучки-94» пригласили отметить день Сталинской авиации – 18 августа. Из сталинской армейской авиации за скромным лагерным столом было трое (Меньшутин, Ноздрин...). С какой теплотой вспоминали они (нет не свои героические поступки, награды...) своих боевых друзей, отцов командиров, места...

Василий Петрович спортлагерь любил, вырос ведь в районе Серпухова, в местах где зарождался советский спорт, футбол уж точно.

Секретарей партбюро (парткома) КПСС в нашем институте – помним Е.И. Суркова, И. Тужилкина, Г.С. Каретникова и др. Каждый самобытен, узнаваем по времени. Василия Петровича узнаю из прошлого – стремительно взлетающего по лестницам наших закоулков в руках почему-то папка (нет не та вальжная, с которой мы – дети из войны ходили в ДМШ), а студенческая из

синтетической кожи папка с молнией из 1960-х. Ему не надо было размышлять о том, что «тот который во мне сидит, думает, что это он истребитель» – он сам навсегда истребитель.

О партийной организации МХТИ тех лет пишет сменивший Василия Петровича в парткомовском кабинете О.В. Кедровский – «Всего членами партии было около пятисот человек. Там были почти все знакомые фигуры. За исключением нескольких десятков беспартийных заведующих кафедрами, профессоров и преподавателей» /Цитата/

Время романтического социализма с Фестивалем-57, Спутником, Выездами в Америку на кукурузу – уходило. Закончу еще одной цитатой из О.В. Кедровского (Записки конформиста):

«В то время научная интеллигенция и преподаватели высшей школы относились к наиболее высокооплачиваемой категории граждан. Научно-техническая интеллигенция отвечала на заботу государства и партии. Большинство безоговорочно поддерживало советскую власть и не ставило под сомнение авторитет партии. Такая атмосфера царила и в нашем институте». (Напечатано на офсетной бумаге 2009 г.)

Как бы сказал о том времени Василий Петрович? Ответ есть, но лишь в части стилистики – сказал бы он намного проще и фразы были бы рубленые (ближе к текстам Хемингуэя) – какими говорили советские люди первых пятилеток, до и после войны.

Еще несколько имен из выпуска 1951 г. (офицерский набор 1946 г.):

- Е.Ф. Строганов (помнят по кафедре физики, помнят альпинисты, помнит коммуна в общежитии);

- А.И. Малахов (помнят тысячи вечерников, жив его курс «Материаловедение и защита от коррозии»);

- А.И. Родионов (за плечами создание филиала в Сталиногорске, организация первой экологической кафедры и т.д.);

- В.Н. Лисицын (комсомольские дела, большая педагогическая практика (да и теория тоже) в технологии полупродуктов и красителей, поиск ветеранов былых лет);

- Панков Георгий (главный болгарский химик-министр, Посол НРБ в СССР) и далее и далее.

Славный был выпуск и истребители, и штурмовики, и бомбардировщики и на Земле твердо стояли.

8. РАБОТА В НИИХМ (НИИ-6)

С декабря 1963 года В.П. Меньшутин был рекомендован на должность главного химика НИИХМ, а с апреля 1964 года он стал работать в должности заместителя директора по научной работе этого института. Это был старейший и ведущий институт в области порохов.

От пороха до боеприпасов

(статья Г. Пулина, Общероссийская еженедельная газета “Военный промышленный курьер”)

НИИХМ был организован в 1894 г. в Санкт-Петербурге на базе химической лаборатории по исследованию бездымных пироксилиновых порохов Охтинского порохового завода и испытательной комиссии этого завода. Его организация связана с созданием в России новой отрасли военной промышленности - производства бездымных пироксилиновых порохов.

Лабораторией совместно с заводом были разработаны и освоены в массовом производстве первые образцы отечественного бездымного пироксилинового пороха для ружей и артиллерийских орудий. Творческими усилиями нескольких поколений ученых и специалистов лаборатория выросла в многопрофильный научный коллектив, способный решать самые сложные задачи в области порохов, взрывчатых веществ, снаряжения боеприпасов, пиротехники и спецхимии.

В 1931 г. лаборатория преобразована в Военно-химический научно-исследовательский институт (ВХНИИ) Наркомата оборонной промышленности СССР и переведена в Москву. У истоков научной школы, созданной институтом в области боеприпасов и спецхимии,

стояли выдающиеся русские химики Д.И. Менделеев, К.Э. Регель, Г.П. Киснемский, Н.А. Голубицкий, А.А. Шмидт, А.В. Сапожников, А.С. Бакаев, В.В. Хожев. Дальнейшее ее становление проходило при активном участии академиков Н.Н. Семенова, Н.Д. Зелинского, Ю.Б. Харитонова, Б.П. Жукова, Я.Б. Зельдовича, М.А. Лаврентьева.

В довоенный период ВХНИИ, переименованный затем в НИИ № 6 Наркомата боеприпасов СССР, провел цикл работ по расширению сырьевой базы пороходелия путем замены хлопковой целлюлозы облагороженной древесной целлюлозой и по разработке ускоренных методов фабрикация пироксилина и пироксилиновых порохов. Внедрение результатов этих работ позволило увеличить мощности пороховой промышленности в два раза без дополнительного капитального строительства.

Были разработаны и внедрены нитроглицериновые баллиститные пороха для артиллерийских и минометных выстрелов и ракетных двигателей, в том числе для "Катюш", высокопроизводительные непрерывные технологии производства мощных взрывчатых веществ. До конца Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. НИИ-6 был единственным в стране комплексным научно-исследовательским учреждением по порохам, ВВ, пиротехническим и зажигательным средствам, по снаряжению боеприпасов и средств инициирования. Снаряжение большинства артиллерийских, минометных и ракетных выстрелов, разрывных зарядов артснарядов, авиабомб и мин, находившихся на вооружении Красной Армии во время войны, было разработано НИИ-6 или с его участием.

Разработки института в области боеприпасов и организация их массового производства в значительной степени обеспечили победу в Великой Отечественной войне. В годы войны институт создал первые кумулятивные противотанковые снаряды и гранаты, мощные кумулятивные заряды для инженерных войск. Широко использовались на фронтах разработанные НИИ-6 вязкие зажигательные огнесмеси, противотанковые зажигательные и бронебойно-зажигательные боеприпасы. Достойный вклад в дело победы внес действовавший на производственной базе института завод боеприпасов № 562 НКБ СССР.

В послевоенное время Институт активно развивал новые направления исследований, связанные с ракетной техникой и освоением космоса. С участием специалистов НИИ-6 разработаны современные образцы вооружения и военной техники, не уступающие уровню передовых зарубежных стран.

В начале 1950-х гг. в НИИ-6 впервые в отрасли начаты исследования и опытно-конструкторские работы в области смесевых ракетных твердых топлив и различных технологий переработки их в заряды для твердотопливных ракет. Институт создал большое число пороховых и твердотопливных зарядов оригинальных конструкций для ствольных артиллерийских систем и ракет различных классов, в том числе и для ракетных войск стратегического назначения.

1 мая 1960 г. разработанные НИИ-6 боевые элементы сбили под Свердловском самолет-шпион, пилотируемый летчиком Пауэрсом. 26 июля 1965 г. боевыми элементами НИИ-6 был сбит хваленый американский "Фантом". После этого было сбито еще много "Фантомов", "Стратофортрессов". Горели "Фантомы" и на Ближнем

Востоке. В начале 60-х гг. боевыми элементами, созданными в НИИ-6, впервые в мире была уничтожена головная часть баллистической ракеты.

Разработанными институтом боевыми частями оснащены многие ракеты ПВО и ПРО, не только успешно прошедшие государственные испытания, но и высоко зарекомендовавшие себя во многих странах, в том числе известные всему миру ракеты современных систем С-300.

В 70-х годах в НИИ-6 трудилось много менделеевцев-выпускников топливного факультета. Это был сплоченный, многотысячный коллектив единомышленников, где каждый осознавал важность решаемых задач.

Большой интерес к работе, огромная ответственность, секретность, работа с утра до полуночи без выходных и отпусков – это стиль работы В.П. Меньшутина в то время. Интерес к технологии твердых топлив он в последующее время перенес на полимерные композиции. Новые люди, новые предприятия, заводы, космодром, запуск ракет, бешеный ритм жизни – все это вдохновляло и заставляло отдавать работе все силы. Но в 1966 году умер Сергей Павлович Королев – главный организатор производства ракетно-космической техники и ракетного оружия СССР, и все стало меняться, замедляться. Однако, именно в 60е-70е годы прошлого века были годами становления новой ракетной промышленности, обеспечивающей обороноспособность страны, до настоящего времени и космического прорыва!

9. РАБОТА НА КАФЕДРЕ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛАСТМАСС

Научные достижения

С 1968 года Василий Петрович Меньшутин работал доцентом на кафедре переработки пластмасс. Вместе с основателем кафедры М.С. Акутиным осуществлял ее становление и развитие, подготовив ряд новых курсов лекций. Многогранную педагогическую деятельность на кафедре он всегда успешно совмещал с научной работой, посвященной модификации реакто- и термопластов с целью улучшения их эксплуатационных свойств, а также созданию высокопроизводительных технологических процессов и аппаратов для производства изделий при меньших энерго- и ресурсозатратах в сотрудничестве с Харьковским Укрниихиммашем, ПО «Карболит» - г.Орехово-Зуево, НПО «Пластмассы» и др.

Им опубликовано около 200 печатных трудов из которых – 32 авторских свидетельства, причем на высокоэффективный способ непрерывного производства легированных полимеров выданы патента США, ФРГ, Франции, Англии, Италии, Японии, Финляндии. Под его руководством успешно защищены 40 кандидатский диссертаций.

Василий Петрович Меньшутин совместно с коллегами и аспирантами разработал высокоэффективный способ производства легированных фено- и аминопластов с комплексом высоких технологических и эксплуатационных свойств. Известно, что в 80-х годах прошлого века промышленное производства реактопластов в виде пресспорошков и их переработка в изделия были несовершенны и базировались на устаревших и малоэффективных, энерго- и трудоемких, пожаро- и взрывоопасных процессах, машинах и

аппаратах, что обуславливало значительные потери реактопластов и вредные выбросы в окружающую среду. несовершенство производства и компонентного состава промышленных реактопластов обусловили серьезные недостатки выпускаемых пресспорошков - непостоянство их технологических свойств и гранулометрического состава, малый насыпной вес и высокую слеживаемость, недостаточные текучесть и время вязкопластического состояния расплавов, скорость их отверждения. Эти недостатки, а также высокая вязкость и малая деформативность расплавов композиционных фено- и аминопластов, замедленность в них релаксационных процессов и высокая адгезия последних к поверхности производящих и перерабатывающих машин и аппаратов значительно затрудняло их переработку в изделия, сказывалось негативно на качестве, эксплуатационных свойствах, их стабильности и долговечности изделий.

Поэтому важной народнохозяйственной проблемой было коренное переустройство существующего в промышленности многостадийного и малоэффективного производства реактопластов в высокоэффективное и малоотходное, экологически рациональное производство прессовочных и питьевых фено- и аминопластов высокого качества с универсальными технологическими свойствами за счет использования для модификации добавок легирующих веществ. Совместно с Харьковским «УКРНИИХимМаш» были разработаны двухчервячные смесители (АШ тип 1 и АШ тип 2 ОСТ 26-01-709-81) в качестве основных аппаратов в их производстве.

Выбор последних, представляющих собой непрерывнодействующие аппараты закрытого типа, обусловлен

возможностями не только широкого варьирования смесительного, пластицирующего и уплотняющего воздействий на обрабатываемый композиционный материал, но и осуществления в них всех технологических операций необходимых в производстве реактопластов, включая и гранулирование последних, что позволило резко уменьшить количество стадий, машин и аппаратов, производственных площадей, избавиться от операций измельчения, сеева и классификации пресспорошков, их таблетирования перед переработкой в изделия.

Работы по указанной проблеме, выполненные коллективом кафедры технологии переработки пластмасс МХТИ им. Д.И. Менделеева совместно с «УКРНИИХимМаш» (г. Харьков), ПО «Карболит» (г. Орехово-Зуево), КНПО «Карболит» (г. Кемерово) и НПО «Пластмассы» (г. Москва) в 1973-1986 гг. показали:

- эффективность легирования промышленных реактопластов в процессе их производства малыми добавками специальных веществ (или их смесей), что обеспечивает в них значительное улучшение реологических, релаксационных, технологических и других свойств, возможность их переработки в изделия всеми способами, включая и такие прогрессивные как литье под давлением и экструзия;

- возможность практической реализации высокоэффективного процесса экструзии реактопластов с целью гранулирования в режиме устойчивого пристенного скольжения, чему способствовало легирование добавками, снижающими адгезию расплавов к поверхности формующих насадков, заметное превалирование в них внутреннего трения (вязкости) над внешним и за счет поддержания необходимых температурно-скоростных параметров их

деформирования, а также за счет использования целесообразных конструкций формующих насадков и червячных экструдеров, учитывающих специфику свойств легированных фено- и аминопластов;

- практическую возможность реализации и высокую перспективность высокопроизводительного способа производства исходных и легированных реактопластов на базе отечественных двухчервячных смесителей-грануляторов (аппаратов шнековых типа 1 и 2 ОСТ 26-01-709-81), отличающегося очень простой и короткой технологической схемой, взрыво- и пожаробезопасностью, меньшими в 2 - 3 раза энерго- и трудозатратами, в 3 - 4 раза меньшими производственными площадями и временем цикла производства;

- высокую универсальность конструкции указанных отечественных двухчервячных смесителей-грануляторов для производства различных реактопластов и в виде пресспорошков (из исходных и легированных реактопластов), и в виде плотных гранулятов (только из легированных реактопластов), работающих устойчиво при дозировке в них и порошкообразных композиций, и при отдельной подаче смол в виде планов и порошкообразных компонентов, причем в последнем случае обеспечивается и лучшая запитка смесителя в зоне загрузки, и большая его производительность, и меньшие энерго- и трудозатраты;

- большую перспективность и универсальность, из апробированных в опытно-промышленном производстве двух- и одноаппаратной схем получения реактопластов, последней, в которой в качестве основного аппарата используется более целесообразной конструкции двухчервячный смеситель-гранулятор секционного

типа, включая зоны получения и пресспорошков без дополнительных операций измельчения и отсева, и плотных гранулятов из легированных фено- и аминопластов методом экструзии с последующей резкой экструдатов;

- универсальность технологических свойств легированных реактопластов в виде плотных гранулятов (постоянство их свойств и гранулометрического состава, высокие плотность и насыпной вес, сыпучесть и теплопроводность, текучесть расплавов и время вязкопластического состояния, малая их адгезия к формующей оснастке и в 2,5 - 4 раза большие сроки хранения) и возможность их успешной переработки в изделия высокого качества различными методами (прессование, пресс-литье, прессование на прессах-автоматах и роторных линиях, литье под давлением) с большей производительностью при меньших удельных давлениях, энерго- и трудозатратах, потерях сырья и материалов;

- значительный эффект действия легирующих добавок на фрикционные свойства фено- и аминопластов, обусловивший резкое снижение (в 10 - 15 раз) износа производящего и перерабатывающего их оборудование;

- возможность сокращения в 2 - 3 раза количества железнодорожных вагонов и автомашин для перевозки реактопластов и использования для этого контейнеров многократного использования.

Эти разработки активно внедрялись в разных регионах СССР: Москва и Подмосковье, Азербайджан, Молдавия и прочие. В последние годы возрождается интерес к реактопластам, поэтому и сейчас актуальными являются работы кафедры по разработке

высокопроизводительного процесса грануляции реактопластов методами высокоскоростной экструзии в режиме «пристенного» скольжения («пробковое» течение). Этот процесс был опробован в промышленных условиях на ПО «Карболит» (г. Орехово-Зуево) и ПО «Карболит» (г. Кемерово) еще в 80-х годах В.П. Меньшутиним. Показана его высокая эффективность в сравнении с существующими процессами производства пресс-композиций (возрастает производительность труда, снижаются тепло- и энергозатраты, снижаются затраты физического труда, улучшаются условия труда). Способ грануляции реактопластов был запатентован кафедрой в ФРГ, Англии и Японии.

За свои работы В.П. Меньшутин в 1970 году был награжден медалью “За доблесть и труд”, значком “Отличник химической промышленности СССР”, а позже “Изобретатель СССР”. В 1985 году был награжден медалью “Ветеран труда”.

Аспиранты

У Василия Петровича Меньшутина было много аспирантов и соискателей из разных городов СССР, а также из-за рубежа. Со всеми он активно работал, вкладывал часть своей души и огромное количество энергии. Защитив кандидатские диссертации, они продолжили с ним работать, внедряли на заводах новые технологии, оборудование.

Хочется напомнить читателю, что в то время заводы обязаны были выделить 5% от прибыли на научные исследования и внедрения. Прикладная наука была востребована. Имея хорошие связи с производством, благодаря работе в НИИХМ и своему характеру, он с коллегами и аспирантами, работая ежегодно по

нескольким договорам с заводами и НИИ, активно внедрял свои идеи на предприятиях.



Обсуждение диссертации с Эль Альвам Валидом

Рядом с ним всегда была команда единомышленников. Были любимые ученики-аспиранты, которые ему платили большой благодарностью и не покидали его до последних лет жизни. Они общались, приезжали в гости, жили у него, писали письма. Например, Эктор Варгас из Доминиканской Республики.

Ниже приводится текст одного из писем в оригинальном правописании:

“Здравствуй дорогой мой Василий Петрович!! Как у Вас дела? Как успехов? Как жена? Её здоровье? Как Ваши диссертации?

Пишу Вам издалека. Так далеко, что когда у Вас в Москве 10 часов утра, у нас в Санто-Доминго только 2 часа ночью. Однако, я чувствую рядом с Вами как будто расстояния не существует. Прошли 4 года в Менделеевском институте, и уже дома не как не могу

акклиматизироваться. Приехал я снова домой однако иногда думаю «правда, этот дом?» Если мой дом, почему не хочу принимать своих?

Да, это так, Василий Петрович. Приезжать опять домой, когда уже прошло такое время и когда мы жили с такими людьми, для нас очень трудно. Вот такая проблема: люблю своих, люблю родину но сердце я оставил там у Вас и не знаю как привезти эту половину в Доминиканскую Республику.

Иногда думаю «Почему было так?». Почему не по-другому. Например так: Я плохой и все забыл что там было. Но как это делать? Как забывать этих людей, которые меня не знали и помогали? Забыть Вас, руководитель, отец которого у меня не было никогда. Василий Петрович, это очень трудно.

Не думайте, пожалуйста, что мне плохо из-за того, что я не работаю и у меня нечего делать. Нет, ни так. Благодаря Вам сегодня я работаю и получаю почти 1,500 пэсос. Это не плохо, если считаем что большинство товарищей моих получаю только около 500 пэсос. Вот такая судьба, Василий Петрович.

Работаю в самом большом заводе (имею ввиду, который перерабатывает пластмассы). Я там исследователь и моя задача искать, как нужно модифицировать полимеры, которые мы используем в Доминиканской Республике. Так в первом проекте надеюсь использовать все изделия из пластмассы которые бросают в мусор. На английском языке это будет recycling, на русском не знаю. Это похоже на работу Валида, но я буду использовать не только один компонент, но и много. Так, например в новом материале будет смесь. Может быть такая: 75% ПЭВО, 15% ПВХ, 5% ПП, 5% другие (это только пример). Уже в Европе есть много заводов, где

перерабатывают эти вторичные материалы из мусора. Другие проекты включают использование CaCO₃ в ПЭ+Найлон-6 и использования крахмала как наполнителя. Еще есть другие.

Первый Recycling уже много работали. Я уже рекомендовал, какие возможности есть для этого в Доминиканской Республике. Скоро я должен ехать в Бразилию в командировку. Там уже работают такие фабрики. В конце года надеюсь ехать в Германию. Цель та же самая. В Мадрид до сих пор хочу ехать, но семья против они говорят уже достаточно учиться, что надо деньги зарабатывают. Это еще вопрос.

Василий Петрович, есть там в СССР такие заводы? (имею ввиду которые используют такой метод, как Recycling). Можно их посмотреть? Я уже говорил на заводе, что если там в СССР есть через МХТИ наверно можно приехать в командировку. Как Вы думаете об этом?

Если для Вас не будет трудно сможете Вы мне писать ответ?

Простите из-за того, что я занял так много времени от Вас. Большой привет шефу Акутину.

Привет Всем: Клабуковой, Керберу, Салиной, Лебедевой, Тихонову, Будницкому и Всем.

До свидания, Василий Петрович”

Эктор
Санто Доминго
21-07-84

Студенты, дипломники и аспиранты его любили, но иногда и побаивались. На юбилее Василия Петровича в 2002 году (70-летие)

Александр Афонин прочитал свои воспоминания о том, как Василий Петрович общался с аспирантом из Индии.

А. Афонин. Как Петрович индуса обучал

“Шел 1976г. Решили как-то мы, трое аспирантиков, пообедать в институтской столовке.

Проходим мимо студенческой лаборатории и видим, что сидит Василий Петрович – любимец всех аспиранток, студенток, а если честно – всех женщин института (а если правдиво – то и не только нашего), и ведет неспешный разговор с молодым индийским ученым, чернявым и длинным аспирантом Махешем Чандрой по плану научных работ для дипломника этого перца.

Петрович (не из фамильярности, а для краткости изложения) спрашивает аспиранта, чего он там напланировал.

Махеш намекает, что предстоит большая научная битва по созданию какого-то суперфигопласта, на основе ПВХ и какой-то добавки типа птичьего помета (не к столу будь сказано), которой вся Индия или ее большая часть загаж..., завалена.

Петрович, благодушно настроенный после обеда, поинтересовался названием этой работы, не предполагая о последствиях этого простенького вопроса.

Махеш удивился вопросу, ответ на который очевиден и сказал ключевую фразу: «Диплёмная работа».

Петрович опрометчиво согласился: «Ну да, я понимаю, что дипломная работа. Ну и как она называется, эта дипломная работа?»

Махеш, веско и значительно повторил для непонятливых: «Диплёмная работа».

Начало разговора не обещало быть интересным, и наша компания, наш тройственный союз Афонин-Каспаров-Петров, предвкушая дешевый но очень комплексный обед быстрым шагом двинулись с студенческо-преподавательскую харчевню.

Отобедав, минут через 30-40 (очереди были большие, а еды и денег как всегда мало) мы возвращались назад, к экструдерам, пластометрам и другим духовитым и ароматным устройствам. У студенческой мы буквально прилипли к приоткрытой двери, где Петрович, покрасневшись, по-прежнему общался с аспирантом-индусом, но уже на «ты» и очень громко:»Я тебя с утра спрашиваю название работы, может ты по-русски не понимаешь?»

- Махеш: «Понимаю, я по-русски сё-сё понимаю – давно зесь уцюсь».

- Петрович: «Ну так скажи мне, наконец, как называются эти исследования, эта работа?»

- Махеш гордо и независимо, как сама Индия: «Она называется – диплёмная работа»

- тут Петрович упростил разговор: «Я – Василий Петрович, ты – Махеш! А это как называется?» громко стуча по пачке листов перед Махешем.

- Махеш: «Э-э-э-э, диплёмная работа».

- Петрович, распустив и сбросив за плечо галстук прокричал: «Ты что, вчера с пальмы слез? Я тебя русским языком спрашиваю, как называется то, что ты принес сюда, чичундра эдакая».

Махеш упорствовал: «Э-э-э-э, диплёмная работа».

Петрович: «Не-е-е-ет, уберите его от меня!

Постой, ты, может похулиганить надумал? Я тебя в последний раз спрашиваю: как называется вот это вот, это добро на бумажках, что ты сюда принес, иначе я за себя не ручаюсь?»

Махеш, отодвигаясь от разъяренного фронтовика с потрепанными вражескими асами и дружественными аспирантами нервами, как то уже не совсем уверенно пробормотал: «Э-э-э-э, диплёмная ...».

А вот договорить-то он и не успел, не-е-е-ет!

Петрович вскочил и рявкнул, как на пьяного зануду-хулигана: «Ах ты еще и издеваться! Ну все, щас я тебе башку на рукомойник отверну».

Через 10-15 сотых секунды Махеш вылетел из «студенческой» от нашего менделеевского Макаренко как раз напротив в стенку. Рядом повизгивал от хохота аспирант Каспаров – он тогда очень смешливый был, и задумчиво стоял другой аспирант – кавээнщик со стажем – Петров, алчно впитывая весь разговор в личных кавээнных целях.

Ученый индус мгновенно понял, что хотя еще не вечер, но шаги командора уже слышны и плюха неотвратима, после чего он растворился как дым, причем с гадким запахом той самой добавки из дипломной работы.

В общем, в этот раз международный конфликт не состоялся и будущее индийской полимерной науки почти не пострадало, ... а жаль.

У этой истории есть продолжение, но оно – для следующего юбилея Петровича.”

В период с 1965 по 1991 годы Василий Петрович Меньшутин подготовил 40 кандидатов наук, более 100 студентов дипломников:

- 1) Кареев Г.А. 1965г. к.х.н.
- 2) Буачидзе Н.И. 1967г. к.т.н.
- 3) Кочегаров И.Н. 1970г. к.т.н.
- 4) Коломак А.Н. 1972г. к.х.н.
- 5) Артюшина А.А. 1972г. к.т.н.
- 6) Алиевский П.А. 1973г. к.т.н.
- 7) Гачечиладзе М.В. 1973г. к.т.н.
- 8) Ковыршина Н.В. 1974г. к.т.н.
- 9) Щеглова Е.Г. 1974г. к.т.н.
- 10) Картов И.В. 1975г. к.х.н.
- 11) Махеш Чандра Тивари 1975г. к.х.н.
- 12) Жеребцов Е.Р. 1975г. к.т.н.
- 13) Минакова А.Н. 1976г. к.т.н.
- 14) Ангъезова Е.П. 1977г. к.т.н.
- 15) Каспаров С.Г. 1977г. к.т.н.
- 16) Петрова О.М. 1977г. к.т.н.
- 17) Иовдальский Н.В. 1978г. к.т.н.
- 18) Егорова Л.Н. 1979г. к.х.н.
- 19) Аксенова Т.И. 1980г. к.х.н.
- 20) Басик В.С. 1980г. к.х.н.
- 21) Еропкин В.А. 1980г. к.т.н.
- 22) Аббасов К.С. 1981г. к.т.н.
- 23) Афонин А.Н. 1981г. к.т.н.
- 24) Эль Альван Валид 1982г. к.х.н.
- 25) Григорович И.В. 1983г. к.т.н.

- 26) Рендар Б.М. 1983г. к.т.н.
- 27) Сидоров О.И. 1983г. к.х.н.
- 28) Варгас Э.Р. 1984г. к.х.н.
- 29) Кангуш Ю.Д. 1984г. к.т.н.
- 30) Урецкая Е.А. 1984г. к.х.н.
- 31) Валужева Л.Ф. 1985г. к.х.н.
- 32) Козлова В.Н. 1985г. к.х.н.
- 33) Полякова Л.В. 1985г. к.т.н.
- 34) Мирзабекова М.А. 1986г. к.т.н.
- 35) Мамедова В.М. 1987г. к.т.н.
- 36) Корниенко В.В. 1988г. к.т.н.
- 37) Медведев Ю.Н. 1989г. к.т.н.
- 38) Алексеева Н.П. 1990г. к.т.н.
- 39) Дмитриева М.П. 1990г. к.т.н.
- 40) Эйвазов А.А. 1991г. к.т.н.

Подготовленные кандидаты наук и названия работ:

- 1) Кареев Г.А. 1965г. к.х.н. «Синтез и исследование некоторых физико-химических свойств непредельных нитро- и нитратэфиров.» (151 стр.)
- 2) Буачидзе Н.И. 1967г. к.т.н. «Исследование процессов смешения исходных компонентов в «пьяных бочках» при производстве смесевых топлив.» (137 стр.)
- 3) Кочегаров И.Н. 1970г. к.т.н. «Исследование возможности использования аэросила в качестве антислеживающей добавки в ПХА в производстве С.Т.Т.» (154 стр.)

- 4) Коломак А.Н. 1972г. к.х.н. «Изучение коренных изменений структуры в олигомерных ЭПОФ-5 и ЭПОФ-6 в условиях сильного взрывного воздействия на них в специальных формах». (160 стр.)
- 5) Артюшина А.А. 1972г. к.т.н. «Высокопрочные стеклопластики на основе эпоксидных смол». (141 стр.)
- 6) Алиевский П.А. 1973г. к.т.н. «Исследования в области фенопластов и переработки их литьем под давлением». (164 стр.)
- 7) Гачечиладзе М.В. 1973г. к.т.н. «Исследования по улучшению свойств труб из полиэтилена». (150 стр.)
- 8) Ковыршина Н.В. 1974г. к.т.н. «Стеклопластики на основе модифицированных аминоэпоксидных олигомеров». (160 стр.)
- 9) Щеглова Е.Г. 1974г. к.т.н. «Пути упрочнения полиэтилена высокой плотности». (125 стр.)
- 10) Картов И.В. 1975г. к.х.н. «Карботекстолиты на основе модифицированных эпоксидами полиимидов». (147 стр.)
- 11) Махеш Чандра Тивари 1975г. к.х.н. «Улучшение свойств и стабильности ПВХ-композиций добавками природных олигомеров и полимеров». (127 стр.)
- 12) Жеребцов Е.Р. 1975г. к.т.н. «Разработка методов интенсификации процессов переработки реактопластов». (159 стр.)
- 13) Минакова А.Н. 1976г. к.т.н. «Переработка полиэтилена в режиме пристенного скольжения». (137 стр.)
- 14) Ангезова Е.П. 1977г. к.т.н. «Исследования в области улучшения конструкционных свойств материалов из ПЭВП». (143 стр.)

15) Каспаров С.Г. 1977г. к.т.н. «Влияние воздействий вибрации на структуру и свойства модифицированных эпоксиолигомеров и конструкционных пластиков на их основе». (160 стр.)

16) Петрова О.М. 1977г. к.т.н. «Изучение пиролиза в сжатых Ф.Ф.О. с целью обеспечения в карбонизированных продуктах и изделиях высоких теплофизических и конструкционных свойств». (171 стр.)

17) Иовдальский Н.В. 1978г. к.т.н. «Исследование возможностей непрерывного процесса экструзии легированных фенопластов с целью их грануляции». (169 стр.)

18) Егорова Л.Н. 1979г. к.х.н. «Композиционные материалы с лучшими свойствами на основе эпоксидных олигомеров, подвергнутых воздействию магнитных полей». (157 стр.)

19) Аксенова Т.И. 1980г. к.х.н. «Разработка методов получения композитов с регулируемыми свойствами на основе модифицированных Ф.Ф.О.». (161 стр.)

20) Басик В.С. 1980г. к.х.н. «Переработка В.М.ПЭ методом экструзии в режиме пристенного скольжения». (150 стр.)

21) Еропкин В.А. 1980г. к.т.н. «Исследование реологических свойств аминопластов с целью создания эффективного метода их грануляции». (156 стр.)

22) Аббасов К.С. 1981г. к.т.н. «Разработка защитных полимерных материалов и исследование процесса их нанесения на внутреннюю поверхность металлических труб». (170 стр.)

23) Афонин А.Н. 1981г. к.т.н. «Исследования возможностей регулирования структуры и свойств аморфных термопластов». (148 стр.)

24) Эль Альван Валид 1982г. к.х.н. «Исследование особенностей экструзии легированного вторичного ПЭ в режиме пристенного скольжения». (174 стр.)

25) Григорович И.В. 1983г. к.т.н. «Полимеры и композиты с повышенными прочностью и теплостойкостью на основе циклоолифатических эпоксидов и аминных отвердителей». (172 стр.)

26) Рендар Б.М. 1983г. к.т.н. «Разработка непрерывного производства гранулированных аминопластов». (180 стр.)

27) Сидоров О.И. 1983г. к.х.н. «Полимеры и клеи с улучшенными свойствами из модифицированных реакционноспособных олигомеров подвергнутых вибрации». (184 стр.)

28) Варгас Э.Р. 1984г. к.х.н. «Экструзия модифицированного жесткого ПВХ В режиме пристенного скольжения». (190 стр.)

29) Кангуш Ю.Д. 1984г. к.т.н. «Специфика переработки материалов на основе модифицированных полиолефинов». (140 стр.)

30) Урецкая Е.А. 1984г. к.х.н. «Интенсификация процессов получения и переработки резольных фенопластов». (190 стр.)

31) Валуева Л.Ф. 1985г. к.х.н. «Возможности улучшения свойств в материалах на основе высокофункциональных эпоксиуретановых олигомеров полученных с использованием олифатических эпоксидов». (201 стр.)

32) Козлова В.Н. 1985г. к.х.н. «Регулирование свойств ВМПЭ в процессе его синтеза с целью интенсификации экструзии последнего». (140 стр.)

33) Полякова Л.В. 1985г. к.т.н. «Однонаправленные стеклопластики с улучшенными свойствами на основе эпоксидных связующих». (167 стр.)

34) Мирзабекова М.А. 1986г. к.т.н. «Аминопласты с улучшенными технологическими и эксплуатационными свойствами». (123 стр.)

35) Мамедова В.М. 1987г. к.т.н. «Химически сшивающиеся композиты на основе модифицированного ПЭ и их экструзия в изделия». (179 стр.)

36) Корниенко В.В. 1988г. к.т.н. «Непрерывный способ производства прессовочных и литьевых фенопластов в шнековых аппаратах». (184 стр.)

37) Медведев Ю.Н. 1989г. к.т.н. «Огне- радиационностойкие теплозащитные материалы для использования в атомной энергетике». (143 стр.)

38) Алексеева Н.П. 1990г. к.т.н. «Исследования в области разработки вспененных материалов и изделий на основе низкоконцентрированных дисперсий асбеста и термореактивных связующих». (165 стр.)

39) Дмитриева М.П. 1990г. к.т.н. «Прочные и теплостойкие водоразрушаемые композиты для крупногабаритных оправок, используемых в производстве корпусов ракетных двигателей». (170 стр.)

40) Эйвазов А.А. 1991г. к.т.н. «Теплостойкие конструкционные армированные углепластики на основе эпоксиизоцианатных связующих». (160 стр.)

Василий Петрович Меньшутин часто консультировал, помогал исследователям, работающим на предприятиях. В своей книге Елена Козлова пишет о своих воспоминаниях, связанных с Василием Петровичем Меньшутиним.

Воспоминания Е. Козловой

“Если бы не Василий Петрович Меньшутин, то я, наверное, не смогла бы защититься, по крайней мере, в том 1977 году, когда у меня украли партийный билет. Это случилось в августе, а на ноябрь уже была назначена защита диссертации в Менделеевском институте на кафедре переработки пластмасс. В то время за пропажу партийного билета очень строго наказывали или даже исключали из рядов КПСС. Я должна была пройти всевозможные разбирательства, включая и комиссии старых большевиков при райкоме партии, и сам райком. Все это тянулось очень долго, и закончилось тем самым строгим выговором только в декабре месяце. И в эти же месяцы мне предстояло защищаться.

Сейчас, наверное, тем, кто не попадал в такую ситуацию, сложно представить, как все это было трудно: одновременно вести подготовку защиты и ходить на бесчисленные собрания, где слушалось мое персональное дело. Я, наверное, и не выдержала бы, если бы не Василий Петрович Меньшутин, который был назначен оппонентом по моей диссертации.

-Что же мне делать, Василий Петрович? Отзывать диссертацию с защиты? Если я сама не отзову, то НИКИМТ отзовет. Я уже слышала, что хотят это сделать.

-Ни в коем случае самой не предпринимать никаких действий, а с вашим институтом я сам разберусь, - заверил меня он.

Положение мое было очень плачевное, если не сказать совсем плохое. Но я готовила плакаты для защиты, а их было не менее двадцати, готовила доклад, рассылала на отзывы автореферат и параллельно ходила на многочисленные собрания, где разбирали мой моральный облик. Это же надо, не уследила за своим партийным билетом! Позор! Общее настроение в партийном руководстве института было отозвать диссертацию: «Нам не нужны такие кандидаты наук, которые теряют партийные билеты» И это притом, что в тот момент уже была начальником лаборатории и руководила коллективом, в котором было более тридцати человек.

Василий Петрович, заказав пропуск на наше, в то время закрытое предприятие, хорошо, что он имел необходимый допуск для этого, пришел на прием к нашему руководству и, как он говорил потом, очень жестко поговорил с ними. Собственно заступился за меня. Остальным, кто пытался это сделать, ничего не удавалось. А Василий Петрович с его героическим военным прошлым, когда он видел перед собой цель, то он сбивал ее и не давал сбить себя. Это позволило ему выжить, и здесь он тоже видел цель и смог защитить меня. Отстоял. Я была счастлива, диссертацию не отозвали, и до завершения моего персонального дела в райкоме партии успела её защитить. Единогласно. А когда шло заседания райкома, где рассматривалось персональное дело, то секретарь райкома спросил: «А что, она защитилась?» И, получив утвердительный ответ, был этим очень удивлен, если не сказать недоволен.

Из нашего НИКИМТа три человека защитились с помощью Василия Петровича. Сначала я в 1977 году. Когда пришла на предварительную защиту на кафедру, Василий Петрович сделал мне

столько замечаний, что, приведя все в соответствие с его пожеланиями, диссертация стала выглядеть более солидно и совершенно безупречно. Затем в 1988 защитился Ю.Н.Медведев, а потом в 1990 году и Надежда Алексеева, у которых он был еще и научным руководителем. Сколько же времени он на нас затратил? Даже трудно представить! Но без его помощи мы, конечно, не смогли бы пройти Ученый Совет МХТИ им.Д.И. Менделеева. Все-таки, мы были аспирантами заочниками, с производства, и знали, что не так-то легко удовлетворить высокие требования Ученого Совета прославленного института.

И вот теперь, когда его не стало, с грустью вспоминаю нашу почти тридцатилетнюю дружбу, когда мы периодически с ним встречались и не только по делам, а чтобы рассказать о своих планах, о своей жизни, поделиться и показать плоды своего творчества, да и по многим другим не менее важным поводам. В общем, не теряли из вида друг друга.

Василий Петрович, всегда веселый, улыбающийся, воспринимающий все с юмором и сам большой любитель пошутить, готовый всегда бескорыстно помочь любому нуждающемуся в его помощи человеку. Таким он был всегда до самых своих последних дней. Он даже не болел, ему некогда было. Он всегда спешил в институт, где его ждали и студенты, и аспиранты, и коллеги по работе, и представители заводов и других многочисленных предприятий, нуждающихся в его помощи. И он всегда очень точно оценивал ситуацию и давал необходимый совет. Ему было о чем рассказывать студентам, и его всегда слушали с огромным

вниманием. Ведь он был живой легендой Менделеевки, «нашим Ястребом Петровичем», как его в шутку называли.»

Коллектив кафедры

Прекрасные отношения его связывали с коллегами по кафедре и университету. Кафедра технологии переработки пластмасс всегда была лидером в подготовке кадров для полимерной отрасли, внедрении инновационных разработок. Долгое время кафедру возглавлял замечательный ученый Акутин М.С. На кафедре работал молодой коллектив (см. фото) – активный, творческий, дружный. Они помогали и вдохновляли друг друга, спорили, выручали в беде.

С середины 70ых годов на кафедре сложился весьма квалифицированный, дружный коллектив, что позволило наладить и образцово организовать весь учебный процесс. В этот период кроме профессора М.С. Акутина на кафедре работали доценты Б.В. Андрианов, И.К. Санин, В.П. Меньшутин, В.С. Осипчик, Ю.М. Будницкий, М.Л. Кербер, ассистенты: Л.Ф. Клабукова, Е.Д. Лебедева, м.н.с. З.И. Салина. Несколько позднее в число преподавателей вошел ассистент Н.Н. Бихонов. Все преподаватели успешно вели и учебную и научную работу – в этот период число аспирантов на кафедре (включая заочников) достигло 48-50 человек. На кафедре обучалось две группы студентов дневного обучения и одна вечернего, ежегодный выпуск составлял около 60 человек!

В 1990 году профессор М.С. Акутин отошел от руководства кафедрой, и её заведующим был выбран в области переработки Ю.А. Беспалов, который в 1996 году был награжден Министром промышленности РФ. И кафедру возглавил В.С. Осипчик – выпускник первого выпуска кафедры (1961 год). Осипчик В.С.,

бывший секретарь комитета МХТИ, хорошо известного своими организаторскими способностями и умением идти в науке вперед, не взирая на любые трудности.



Преподаватели и студенты кафедры переработки пластмасс



Представители кафедры переработки пластмасс

1ый ряд: М.С. Акутин, Доан Тхи Минь Фьюк (Вьетнам), В.П. Меньшутин;

2ой ряд: Б.В. Андриянов, Ю.М. Будницкий, Ю.Я. Мещеряков, М.Л. Кербер

Именно Осипчик В.С. выдержал трудные годы перестройки. Нет, он не просто выдержал – он всё время шел вперед, не снижая образовательной планки, открывая новое в переработке пластических масс.

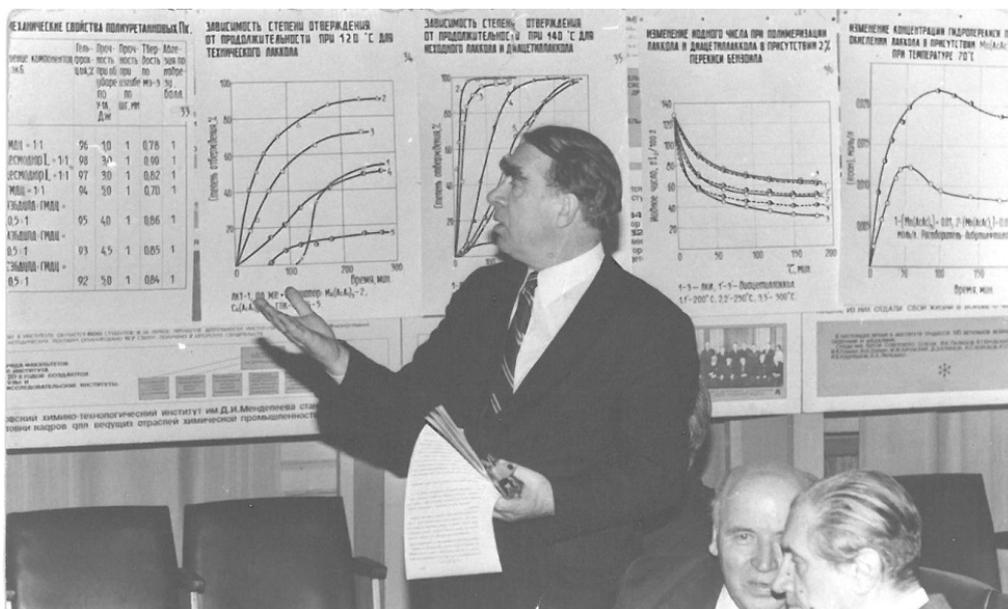
В этот сложный период ему удавалось заключать договора с крупными фирмами и организациями, что позволило не только сохранить престиж кафедры, но и материально поддержать ее сотрудников. Во многом благодаря усилиям Владимира Семеновича Осипчика костяк профессорско-преподавательского состава остается неизменным все эти годы.

Одним из достижений кафедры было открытие в июле 1997 года (по инициативе В.С. Осипчика) первого в РХТУ им. Д.И. Менделеева испытательного центра “Эртан-РХТУ” по сертификации полимерных материалов и изделий широкого профиля.

На кафедре шло медленное, но неуклонное омоложение преподавательского и научного состава. Отрадным фактом стало то, что в коллектив кафедры влились ее выпускники, способствующие сохранению традиций и научной школы кафедры.

С каждым годом возрастает участие кафедры в выполнении крупнейших государственных программ по созданию полимерных материалов нового поколения для аэрокосмической техники, электроники, машиностроения и других сфер. Кафедра участвует в выполнении работ по грантам Минобразования и РФФИ.

Опубликованы фундаментальные монографии и учебники, изданы страницы истории “50 лет кафедре технологии переработки пластмасс”.



Участие в обсуждении аспирантской работы

Коллектив кафедры переработки пластических масс отлично совмещал (и продолжает это делать) работу и активный отдых. Всегда отмечаются юбилеи сотрудников кафедры, праздники. На 70-летие Василия Петровича Меньшутина были написаны такие веселые стихи и пожелания:

“О нашем дорогом Василии Петровиче

Учеников не счесть числа,

Любовью окружен,

И женщин яркая толпа,

Стрекочит в унисон:

Орел ты наш!

Ковбой, герой.

Ты вечно молодой!

С тобой вкусить приятно нам

Запретный плод земной

Бокал игристого вина

Ты нам скорей налей:

Чтоб веселее было ждать

Столетний юбилей!

Хочется пожелать Василию Петровичу так держать и дальше, с таким же оптимизмом, как и сейчас, смотреть в будущее. Мы думаем, что любовь и уважение, которые он заслужил от бесчисленного количества учеников и просто друзей, всегда будут поддерживать его. И еще хочется низко поклониться этому человеку и сказать огромное спасибо за труд, за учеников, за военный подвиг, за жизнь, которая стала примером для очень многих. Спасибо Вам, наш легендарный и красивый человек!

Коллектив кафедры, 2002 год”



Среди дипломников и аспирантов

Замечательные женщины кафедры: Людмила Петровна Клабукова, Татьяна Петровна Кравченко, Ирина Юрьевна Горбунова (которые и сегодня работают на кафедре), Елена Дмитриевна Лебедева, Зоя Ивановна Салина (которые работали на кафедре с 1970 года).

Замечательные женщины кафедры всегда создавали атмосферу добра и теплоты. Наверное, благодаря им, Василий Петрович не

хотел расставаться с кафедрой, а заведующий кафедрой Осипчик В.С. сохранял его, как преподавателя. В 80 лет Василий Петрович Меньшутин продолжал работать на кафедре: осуществлял руководство технологической и преддипломной практикой, курсовыми и дипломными проектами, научно-исследовательской работой студентов и аспирантов.

Вот, что вспоминают сотрудники кафедры:

Профессор Горбунова: Василий Петрович до последнего дня жизни вел лабораторные работы, консультировал студентов, руководил дипломниками. Причем, в последние годы у него все время были дипломники-троечники. Он вдохновлял и заставлял их работать, они разбирались в материале и хорошо защищали дипломные работы. Василий Петрович был добр, как мать Тереза для многих аспирантов и дипломников. Он устраивал их работать, звонил и ездил по их делам, помогал.

Доцент Н.Н. Тихонов: У Василия Петровича никогда не было плохого настроения. Даже когда он ругался, не было злобы. Был очень отходчив. До последних дней сохранял позитив и оптимизм. Это, наверное, потому что, прошел войну. Люди, которые участвовали в войне – это люди, с другим восприятием жизни: каждый день, как подарок, всегда оптимистичны, готовы помочь другим.

Доцент Л.Ф. Клабукова: Мы очень любили Василия Петровича. Он был всегда доброжелателен, обладал чувством юмора, с ним было интересно работать и весело отдыхать. Но самое главное, что именно благодаря таким людям, которые воевали, а потом восстанавливали

страну, мы живем хорошо. И эту благодарность хотелось бы передать нашим детям, внукам, студентам.

Заведующий кафедрой технологии переработки пластмасс В.С. Осипчик: Однажды мы поехали с Василием Петровичем в поселок Пролетарский (Серпуховского района Московской области), где он родился и провел детство. Там его все знали, хотя он уехал в авиационное училище после окончания школы, и относились с большим уважением. Все родственники, знакомые и незнакомые очень гордились им. Для меня Василий Петрович был старший товарищ, глубокоуважаемый мной человек, и я был рад, что он с удовольствием приходил на работу, передавал свой опыт преподавателям и студентам. Кафедра всегда гордилась им, называла наш “Ястреб Петрович”. И мы всегда вспоминаем его.

10. ГВАРДИЯ УХОДИТ, НО НЕ СДАЕТСЯ

70 лет прошло со дня Победы советских людей во Второй Мировой Войне. Это была ужасная, тяжелая война, унесшая жизнь 20 мл людей.

Подвиг воинов-освободителей, тружеников тыла не померкнет в веках. Победа в Отечественной Войне – это проявление беспредельного героизма.

Менделеевский Университет всегда гордился и будет гордиться своими студентами преподавателями – участниками войны. С каждым годом их становится все меньше, но память о них жива, их имена вписаны в историю Университета. Они долгие годы были стержнем МХТИ, а затем РХТУ. Они умели работать, любить, дружить. Наши ветераны знали друг друга, уважали, помогали, собирались накануне дня победы во дворе университета и вместе с другими преподавателями отмечали этот праздник.

Последние годы, когда число ветеранов стало уменьшаться, их всячески поддерживал ректор РХТУ академик Саркисов П.Д., а позднее ректор Колесников В.А. Они организовывали встречи ветеранов, вместе с ними отмечали праздники, например, 60 лет наступления Советских войск под Москвой, юбилейные даты.

Меньшутин В.П. дружил с ветеранами-менделеевцами: профессором Горшковым В.С., доцентом Пушковым А.А., профессором Ковтуненко П.В. Он учился у доцента Азриэль Е.Т. и всегда обменивался шутками и анекдотами, был знаком с доцентом Лисицыным В.Н. со времен работы в КНР. Он работал, будучи секретарем парторганизации, с теми, кто помогал в реконструкции

МХТИ – с преподавателем Киладзе Ю.Д. и Мишуловым П.И. На кафедре переработки пластмасс они работали и имели прекрасные отношения с доцентом Андрияновым Б.В., профессором Котальниковым С.Г., профессором Малаховым А.И., профессором Степановым Б.И., профессором Родионовым А.И., профессором Токаревым Н.П. Бывший секретарь парткома института Бужилкин И.М. – это основной круг общения. В.П. Меньшутин очень ценил уникального человека Ковалю Ж.А., с удовольствием общался в свободное время с ветеранами, которые работали на общих кафедрах в АУП – это доцент Ерышев Б.Я., доцент Лернер М.З., доцент Бовин В.П., заместитель начальника отдела кадров, гроза института Воробьева Т.Н., начальник 1ого отдела Пруца Л.Н., Кригер Г.Э., Катунский М.М. и другие.



Фронттовики

Ветераны – доцент Лисицин В.Н. и профессор Родионов А.И., вечно молоды, подтянуты, энергичные, понимая, что гвардия уходит,

собирают и публикуют исторические записи о ветеранах, пытаются сохранить вечную память о них.

11. СЕМЬЯ

Воспоминания внучки

Герой ВОВ или просто дедушка?

Как часто близкие нам люди кажутся нам совсем не такими, какими их видят окружающие! Мы видим их в «домашней» обстановке, мы не всегда знаем все подробности об их жизни вне дома и поэтому часто можем упускать ряд штрихов в портретах наших близких, притом штрихов очень ярких и благородных.

Так получилось, что сейчас я собираю информацию о своем дедушке – Меньшутине Василии Петровиче. И вот, не смотря на то, что я дедушку прекрасно помню, он уделял мне достаточно много времени и внимания (о любви я даже не говорю, это подразумевается), начинаю понимать, что не знала его до конца.

Что же «официальная» биография рассказывает мне?

Меньшутин Василий Петрович, родился в семье рабочих, всегда отлично учился, в 17 лет закончил среднюю школу и, одновременно с ней – Серпуховской Аэроклуб. В 19 лет закончил с отличием 1-ю Краснознаменную Качинскую военную авиашколу летчиков-истребителей. Участвовал в ВОВ с первых дней, был дважды сбит и один из этих раз – тяжело ранен. В 21 год был переведен в Арзамас, где учил молодых летчиков и испытывал и обкатывал новые самолеты. В 1945 году участвовал в Параде Победы на Красной Площади. Получил различные медали и ордена, число которых с годами только увеличивалось.

После демобилизации поступил в МХТИ им. Д.И. Менделеева, который окончил с отличием и так же блистательно продолжил там работать. На 2 года был командирован в КНР, для налаживания там соответствующих кафедр в Институтах Пекина. На протяжении 5 лет работал в ЦНИИХМ, куда был специально приглашен.

После дедушки осталось более 30 авторских свидетельств, 40 успешно защитившихся аспирантов и около 200 опубликованных работ.

А еще, если верить доступным материалам, дедушка был любим всеми коллегами, и, особенно, дамами.

Ну, а что в свою очередь могу рассказать «официальной» биографии я, как внука такого выдающегося и замечательного человека?

Я помню дедушку еще с раннего детства, каждое лето он проводил свой отпуск со мной в спортивном лагере МХТИ им.Д.И. Менделеева. Мы отлично жили вместе, хотя дедушка был строже родителей в вопросах дисциплины, и я часто возмущалась – мне же можно с родителями ложиться в 10, так почему же с дедушкой спать лечь надо в 9?? Но ничего не поделаешь, приходилось слушаться.

Дедушку вообще слушались. Я помню, как он мог увидев что-то, остановиться и сделать замечание – например, подросткам, за некорректное поведение. И это помогало. Он никогда не проходил равнодушно мимо, всегда готов был вмешаться.

А еще дедушка был очень волевой – из семейных «преданий» знаю, что курить он бросил в один миг, как только ему врач сказал, что надо. И не курил больше никогда.

Очень о многом я узнала только от родных, потому что дед был очень скромн, он не рассказывал о себе, своих заслугах и «приключениях». В те редкие дни, когда я гостила у них с бабушкой дома, дедушка предпочитал рассказывать мне сказки про «красных дьяволят» (они же «неуловимые мстители») – мне они нравились страшно! Сейчас уже очевидно, что эти сказки оказали влияние на мою последующую жизнь, т.к. на лошади я скачу отлично и стреляю тоже не плохо.

По дому они с бабушкой делали все вдвоем. По очереди готовили, по очереди убирали. Дедушка умел все и все спокойно делал, несмотря на то, что еще и работал.

С другой стороны, когда я уже училась в университете, в рамках задания по одному из предметов я расспрашивала дедушку про его родных и про его военную историю и дедушка все мне рассказал, без приукрашивания, но и без умолчаний.

Чем старше мы становились, тем более молчаливым был дедушка, но я лучше его понимала. Помню, мне иногда очень хотелось его растормошить, развеселить как-то, вытащить куда-нибудь. Иногда это получалось, но мне кажется, что для него главная радость была даже просто в проведенном совместно времени. А еще – когда выпадал случай позаботиться обо мне, быть нужным.

До сих пор я благодарна деду за его поддержку мне по разным вопросам, за помощь – опять же разную. Она была всегда кстати и никогда не обязывала, просто помощь предложенная от чистого сердца. Дед был из той породы людей, что говорят меньше, а делают больше, не привлекая к себе внимания, не требуя фанфар.

Когда дедушки не стало, мне было 24 года.

Дедушка действительно был выдающимся человеком. Невероятно, кристально честный и принципиальный, очень твердый в своих убеждениях и вызывающий неподдельное уважение у окружающих. Он очень любил нас – его дочь и внучку, и хотя в те годы не было принято говорить об этом прямо, но мы это всегда чувствовали – его заботу, его готовность помочь.

Воспоминания дочери

Василий Петрович Меньшутин скончался на 84 году жизни 14 января 2006 года. Он не болел и умер быстро. В субботу он пошел в магазин купить продукты и глазированные сырочки для мамы. Входя в подъезд после покупок, он пропускал соседку и оступился на ступеньках, и упал, потерял сознание. Соседка быстро вызвала скорую помощь и позвонила мне. В первой больнице отца не госпитализировали, был инсульт, и нужна была операция, нужных врачей не было. Я уже была с ним, и мы поехали в другую больницу в машине скорой помощи, водители которой ехали с бешеной скоростью. Приехали, приняли, сразу назначили операцию, но не успели...Он умер в день Святого Василия. Юрий Михайлович Будницкий говорит, что так умирают те, кто хорошо жил. Возможно.

Он очень любил и ценил жизнь. Врожденные ли это качества или приобретенные после долгой войны, сложно сказать. Но он был большим оптимистом, умел ставить цель и реализовывать её. Любил свою страну, всё понимал и верил в лучшее, никого не осуждал. Не позволил мне уехать, сказав: “Я за эту страну воевал, и ты должна жить здесь”.

Некоторые его фразы я пронесла через всю жизнь. Например, когда в детстве я говорила, что не могу чего-то, то в ответ я слышала

“сделай через не могу”. Или на мои высказывания, что мне скучно, отец отвечал “скучно человеку быть не может, займи себя”. Папа работал все время и дома тоже. Работая в НИИХМ, он рано уходил, поздно возвращался, часть без выходных и совсем без отпуска. А когда вернулся в МХТИ, то в нашем доме стали часто бывать его аспиранты, коллеги. По выходным он сидел за письменным столом, писал, правил документы, диссертации, статьи. Однажды, учась в школе, я писала сочинение о родителях и спросила, какое у него хобби. На этот вопрос отец, не отрывая взгляда от бумаг, не задумываясь, ответил: “Работа”.

Работа была его жизнью. Всего три места работы МХТИ-РХТУ, НИИХМ, Пекинские университеты (политехнологический и авиационный). Он знал и работал с такими гигантами как Жаворонков С.П., Кафтанов С.В. , Королев С.В. После войны они поднимали страну, ставили промышленность, развивали науку, образование. Папа, как и многие фронтовики, хорошо вписался в систему (которая была командной) и работал не жалея сил.

Всю жизнь он был благодарен руководителю кандидатской диссертации профессору Бакаеву Александру Семеновичу, считая его великим ученым и прекрасным интеллигентным человеком. Бакаев Александр Семенович приглашал их домой на научные беседы, и они пили чай из банок, так как посуды не было. Александр Семенович был не только научным руководителем, он был учителем жизни. Совместные обсуждения за чаем, где царил полет мысли, радость открытий, отец пытался перенести в свое общение с молодежью, потом эти традиции подхватила и я.

Еще я помню хорошо 9 мая всех годов, когда отец был жив. Сначала на этот праздник собирались его друзья-менделеевцы в нашей квартире или где-то: это Горшков В.С., Ковтуненко П.В., Губенский В.А., Пушкин А.С. и другие. Затем отец ездил и встречался с однополчанами в Арзамасе или в Москве. Когда друзей оставалось все меньше и меньше, и встречаться было тяжело, то мы просто гуляли 9 мая по Москве. И он рассказывал что-то о войне. Вообще он очень мало рассказывал, наверное, только в тот день. Рассказывал о первых днях войны, когда от полка почти ничего не осталось, а его самолетом отправили в Москву на переформирование. У него не хватило топлива, и он сел на правительственном аэродроме. На вопросы и замечания представителей ГПУ он четко по-русски ответил им, куда им идти. Он был лихой. А затем опять фронт, ранение, долгий госпиталь (все тело было в шрамах), а затем ЗИАП в Арзамасе. Арзамас – это часы налета на новых самолетах, переподготовка летчиков, испытание некоторых новых элементов и спецвылеты. Он мне рассказывал, как много друзей погибло. Что такое спец вылеты? Из летной книжки не понятно, но я помню из его рассказов о посадках самолетов на немецкое шоссе (хвалил немецкое качество).

Он никогда не восхвалял себя, он понимал, что он один из многих, что ему повезло, и он остался жив. Он был одним из многих летчиков-офицеров войны, новым поколением офицеров СССР.

Храбрость, лихость, оптимизм он пронес через всю его замечательную жизнь. Достойную. Головы не склонял, денег не собрал, не отчаивался. Он служил сначала офицером, а затем поднимал оборонную, космическую и полимерную промышленности.

Любил и был любимым, уважаемым, умел быть счастливым. Это много для одного человека!

12. ФОТОАРХИВ



Друзья по авиационному училищу, весна 1941 год



Савицкий и Меньшутин В.П., начало 1943 года



После войны в Миусском сквере



После войны с женой Катюшей и братом жены Михаилом, 1946 год



Товарищи по учебе, с Губенским А.



МХТИ, профком



Студент-отличник органического факультета



Студенты органики во дворе МХТИ



Студенты органического факультета



С друзьями во время учебы в МХТИ



Семейное фото с супругой



В Китае с коллегами, женой и дочерью



На коньках в Китае с переводчицей Ло Пин Хо



В Китае с семьей ректора авиационного университета



На первомайской демонстрации



Замполит спортивного лагеря Меньшутин В.П., 1969 год



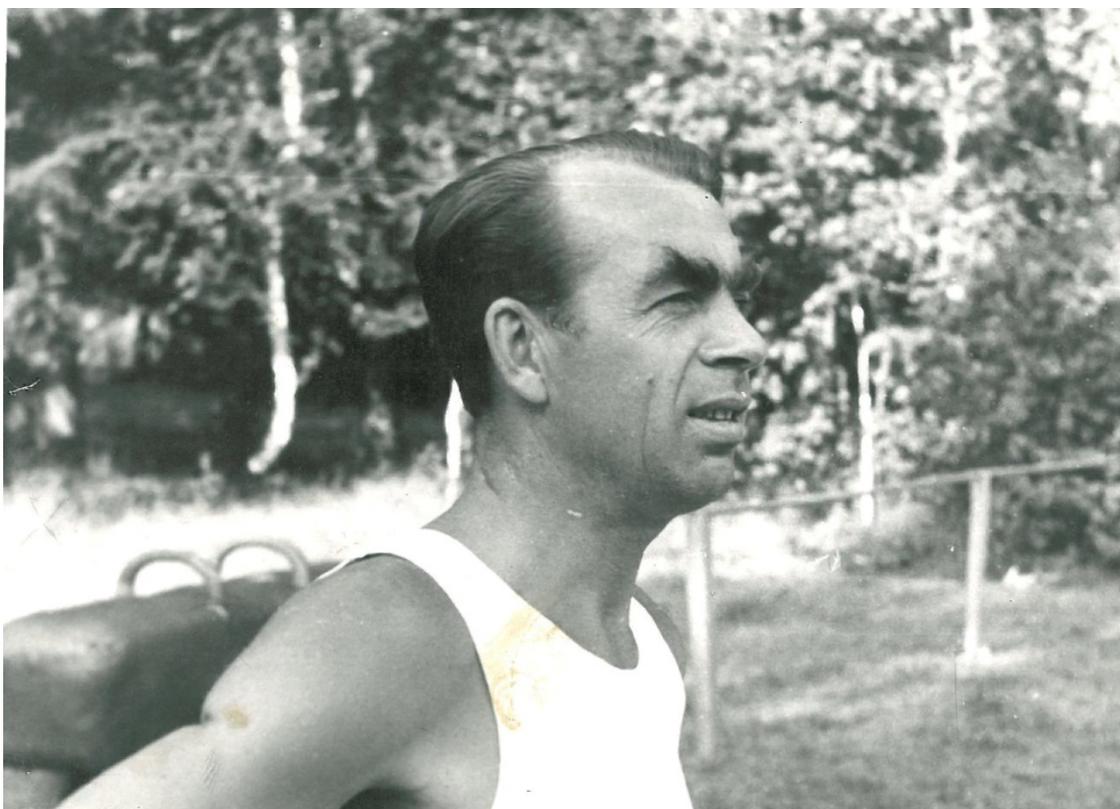
Секретарь парткома МХТИ



С дочерью на отдыхе



Руководство НИИ-6 (НИИХМ), слева направо: директор Вернидуб И.И., зам. директора Меньшутин В.П., гл. химик Морозов В.А.



В спортлагере



С семьей на отдыхе в Кисловодске, 1962 год



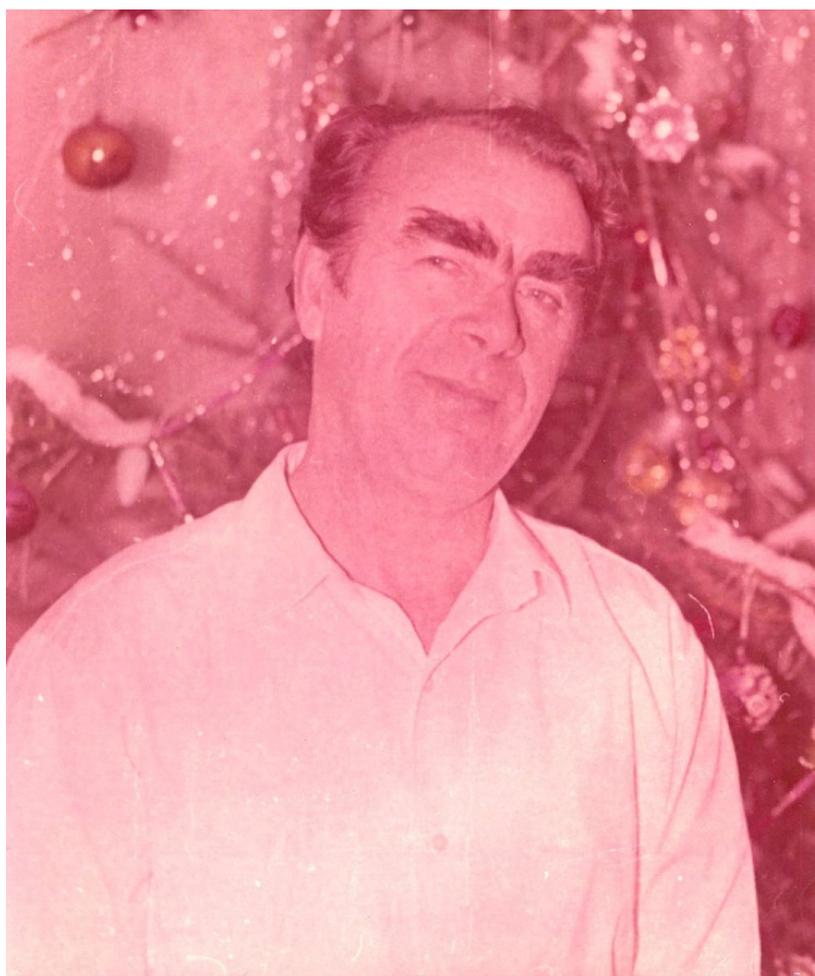
Обсуждение диссертации с Эль Альвам Валидом



В буревестнике на пляже с друзьями



На первомайской демонстрации



Домашнее фото в канун 1967 года



На школьном дворе с дочерью в день окончания школы, 1972 год



Меньшутина Екатерина Александровна, 1972 год



Среди дипломников и аспирантов



Юбилей на кафедре переработки, 2002