

# MCTOPHYECKINA BECTIMAN BUNYCK Nº51

Российский химико-технологический университет имени Д.И.Менделеева



MOCKBA 2018

Исторический вестник РХТУ	Содержание	
им. Д.И. Менделеева	КОЛОНКА РЕКТОРАТА	3
№ 51 (1) 2018 г.	АДРЕСА ИСТОРИИ <b>ДЕТИЩЕ МОСКОВСКОЙ ГОРОДСКОЙ ДУМЫ</b>	
Учредитель Российский	Речь И.В. Аристова	5
химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева	ВЫПУСКНИКИ	
Жуков А.П отв. редактор	ВЫПУСКНИК МПУ 1910 Г. МИХАИЛ ТОПОРКОВ Находки XXI века	9
Денисова Н.Ю отв. секретарь	ПУБЛИКАЦИИ	
Мнение редакции может	<b>БИБЛИОГРАФИЯ МПУ-МХТИ-РХТУ 1880-2018</b> Центр истории РХТУ	11
не совпадать с позицией авторов публикаций	POST MORTEM СПИСОК ПОГИБШИХ МЕНДЕЛЕЕВЦЕВ	16
Перепечатка материалов разрешается с обязательной ссылкой на «Исторический вестник	МЕНДЕЛЕЕВЦЫ <b>СПЕЦИАЛЬНОЕ ЛИЦО</b> А.П. Жуков	17
РХТУ им. Д. И. Менделеева»	ПОРТРЕТЫ <b>НЕЗАБЫТЫЕ ИМЕНА</b>	
Верстка А.Ю. Ильин Обложка А.В. Батов	П. Флорин, В. Иодко	26
Сдано в печать 24.05.2018 Усл. печ. л. 5,0.	РЕКТОРЫ/ДИРЕКТОРЫ <b>НАШ ДИРЕКТОР В КИНО СО СТАЛИНЫМ</b>	27
Тираж 100 экз. Заказ 27.	ТРЕТИЙ ТРУДОВОЙ <b>ЦЕЛИНА -1957</b>	29
Центр истории РХТУ им. Д. И. Менделеева	ПУБЛИКАЦИИ	
<b>и химической технологии</b> Адрес университета:	<b>ИЗ ЦЕЛИННОГО БЛОКНОТА 1957 ГОДА</b> В.В. Станцо	32
125047 Москва, Миусская пл., дом 9.	МЕНДЕЛЕЕВЦЫ В ЖУРНАЛИСТИКУ ИЗ "МЕНДЕЛЕЕВЦА"	33
Телефон для справок 8-499-978-49-63 E-mail: mendel@muctr.ru	ДОКУМЕНТЫ СОЗДАНИЕ СОВЕТА ВЕТЕРАНОВ	37
Электронная версия: http://muctr.ru/cullife/ newspap/archives.php	ВЫПУСКНИКИ ВЕРШИНЫ ПРОФЕССОРА НАТАЛИИ ТАРАСОВОЙ: ИПУР, РАН, КАФЕДРА ЮНЕСКО, IUPAC	
© Российский химико-тех-	Д.И. Мустафин	38
нологический универси- тет им. Д.И. Менделеева, 2018	ДОКУМЕНТЫ	41



14 мая 2018 г. состоялась конференция работников и обучающихся РХТУ им. Д. И. Менделеева по выборам ректора. В ходе голосования на должность ректора был избран действующий и. о. ректора Александр Георгиевич Мажуга.

Мажуга Александр Георгиевич, родился 6 августа 1980 года в городе Москва, национальность русский, гражданство РФ.

В 1997 году окончил специализированный химический лицей № 171 города Москвы.

В 1997 году поступил на химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, который окончил в июне 2002 года. В сентябре 2002 года поступил в конкурсную аспирантуру химического факультета МГУ, в 2005 защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук, в 2013 - защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора химических наук.

С 2003 года является сотрудником кафедры органической химии Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова. С 2016 года по настоящее время по совместительству профессор кафедры органической химии Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова. С 06.2017 года исполняющий обязанности ректора ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева».

Автор более 250 научных трудов в ведущих Российских и зарубежных научных журналах, в области органической химии, синтеза наногибридных функциональных материалов, биоорганической химии, медицинской химии, нанохимии, развития новых подходов к синтезу и исследованию биологически актив-

ных веществ. Автор 16 учебно-методических пособий, 11 патентов, 3 монографий. Неоднократно выступал с пленарными и устными докладами на Международных и Всероссийских конференциях (более 140 тезисов докладов). Научная работа Мажуги А.Г. поддерживается грантами РФФИ, Минобрнауки, грантами Президента Российской Федерации, РНФ.

Победитель Конкурса на соискание премии Правительства Москвы молодым ученым за 2017 год в номинации «Химия и наука о материалах».

Имеет Шуваловскую премию (2014 год) МГУ имени М.В. Ломоносова за научное исследование в области химии бифункциональных соединений для биологического применения.

Мажуга А.Г. эксперт аналитического центра при Правительстве РФ, научный консультант Центра национального интеллектуального резерва, член Американского химического общества, международного бионеорганического общества, Российского Менделеевского общества, эксперт центра аккредитации образования АККОРК. Эксперт фонда Сколково, член рабочей группы Министерства образования и науки «Фарма-2020», секции по химической технологии РАН. Председатель Научно-методического совета ФГБНУ «ФИПИ» по химии. Мажуга А.Г. член кадрового резерва МГУ имени М.В. Ломоносова, диссертационного совета МГУ имени М.В. Ломоносова по специальности «Органическая химия».

#### КОЛОНКА РЕКТОРАТА



Дорогие друзья!

#### Уважаемые коллеги, студенты и преподаватели!

В 2018 году исполняется 120 лет со дня основания Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева — первого специализированного химико-технологического вуза в нашей стране. Университет Менделеева за годы своего существования прошёл путь от училища до ведущего вуза. Общепризнана выдающаяся роль выпускников университета в развитии химической науки, промышленности и укреплении обороноспособности страны. Благодаря огромному вкладу всего коллектива в подготовку высококвалифицированных кадров и в развитие научных исследований сегодня РХТУ им. Д.И. Менделеева занимает передовые позиции среди технических университетов России и имеет самый высокий рейтинг среди химико-технологических вузов страны. Менделеевский университет получил мировое признание как один из ведущих учебно-научных центров.

Искренне поздравляю всех вас с замечательной юбилейной датой — 120-летием со дня основания Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева.

Желаю всем крепкого здоровья, благополучия, смелых проектов и новых открытий!

И.о. ректора, д.х.н., профессор

А.Г. Мажуга



Участники торжественного празднования Дня Победы 7 мая 2018 г.

# ДЕТИЩЕ МОСКОВСКОЙ ГОРОДСКОЙ ДУМЫ

Речь И.В. Аристова

Речь, произнесенная директором Императорского московского технического училища И.В. Аристовым в день закладки здания Московского промышленного училища, состоявшейся 23 мая 1898 года.

"Ваши Императорские Высочества, Ваше Преосвященство, Милостивые Государыни и Милостивые Государи.

Сегодня, в день торжественной закладки здания Московского промышленного училища, я позволю себе представить Вашему благосклонному вниманию краткий исторический очерк по делу об учреждении этого заведения и ознакомить Вас в главнейших чертах с характером проектированного здания.

1880 год в жизни русского народа был особенно знаменательным: вся русская земля горячо торжествовала 25-летие незабвенного царствования ЦАРЯ - ОСВОБОДИ-ТЕЛЯ ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА II. Московская Городская Дума, движимая чувствами беспредельной преданности и горячей любви к обожаемому МОНАРХУ, в заседании 9 февраля 1880 года единогласно постановила: в ознаменование 25-летия царствования ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА НИКО-ЛАЕВИЧА соорудить в Москве на площади Колымажного двора реальное училище на 500 приходящих учеников, ассигновать 260000 рублей на сооружение здания и сумму, ежегодно потребную на содержание реального училища. ГОСУДАРЬ ИМПЕРАТОР соизволил осчастливить Московскую Городскую Думу ВЫСОЧАЙШЕЮ благодарностью за сделанное ею пожертвование.

Приступив к исполнению своего приговора, Городская Дума в заседании 24 февраля 1881 года пришла к мысли о необходимости учредить при реальном училище пансион, в котором могли бы получать воспитание от 50 до 100 учеников, и возвысила назначенную для постройки сумму до 360000 рублей. Городская Управа со своей стороны в подробном докладе представила программу конкурса на составление проекта здания и предложила обнародовать эту программу, избрать комиссию судей для рассмотрения проектов и ассигновать на премии для конкурса сумму в 7100 рублей. Но при рассмотрении этого доклада в заседании Городской Думы 8 декабря 1881 года возник вопрос о невозможности объявления конкурса ввиду предстоящего тогда пересмотра устава реальных училищ. Поэтому рассмотрение доклада было отсрочено и вместе с ним поручено Управе собрать справки, насколько новый устав реальных училищ будет отличаться от существующего.

Таким образом, дело о построй-

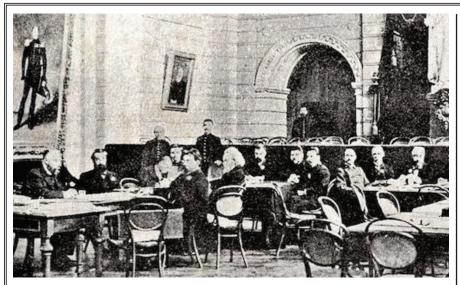


Московская городская дума в 1898 г.



МГД на Воздвиженке в 1880 г.

ке здания оставалось без всякого движения до обнародования ВЫ-СОЧАЙШЕ утвержденного 9 июня 1888 года устава реальных училищ. Между тем, еще ранее было опубликовано ВЫСОЧАЙШЕЕ повеление от 7 марта 1888 года, которым утверждалось мнение Государственного Совета об открытии промышленных училищ. Для рассмотрения вновь вопроса о сооружении училища в ознаменование 25-летия царствования ГОСУДАРЯ ИМПЕ-РАТОРА АЛЕКСАНДРА II Городская Дума организовала особую комиссию, которая в своем докладе привела, между прочим, следующие соображения. Московская Дума лишена ныне возможности осуществить свой приговор от 24 февраля 1881 года об учреждении в Москве полного реального училища с отделениями механико-техническим и химикотехнологическим ввиду того, что эти отделения упразднены новым уставом реальных училищ. Думе приходится теперь выбирать между училищами двух разных типов, - реальным и промышленным, и решить, который из этих типов ближе подходит к целям, которыми руководствовалась Дума, когда постановила соорудить училище на 500 учеников. При решении этого вопроса следует, конечно, иметь в виду потребности городского населения в том или другом училище. Преобразованное реальное училище состоит из отделений - коммерческого и общего. Что касается



Здесь решали судьбу МПУ (Екатерининский зал МГД)

первого, то потребности городского населения в коммерческом образовании удовлетворены в самых широких размерах учреждением Александровского коммерческого училища на иждивении Московского Биржевого Общества. Основное же отделение реального училища удовлетворяет двум целям: общему образованию и приготовлению в высшие технические училища. Делу общего образования служат классические гимназии и военные заведения, а поступление в высшие технические училища затруднено для учеников реальных училищ малым числом вакансий в вышеупомянутых училищах и конкуренцией между воспитанниками классических гим-

назий и университетов.

Ввиду этого для многочисленного промышленного населения Москвы предпочтительно устройство промышленного училища, дающего не переходное, а законченное специальное образование.

На основании сих соображений Московская Городская Дума в заседании 4 ноября 1888 года постановила соорудить в Москве среднее техническое промышленное училище с пятью общеобразовательными подготовительными классами.

После сего оставалось установить тип промышленного училища и изыскать денежные средства на постройку здания и его оборудование.

Первый вопрос был разрешен в особой Комиссии, организованной по решению Министра Народного просвещения из представителей

учебного ведомства, Министерства Финансов, Московского Городского Управления и Московского Отделения Совета Торговли и Мануфактур, под председательством Попечителя Московского Учебного Округа. Эта Комиссия признала желательным устройство двух отделений - механического и химического.

По рассмотрении второго вопроса в городских комиссиях выяснилось, что сооружение и содержание такого промышленного училища, которое соответствовало бы потребностям московского населения, настолько превысило бы денежные средства, ассигнованные Думою на постройку и содержание училища, что чрезмерно отяготило бы бюджет Московского Городского Общественного Управления: на постройку реального училища было ассигновано 360000 рубублей; содержание же реального училища обходилось бы городу в 28880 рублей Между тем содержание промышленного училища с отделениями механическим и химическим и с пятью подготовительными классами реального училища обходилось бы ежегодно в 63351 рублей и, кроме того, на сооружение такого училища понадобилась бы сумма более значительная, чем ассигнованные 360000 рублей. Комиссия пришла к убеждению, что осуществление мысли о замене реального училища промышленным возможно лишь при участии правительства в сооружении или содержании такого училища. Правительство изъявило согласие оказать помощь в деле устройства промышленного училища в Москве, причем город обязан соорудить необходимое училищу здание, а Правительство должно принять на себя как ремонт здания, так и полное содержание училища.

В основании сих данных Городская Дума в заседании 9 апреля 1891 года окончательно постановила: "Соорудить в г. Москве среднее техническое училище с отделениями механическим и химическим и с пятью подготовительными классами реального училища и употребить для сей цели ассигнованные в 1881 году 360000 рублей и назначенные на содержание реального училища 28880 рублей, капитализировав эту последнюю сумму".

После сего дело об устройстве в Москве училища в ознаменование 25-летия царствования ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА II вступило в новый фазис своего развития.

При Попечителе Московского Учебного Округа была организована комиссия под председательством Я.И. Вейнбера, ныне уже умершего, для составления планов и смет на устройство здания, смет на оборудование мастерских и лабораторий и проекта штата училища. Разработка подробного проекта здания и составление сметы были поручены архитектору М.К.Геппенеру.

В 14 день марта 1894 года ГОСУ-ДАРЬ ИМПЕРАТОР соизволил утвердить мнение Государственного Совета об учреждении в Москве промышленного училища, о назначении штатных сумм на его содержание и о предоставлении Московской Городской Думе права содержать в училище 100 бесплатных учеников.

В 8 день декабря 1896 года воспоследовало ВЫСОЧАЙШЕЕ соизволение на выпуск г. Москвою облигационного займа в 2 млн. рублей для обращения полученной от реализации займа суммы на образование основного капитала городского ломбарда и на устройство промышленного училища.

В 18 день ноября 1896 года ГО-СУДАРЬ ИМПЕРАТОР ВЫСОЧАЙ-ШЕ соизволил дать согласие на учреждение особой строительной комиссии под председательством директора ИМПЕРАТОРСКОГО Московского Технического Училища и при участии представителей учебного ведомства, городского общества и государственного контроля. В феврале 1897 года Городской Управою было внесено в Губернское Казначейство 850000 рублей за вычетом из оных 12224 рубля 61 копейки, выданных архитектору за составление проекта и сметы.

Таким образом, постройка зданий промышленного училища на площади Колымажного двора могла бы быть начата в 1897 году. Но решение соорудить промышленное училище вместо реального вызвало такое расширение всех сооружений, при котором отведенная для этой цели площадь Колымажного двора оказалась слишком тесною (см. картину А.П. Боголюбова, хранящуюся в музее им. А.С. Пушкина). Здание училища по выработанному проекту едва помещалось на Колымажном дворе, хотя приходилось застраивать каждый аршин участка, что представляло крайнее неудобство.

В одном из заседаний строительной комиссии при участии представителей города и учебного ведомства были указаны следующие недостатки в спроектированном на Колымажном дворе сооружении:

- 1. Во дворе, окруженном со всех сторон строениями, помещены паровое отделение, кожевенный завод, красильное и прядильно-ткацкое отделения, кузница и литейная. Вследствие такого расположения двор постоянно будет наполнен дымом и разными вредными газами. Если присоединить к этому шум от ткацкого отделения, то получатся условия весьма негигиеничные для учебного заведения.
- 2. Для увеличения площади помещений и для красоты фасада по улице Волхонке спроектирован особый корпус в виде выступа перед главным фасадом здания длиною в 10 саж. и шириною в 8 саж., в котором помещены вестибюль, актовый зал, кабинет директора и канцелярия. Этот выступ производит темноту в помещении подвального этажа и препятствует правильному освещению зал, расположенных на других этажах.
- 3. Кузница и литейная присоединены к главному корпусу, причем над литейною устроено помещение для хранения моделей.

При таких затруднительных условиях для промышленного училища, сооружаемого в память ИМПЕРА-ТОРА АЛЕКСАНДРА II, явилось крайне благодетельным разрешение отвести для постройки зданий вместо тесного Колымажного двора обширный и удобный участок на Миусской плошади. Успеху такого разрешения училище всецело обязано ЕГО ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЫСОЧЕСТВУ ВЕЛИКОМУ КНЯЗЮ СЕРГЕЮ АЛЕК-САНДРОВИЧУ, при благосклонном содействии которого Московское Городское Управление получило полномочие устроить промышленное училище на том месте, где ныне происходит закладка.

При получении надлежащего разрешения на изменение первоначального проекта зданий промышленного училища, для составления нового проекта применительно к размерам и очертанию участка земли, отведенного на Миусской площади, была организована особая комиссия, в которой самое деятельное участие приняли профессоры ИМПЕРАТОРСКОГО Московского Технического Училища.

Новый проект был рассмотрен и одобрен г. Управляющим Министерства Народного Просвещения Н.П.Боголеповым и затем Московскою Городского Думою в собрании 10 марта 1898 года. После сего новый проект был представлен на милостивое рассмотрение ЕГО ИМПЕРАТОРСКОГО ВЫСОЧЕСТВА ВЕЛИКОГО КНЯЗЯ СЕРГЕЯ АЛЕК-САНДРОВИЧА, который, подробно ознакомившись с расположением классных помещений и учебновспомогательных учреждений, со-

изволил выразить согласие на постройку промышленного училища по этому проекту.

В кратких чертах учебные помещения во вновь устраиваемом здании будут расположены следующим образом:

- 1. Для пятиклассного реального училища предназначен третий этаж, в котором будут помещены: 10 классов для двух параллелей, 2 залы для графических работ, библиотека, комната для учебных пособий, рекреационный зал и инспекторская.
- Для механического отделения предназначена левая сторона первого и второго этажей и часть полуподвального этажа. В первом этаже будут помещены: первый и второй классы с рекреационным залом, чертежная, механический кабинет, прядильное отделение, слесарная, кузница, литейная, котельная и машинное отделение; во втором этаже: физический кабинет с аудиториею, кабинет естественной истории, прядильно-ткацкое отделение и столярная мастерская; в полуподвальном этаже - склады материалов для прядильно-ткацкого отделения.
- 3. Для химического отделения предназначена правая сторона первого и второго этажей и часть полуподвального этажа. В первом этаже будут помещены: первый и второй классы с рекреационным залом, чертежная, технологический кабинет с аудиториею, зал для работ по техническому анализу, технохимическая мастерская, красильное отделение и котельная; во втором этаже: третий и четвертый классы с рекреационным залом, чертежная,



Алексей Петрович Боголюбов (1824 - 1896) Вид храма Христа Спасителя. 1880

химическая аудитория и залы для работ по количественному и качественному анализу; в полуподвальном этаже - кожевенное отделение.

4. Кроме того в первом и втором этажах будут помещены: актовый зал, библиотеки фундаментальная и ученическая, зал для учебных пособий, кабинет директора с приемною, кабинет инспектора, учительская комната, приемный лазаретный покой и аптека; в полуподвальном этаже: гимнастический зал, две шинельные, две комнаты для завтрака, канцелярия, кладовая и квартиры нижних служителей.

Главный фасад здания будет обращен к тому месту, на котором предположено соорудить храм во имя Св. Александра Невского в память события 19 февраля 1861 года.

Стоимость здания вместе с корпусом для квартир служащих и надворными постройками определена по утвержденным сметам суммою в 733000 рублей, на оборудование учебновспомогательных учреждений будет израсходовано 154000 рублей, а всего 887000 рублей. Еще в больших размерах пришло на помощь этому делу Правительство, ассигновав на содержание училища ежегодную сумму в размере 63761 рубль.

Таким образом патриотическая идея 1880 года в настоящее время получает свое реальное осуществление. В разработке этой идеи в течение 18-летнего периода времени принимали участие очень многие лица как со стороны Городского Общественного Управления, так и со стороны учебного ведомства. Результатом этих трудов является учреждение в г. Москве образцового во всех отношениях среднего технического училища, имеющего целью готовить для промышленности образованных техников по механической и химической специальностям. Нельзя не отнестись с особенной благодарностью Κ Городскому Общественному Управлению, принявшему на себя инициативу этого в высшей степени полезного дела. Следует также выразить искреннюю признательность тем деятелям Московской Городской Думы и тем профессорам ИМПЕРАТОРСКОГО Технического Училища, которые своими авторитетными трудами весьма способствовали правильному развитию и правильной постановке этого дела.

В заключение позволю себе выразить одно сердечное пожелание членам строительной комиссии и исполнителям работ. Новое здание промышленного училища должно быть рассматриваемо как памятник в Бозе почившему монарху АЛЕК-САНДРУ НИКОЛАЕВИЧУ. Это накладывает на всех лиц, участвующих в постройке здания, особенную от-

ветственность за точное выполнение задуманного проекта. Не будем жалеть наших трудов в этом деле, будем внимательно и честно относиться к исполнению наших обязанностей и всеми силами постараемся оправдать доверие, оказанное нам Правительством и Московским Городским Общественным Управлением. Да поможет нам Бог соорудить новое здание прочно, изящно и вполне целесообразно его назначению."

Закладная доска, оригинал хранится в Музее истории РХТУ, 270 х 180, сплав меди

лето от Рождества Хонстова тысяча восемьсот девяносто восьмого Мая 23 дня, в царствование Государя Императора Николая II, в присутствии Их Императорских Высочеств Августейшего Московского Генерал Губернатора Великого Князя Сергея Александровича и супруги Его Великой Княгине Елизаветы Федоровны, по совершении молебствия Высокопреосвещеннейшим Владимиром Митрополитом Московским и Коломенским, при Управляющем Министерством Народного Просвещения Николае Павловиче Боголубове, Попечителе Московского Учебного Округа Павле Алексеевиче Некрасове, Московском Городском Голове Князе Владимире Михайловиче Голицине, председателе и членах Высочайше учрежденной Строительной Комиссии, произведена закладка здания Московского Промышленного училища, сооружаемого на средства города Москвы в ознаменование двадцатипятилетия царствования Государя Императора Александра II по проекту и под наблюдением Архитектора Максима Карловича Геппенера.

### ВЫПУСКНИК МПУ 1910 Г. МИХАИЛ ТОПОРКОВ

Находки XXI века



Разбирая архивные документы из Музея истории РХТУ, наткнулись на оставленный без ответа запрос родственника выпускника МПУ В.С. Преображенского. На удачу отослали по оставленному адресу письмо:

Уважаемый Виктор Сергеевич! Узнали Ваш адрес из архива Музея истории РХТУ. В настоящее время Центр истории РХТУ собирает материалы для книги об истории и выпускниках Московского промышленного училища. Не могли бы Вы поделиться информацией о выпускнике МПУ 1910 г. Топоркове Михаиле Павловиче. Через три дня - получаем ответ с прекрасными фотографиями и коротким, но захватывающим рассказом о судьбе одного из славных воспитанников Промышленного училища - герое Первой мировой войны, награжденном холодным оружием с надписью "За храбрость".

Добрый день!

Топорков Михаил Павлович родился в Москве в 1887 году,

окончил Московское промышленное училище.

Участник первой мировой войны (прилагаю справку из военного архива - см. стр. 10).

До эмиграции проживал в доме ул. Селезневская, д.13, этот дом стоит и сейчас( $\mu$ ). В

годы гражданской войны переехал с семьей в Крым, оттуда в 1921 году эмигрировал в Марокко. Умер в 1944 году, похоронен в столице Марокко городе Рабат.

Высылаю фотографию Михаила Топоркова 1910 и красивую фотографию семьи Топорковых 1915 года, Михаил сидит слева в военной форме.

На фото братья Топорковы с родителями, их жены, и сестра - моя прабабушкя (вторая справа, позади отца).

Отец - Павел Дмитриевич Топорков был главным бухгалтером московского общества конно-железных дорог (сейчас это Миусский троллейбусный парк).

У Михаила было три дочери Нина (1913), Татьяна (1914) и Ирина (1926).

У всех троих дочерей было много детей, и много потомков Михаила, все сейчас проживают во Франции, в основном в Париже.

Родители умерли перед самой революцией, а в 1920-1921 году все братья эмигрировали из России. В России осталась только их сестра Екатерина, моя прабабушка. По идеологическим соображениям она не общалась с братьями эмигрантами. Долгое время про них вообще ничего не было известно. Уже в наше время, лет 10 назад, мне удалось найти их потомков, при помощи интернета и социальных сетей. Мы с ними несколько раз встречались во время моих поездок в Европу, и поддерживаем общение.

Хорошо общаюсь с внучкой Михаила Топоркова (дочкой Ирины Михайловны), Эмилией Рош и с его правнучкой, внучкой Татьяны Михайловны, Валерией Мустаид. Также могу задать им интересующие вас вопросы.

Да, еще если интересно, в википедии есть статья про родного брата Михаила - про Николая Топоркова, который был связан с кинематографом. На семейной фотографии Николай сидит слева от Михаила.

В.С. Преображенский

Николай Топорков начинал работать ещё в русском дореволюционном кино. Обосновавшись во Франции, снимал картины как других выходцев из России, вроде Дмитрия Кирсанова и Александра Волкова, так и местных мастеров, в том числе Марселя Л'Эрбье и Абеля Ганса. С последним работал над знаменитой эпопеей «Наполеон», вобравшей многие экспериментальные техники французского авангарда: субъективную камеру, съемку с рук, сегментированный экран, многократную экспозицию (Кадр из фильма "Наполеон" на рис. 2).

Родился в Москве 20 июня 1885 года. Покинул родину после Октябрьской революции, переехав во Францию в 1919 году.



Много снимался в кино, также работал оператором — в частности, в 1920 году снимал в Товариществе И. Ермольева фильм «L'Angoissant Aventure» — «Ужасная авантюра» (рус. «Когда дьявол спит»), режиссёр Яков Протазанов.

Последний фильм Николая Топоркова "Lequignon guerisseur" снят в 1954 г.

Умер 20 июня 1965 года во Франции. Похоронен в Каннах.



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АРХИВНОЕ АГЕНТСТВО

# РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКИЙ АРХИВ (РГВИА)

105005, Москва, ул. 2-я Бауманская, д. 3 тел. (495)261-20-70 факс (495) 267-18-66

e-mail: rgviarchives@mtu-net.ru

от *Об. 11. ОТ* No. 2538. на No. от

Уважаемый Виктор Сергеевич! Сообщаем Вам сведения о службе М. П. Топоркова, выявленные в архиве.

Из послужного списка составленного в 1915 г. следует, что Михаил Павлович Топорков родился 24 ноября 1887 г. Из потомственных почетных граждан г. Москвы. Воспитывался в Московском промышленном училище. Православный.

Прохождение службы.

20 сентября 1910 г. вступил в службу в младший класс Казанского военного училища юнкером рядового звания в 1-ю роту.

26 января 1911 г. принял присягу и отчислен от училища по собственному желанию.

1 февраля 1911 г. отправлен для временного прикомандирования в 162-й Ахалцыхский пехотный полк до перевода в другую часть.

22 февраля 1911 г. распоряжением штаба Московского военного округа определен на службу в 4-й гренадерский Несвижский полк на правах вольноопределяющегося 1-го разряда на собственное содержание и 28-го февраля был исключен из списков полка [162-го пехотного].

Был обязан прослужить на действительной службе 1,5 года за пребывание в училище.

12 марта 1911 г. прибыл и зачислен в 13-ю роту полка [4-го гренадерского].

С 30 марта - младший унтерофицер. Выдержал экзамен по программе учебной команды.

22 августа 1911 г. выдержал эк-

замен на чин прапорщика запаса.

24 марта 1912г. уволен в запас и исключен из списков полка.

С 5 мая по 1 июня 1912 г. отбыл учебный сбор при 38-м пехотном Тобольском полку.

8 августа 1912 г. Высочайшим приказом произведен в прапорщики запаса армейской пехоты.

В 1914 г. призван из запаса [Яминским] уездным воинским начальником и назначен на службу в этапную полуроту 51-го пехотного Литовского полка.

С 30 июля 1914г. - младший офицер 2-й роты 7-го этапного батальона.

18 апреля 1915 г. назначен исполняющим должность помощника этапного коменданта промежуточного этапа и 20 июня 1915 г. утвержден в этой должности.

27 июня 1915г. - назначен на службу в 132-й маршевый запасной батальон, куда и убыл 28 июня.

30 июня 1915 г. прибыл в 132-й маршевый запасной батальон.

С 1 июля 1915 г. - младший офицер 7-й роты этого батальона.

3 июля 1915 г. убыл на пополнение 33-го армейского корпуса.

Женат на девице Нине Францевне Геске. Имеет дочь Нину, 29 мая 1913 г. р. Жена и дочь православные.

Другими чернилами добавлено к послужному списку следующее: 8 июля 1915 г. прибыл в полк (номер и название не указаны) и назначен младшим офицером 9-й роты.

18 июля временно., а с 24 июля на законном основании командующий 4-й ротой.

31 октября 1915 г. - приказом по 9-й армии за № 569 «награжден орденом 4-й степени «за храбрость» за отличия в боях с неприятелем».

16 июня 1916 г. высочайшим приказом «утверждено пожалование орденом Св.Анны 4-й степени (приказ по полку от 2 окт. 1916 г.)» (так в документе).

22 августа 1915 г. в бою у с. Бильче получил слепую огнестрельную рану верхней трети правого плеча и имеет свидетельство о ранении № 36 (Ф.409.

Оп. 1.П\сп. 77-373)

Иных данных в послужном списке не имеется. Для сведения сообщаем, что кавалеру ордена Св. Анны 4-й степени с 1889 г. вручалось холодное оружие со знаком Св. Анны и надписью «за храбрость».

Директор архива И.О. Гаркуша

Р.S. Сведения о Топоркове Михаиле Павловиче встречаем в газете "Русское слово" №248 от 28.09.1915 в рубрике "Раненые офицеры, прибывшие в Москву: Топорков М.П., Селезневская ул, д.13, кв.21.



### БИБЛИОГРАФИЯ МПУ-МХТИ-РХТУ 1880-2018

Составлена Центром истории РХТУ

#### Α

- Академик Василий Владимирович Коршак. М., 2003.
- Академик И.И. Артоболевский. М., 1983.
- Академик Николай Николаевич Ворожцов-мл.: научное наследие и воспоминания. Новосибирск, 1997.
- Александр Павлович Осокин ученый, педагог, организатор (1945 2007). М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2010. 307 с.
- Анатолий Сергеевич Власов (1931 2010). Человек, который себя сам сделал. М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2011. 332 с.
- Анатолий Федорович Капустинский. М., 1958.
- Анцупова Г.Н., Павлихин Г.П. Ректоры МГТУ им. Н.Э. Баумана. М., МГТУ им. Н.Э. Баумана. 2002. С. 85, 94.
- Армяне военные ученые, конструкторы, производственники и испытатели XX века. А. Е. Саркисян. Ереван: Амарас, 2011. 480 с.

#### \_

- Балезин С.А., Бесков С.Д. Выдающиеся русские ученые химики. М., 1972.
- Беглов Р.Р. Очерки истории МИТХТ. М., МИТХТ им. М.В. Ломоносова. 2010. 171 с.
- Белов В.Н., Авраменко В.Г., Научно-исследовательская работа кафедры органической химии. 1923 – 1963. М., РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2008. 85 с.
- Биографический словарь деятелей естествознания и техники. В 2 кн. М., 1958 – 1959.
- Биологи: Биографический справочник / Т.П., Л.Л. Коханова, Г.Г. Костюк и др. Киев, 1984.
- Блох М.А. Хронология важнейших событий в области химии и смежных дисциплин и библиография по истории химии. Л.; М., 1940.
- Боголюбов А.Н. Математики. Механики: Биографический справочник. Киев, 1983.

- Боголюбов А.Н., Иван Иванович Артоболевский. М., Наука. 1982.
- Большая советская энциклопедия. Изд. 3-е. В 30 т. М., 1970 1978. Будрейко Е.А., Будрейко Е.Н. Николай Алексеевич Изгарышев. М., 2006.
- Борис Иванович Степанов (1914 1996), гражданин нашей великой страны. М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2012. 132 с.
- Будрейко Е.Н. Павел АвксеньтьевичЗагорец. М., 2006.
- Будрейко Е.Н., Жуков А.П. Профессора Университета Менделеева. XX век. М., 2007.
- Буянов В.Н., Основные научные достижения кафедры органической химии. Ч. 2. (1963 1988). М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 571 с.

#### B

- Василий Владимирович Коршак. М., 1982.
- Василий Степанович Киселев (1881 1960), организатор советской химической промышленности. М., РХТУ им Д.И. Менделеева. 2008. 66 с.
- Владимир Михайлович Родионов. М., 1948.
- ВНИИХТ 50 лет. Юбилейный сборник трудов. М., 2001.
- Волков В.А., Вонский Е.В., Кузнецова Г.И. Выдающиеся химики мира: Биографический справочник. М., 1991.
- Волков В.А., Вонский Е.В., Кузнецова Г.И. Химики: биографический справочник. Киев, 1984.
- Волков В.А., Куликова М.В. Московские профессора XVIII– начало XX веков. Естественные и технические науки. М., 2003.
- Волков В.А., Куликова М.В. Российская профессура XVIII-начало XXв. Химические науки: Биографический словарь. СПб., 2004.
- Волков В.А., Солодкин Л. С. Григорий Семенович Петров. М., 1971.
- Волчкевич И.Л. Очерки Истории Московского высшего учили-

- ща. М., 2000.
- Всегда в ногу со временем. Факультет ТНВ – 75. Воскресенск, 1999.
- Выпускники Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева. 1906 – 1950 / Под общ. ред. Академика РАН П.Д. Саркисова. М.: РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2001. 147 с.
- Выпускники Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева. 1951 – 1969 / Под общ. ред. Академика РАН П.Д. Саркисова. М.: РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2002. 220 с.
- Выпускники Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева. 1970 – 1981 / Под общ. ред. Академика РАН П.Д. Саркисова. М.: РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2003. 178 с.
- Выпускники Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева. 1998 2005 / Под общ. ред. Академика РАН П.Д. Саркисова. М.: РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2007. 96 с.

#### г

- Гельман З.Е. Академик П.П. Шорыгин. М., 1985.
- Генералов М.Б. От МИХМа к МГУИЭ. Страницы истории. М., МГУИЭ, 2000. 292 с.
- Геннадий Алексеевич Ягодин. Библиографический указатель трудов. М., РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2012. 76 с.
- Георгий Константинович Боресков. Книга воспоминаний. Новосибирск, Издательство CO PAH. 2007. 356 с.
- ГИРЕДМЕТ 70 лет в металлургии редких металлов. М., 2001.
- Годы и люди. К 70-летию факультета химической технологии силикатов. 2003.
- Горбачев А.С. Он не зря прожил жизнь. Сергей Васильевич Горбачев (1899 – 1979). М., РХТУ им. Д.И. Менделеева.

2009, 144 c.

- Горобец Б.С. МИХМ в атомном проекте СССР. М., 2009. С. 219 273.
- Громов О.Б. Я дам вам лучшего специалиста отрасли. Самара, Русское эхо. 2014. 212 с.

#### Д

- XX лет Московского химико-технологического института имени Д.И. Менделеева. М.: МХТИ им. Д.И. Менделеева, 1940.
- XXV лет Московского ордена Ленина химико-технологического института имени Д.И. Менделеева. 1920 1945. М. Л., 1945.
- Даванков А.Б. Григорий Семёнович Петров. М., 1959.
- Двухсотлетие Московского университета. 1956.
- Денисова Н.Ю., Жуков А.П. Сквозь завесу времени. Менделеевцы на Первой Мировой войне. 1914 1918. М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2014. 140 с.
- Денисова Н.Ю., Жуков А.П. Эвакуация МХТИ им. Д.И. Менделеева в Коканд (1941 1943). М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2012. 220 с.
- День нынешний и день минувший. По страницам истории силикатного факультета. М., 1003
- Джуа М. История химии. М., 1975.
- Дудыров А.П. Технологический институт. Воспоминания ректора. СПб., Амфора. ТиД Амфора, 2010. 415 с.
- Дыбина П.В. МХТИ им. Д.И. Менделеева и его роль в развитии химической промышленности // Химическая промышленность. 1945. №11. С. 18 – 19.

#### Ж

Жаворонков Н.М. Московский ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени химико-технологический институт имени Д.И. Менделеева и его роль в развитии химической науки и промышленности // Тр. МХТИ им. Д.И. Менделеева. Вып. 115. 1980. С. 10 – 29. Жаворонков Н.М. Московский

- ордена Ленина химико-технологический институт имени Д.И. Менделеева: К 35-летию Великой Октябрьской Социалистической революции // Химическая промышленность. 1952. №11. С. 20 28.
- Жуков А.П. Жорж Абрамович Коваль (1913 2006). Атмосфера действий. М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2013. 216 с.
- Жуков А.П. Истоки научно-педагогических школ Университета Менделеева. М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2018. 128 с.
- Жуков А.П., Архипова Т.А. Афанасий Иванович Малахов (1923 1977). Из поколения победителей. М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2012. 224 с.
- Жуков А.П., Денисова Н.Ю. Застывшие «Зачем» и «Почему». Добровольцы Менделеевцы на Финской войне (1939—1940). М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2016. 204 с.
- Жуков А.П., Денисова Н.Ю. Миусы помнят. Мартиролог Менделеевки времен Великой Отечественной войны, 1939 – 1946. М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2015. 148 с.
- Жуков А.П., Мешалкин В.П. Первый президент Менделеевки. Памяти П.Д. Саркисова. М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2012. 52 с.

#### 3

- Знакомые лица в истории Менделеевского университета. М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2005. 244 с.
- Зубакова Л.Б. Доброе слово всем, кто рядом. М., 2003.

#### И

- Иван Иванович Артоболевский. М., 1951.
- Иванов А.Е. Высшая школа России в конце XIX начале XX вв. М., 1991.
- Иванов А.Е. Ученые степени в Российской империи XVIII в. 1917 г. М., 1994.
- Иванов С.З., Лепёшкин И.П. Очерки по истории техники отечественного сахаропроизводства. М., 1955.
- Инженерный экологический фа-

- культет (исторический очерк). М., 2000.
- Исторический вестник Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева. Вып. 1- 50. М., 2000 2018.
- История естествознания в России. В 3 т. / Под ред. Н.А. Фигуровского. М., 1957 1962.
- История инженерного химикотехнологического факультета 1935 2005. М.: РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2005.
- История Ленинградского университета. 1819 1969. Очерки. Л., 1969.
- История Московского университета. В 2 т. М., 1955.
- История техники. Библиографический указатель. 1996 1998. М., 2015. 320 с.
- Из истории катализа. Люди, события, школы. М., Калвис. 2005. 568 с.
- История Гипрохима. М., 2011. 16 с. (без выходных данных).

#### K

- Караваев Николай Михайлович. М., 1972.
- Карпачева С.М. Записки советского инженера. М., 2001.
- Кафаров Виктор Вячеславович. М., 1992.
- Кафедра технологии переработки пластических масс. М., 2000.
- Кафедра химии и технологии полимерных пленкообразующих материалов. История, люди, события...М., 2000.
- Кафедра химической технологии пластических масс. История и сегодняшний день. М., 2000.
- Кафтанов С.В. Первый химикотехнологический: К 50-летию со дня основания // Химическая промышленность. 1970. №12. С. 3 5.
- Кедровский О.В. Записки конформиста. Томск. Издательство ООО «Центр полиграфических работ». 2009. 671 с.
- Козлов В.В. Очерки истории химических обществ СССР. М., 1968.
- Конструктив профессора Ягодина. Юбилейный сборник. М., Международный университет.

1997, 240 c.

- Коптюг В.А. Наука спасет человечество. Новосибирск, Издательство СОРАН. 1997. 345 с.
- Кричи память. Сборник к 70-летию разгрома фашистских армий под Москвой. М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2011. 140 с.
- Круглянский М.Р. Высшая школа СССР в годы Великой Отечественной войны. М., 1985.
- Кто есть кто в атомной энергетике и промышленности России. Обнинск, 1995.
- Кто есть кто в российской аналитической химии. Доктора наук. М., Издательство ЛКИ. 2008. 240 с.
- Кто есть кто в РХТУ. М., РХТУ им. Д.И. Менделеева (без выходных данных). 112 с.

#### Л

- Лебедев Ю.А. Два выбора. М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2014. 87 с.
- Лернер М.З. Три жизни в одной. М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2010. 84 с.
- Лисицын В.Н. Страницы истории кафедры технологии тонкого органического синтеза и химии красителей. М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2004. 72 с.
- Лисицын В.Н., Моисеева З.З., Сагалович В.П., Степанов Б.И. Владимир Вениаминович Козлов (1904 – 1975). М., 1981.
- Лота В.И. Ключи от ада. Атомная эпопея тайного противоборства великих держав. М., Кучково поле. 2009. 496 с.
- Лукьянов П.М. История химических промыслов и химической промышленности России до конца XIX века. В 6 т. М.; Л., 1948 1965.
- Лукьянов П.М. Краткая история химической промышленности СССР: от возникновения химической промышленности СССР до наших дней. М., Издательство АН СССР. 1959. 464 с.

#### M

- «Менделеевец» (газета МХТИ РХТУ им. Д.И. Менделеева). 1949 – 2018 гг.
- «Московский технолог» (газета МХТИ им. Д.И. Менделеева).

- 1929 1941 гг.
- Медведева Н.Ф. Московское промышленное училище. М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2000. С. 21.
- Мелуа А.И. Инженеры Санкт-Петербурга: энциклопедия. СПб. – М., 1996. С. 160.
- Менделеевцы ветераны Великой Отечественной войны 1941 1945. М.: РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2015. 224 с.
- Менделеевцы ветераны участники Великой Отечественной войны 1941 1945. М.: РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2000.
- Менделеевцы ветераны участники Великой Отечественной войны 1941 1945. М.: РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2005.
- Мерецков К.А. На службе народу. М., ИПЛ. 1968. 461 с.
- Мешалкин Валерий Павлович. Библиографический указатель научных трудов. М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2016. 152 с.
- Митин Б.С., Мануйлов В.Ф. Инженерное образование на пороге XXI века. М., 1996.
- Модест Сергеевич Акутин (1913 1993). Один из организаторов отрасли переработки пластмасс. М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2013. 72 с.
- Москва научная. М., 1997.
- Московский архитектор Максим Карлович Геппенер. Известный и неизвестный. М., Издательство школы акварели Сергея Андрияки, 2010. 104 с.

#### Н

- Наука и учёные России в годы Великой Отечественной войны 1941 1945. М., 1996.
- Наука Москвы: статистический сборник. М., 2002.
- Научно-исследовательский институт по удобрениям и инсектофунгицидам имени проф. Я.В. Самойлова. М., 1969.
- Научные школы Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. 1830 2005. История развития / Под ред. И.Б. Фёдорова и К.С. Колесникова. Изд. 2-е. М., 2005. С 80 83.
- Николай Михайлович Жаворонков. М., 1977.

- Николай Михайлович Жаворонков. Очерки. Воспоминания. Материалы. М., 1995.
- Николай Николаевич Ворожцов (1881 – 1941). М. – Л., 1948.
- Николай Прокопьевич Чижевский. М. Л., 1947.
- Николай Тихонович Кудрявцев (1901 1979). Учитель, Ученый, Человек. М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2000. 194 с.

#### 0

- Олесеюк Е.В., Фёдоров И.Б., Драгомир В.В. Великий подвиг. Вузы Москвы в годы Великой отечественной войны 1941 – 1945 гг. В 3 т. М., 2001.
- Орлова Е.Ю. Творцы и носители идеи взрыва. М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2003. 200 с.
- От кибернетики до высоких технологий. 30 лет факультету КХТП – ФВТ. М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2006. 283 с.
- Отечественный военно-промышленный комплекс и его историческое развитие / Под ред. О.Д. Бакланова, О.К. Рогозина. М., 2005.
- Отчет о деятельности коллектива Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева за 2007 год. М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2008. 124 с.
- Отчет Российского химико-технологическогоуниверситета им. Д.И. Менделеева за 2014 год. М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2015. 196 с.
- Отчет Российского химико-технологическогоуниверситета им. Д.И. Менделеева за 2015 год. М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2016. 204 с.
- Очерки истории инженерного физико-химического факультета. 1949 1999. М., 1999.
- Очерки истории Российской электроники. Вып. 1. М., Техносфера. 2009. 336 с.

#### п

- Павел Джибраелович Саркисов. М., 2006.
- Павел Джибраелович Саркисов. М., Наука. 2007. 166 с.
- Пётр Александрович Ребиндер. М., 1958.

- Пётр Петрович Будников. М., 1967.
- Петров А.А. Александр Дмитриевич Петров. 1895 1964. М., 2002.
- Петрянов Соколов И.В. О себе и о своём деле. О нём и о его делах / Сост. Б.И. Огородников. М., 1998.
- Почивалова Е.И., Койфман О.И. История становления высшей школы в Иваново Вознесенске. Иваново, Ивановский государственный химико-технологический университет. 2010. 271 с.
- Прокофьев В.И. Московское высшее техническое училище за 125 лет. М., 1955.
- Профессор Григорий Семенович Петров основоположник промышленности пластмасс России. Орехово Зуево, 2006. 216 с.
- Профессора, доктора наук. Политехнический институт – КХТИ – КГТУ. Краткий биографический справочник. Казань, 2000.
- Профессура Томского университета: библиографический словарь. Вып. 1- 3. Томск, 1996 2001.
- Прошлое и настоящее кафедры Общей химической технологии. М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2012. 312 с.

#### P

- Развитие инженерного дела в Москве. Исторические очерки. М., 1998.
- Развитие общей, неорганической и аналитической химии в СССР / Под ред. Н.М. Жаворонкова. М., 1977.
- Развитие органической химии в CCCP / Под ред. В.В. Коршака. М., 1967.
- Развитие углехимии за 50 лет. М., 1984.
- Развитие физической химии в СССР / Под ред. Я.И. Герасимова. М., 1967.
- Развитие химической промышленности в СССР / Под общ. ред. Л.А. Костандова, Н.М. Жаворонкова. В 2 т. М., 1984.
- Раков Э.Г. Профессор Громов: время, дело, жизнь. Самара, 2004.

- Раковский Е.В. 20 лет МХТИ им. Д.И. Менделеева //Журнал химической промышленности. 1941. №5. С. 27 28.
- Репрессированная наука. Вып. 1. Л., 1991; вып. 2. СПб., 1994.
- Рождённая научно-техническая революцией XX века. Краткий очерк об истории кафедры химии и технологии кристаллов. М., 1998.
- Российская академия наук. Список членов Академии. Кн. 1. 1724 1999. М., 1999.
- Российская академия наук: Справочник. Кн. 2. М., 1999.
- Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева прошлое и настоящее со взглядом в будущее. М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2002. 552 с.
- Рубинштейн А.М. Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского АН СССР. Исторический очерк. М., 1995.
- РХТУ им. Д.И. Менделеева. 1996 2000. Цифры и факты. М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2000. 108 c.
- РХТУ сегодня: аналит. обзор / Сост. П.Д. Саркисов и др. М.: РХТУ им. Д.И. Менделеева. 1993.

#### C

- Саркисов П.Д. Менделеевскому институту 70 лет // Химическая промышленность. 1991. №2. С. 67 71.
- Саркисов П.Д. Старейший российский вуз в современных экономических условиях: (Отчет о работе за 5 лет) // Менделеевец. 1995. Сентябрь. №16.
- Саркисов Павел Джебраелович. Педагог, ученый, созидатель. М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2012. 432 с.
- Сивергин Ю.М. Химики Российской империи и Российской Федерации. Т. 1 -6. М., РАЕН. 2000 2006.
- Смирнов Л.А. Август Георгиевич Горст. М., 1999.
- Соловьёв Ю.И. История химии в России. Научные центры и основные направления исследований. М., 1985.

- Соловьёв Ю.Н. Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук: исторический очерк. М., 1993.
- Степанов Б.И. «Менделеевка» // Химия и жизнь. 1967. №10. С. 80 - 89.
- Страницы героического труда химиков в годы Великой Отечественной войны 1941 1945 гг. М., 1989.
- Страницы истории факультета. Факультет химической технологии полимеров: Юбилейный сборник. М., 2000.
- Сулименко Л.М. Петрович (К 75-летию В.П. Волкова). М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2007. 192 с.
- Супоницкий Ю.Л. Научная библиография кафедры общей и неорганической химии РХТУ им. Д.И. Менделеева. М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2017. 208 с.
- Суханов Н.А. Развитие высшего химико-технологического образования в СССР. Л., 1984.

#### Т

- Томилов А.П. Мой путь в науке. М., Хоружевский А.И. 2009. 184 с.
- Томский политехнический университет. Химико-технологический факультет. 1900 2000. Томск (без выходных данных).
- Труды Московского химико-технологического института им. Д.И. Менделеева. Вып. VIII. М., МХТИ им. Д.И. Менделеева.
- Труды РХТУ им. Д.И. Менделеева. Вып. 173. Основные достижения в образовании и науке. М., 1995.

#### V

Ученые – химики Смоленщины. Смоленск, СППУ. 1996. С. 24 – 30. (Будников П.П.).

#### Φ

- Фёдоров И.Б., Павлихин Г.П. МГТУ им. Н.Э. Баумана 175 лет. 1830 2005. М., 2005.
- Федотова О.Я. История кафедры химической технологии пластических масс. 1932 1995 гг. М., 1995.

X

Химики о себе / Сост. Ю.И. Соловьёв. М., 2001.

Храмов Ю.А. Физики: Биографический справочник. Киев, 1977.

Хроники Московского промышленного училища в память 25-летия царствования императора Александра II. 1880 – 1918. М.: РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2002.

Хроники Московского химикотехнологического института им. Д.И. Менделеева. 1918 – 1960. М.:РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2003.

Хроники Университета Менделеева. 1880 – 2000. М.: РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2000.

Хроники Университета Менделеева. 1961 – 2002. М.: РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2004.

Ч

Чалых Е.Ф. История электродной и электроугольной промышленности России. М., 1992.

Чалых Е.Ф. Записки советского инженера. М.,1996.

Чимишкян А.Л. Взгляд сквозь годы. Очерки о истории кафедры химии и технологии органического синтеза. М.: РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2005.

Ш

Шаги века (1898 – 1998). Российский химико-технологический университет. М.: РХТУ им. Д.И. Менделеева, 1998.

Шорыгина Н.В. Академик Павел Полиевктович Шорыгин. Владивосток: ДГУ, 1991.

Я

Ягодин Г.А. МХТИ: вчера, сегод-

ня, завтра // Тр. МХТИ им. Д.И. Менделеева. 1980. Вып. 115. С. 3 – 9.

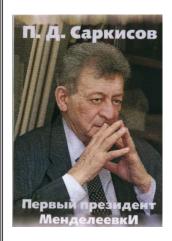
#

25 лет. Спортлагерь МХТИ им. Д.И. Менделеева. М., МХТИ им. Д.И. Менделеева. 1983. (Буклет. Без выходных данных.).

50 лет кафедре переработки пластмасс. Страницы истории. М., РХТУ им. Д.И. Менделева. 2018. 98 с.

70 лет на службе Отечеству. Военный университет радиационной, химической и биологической защиты. М., 2002.

150 лет Ленинградского технологического института имени Ленсовета. Л., 1978.















## СПИСОК ПОГИБШИХ МЕНДЕЛЕЕВЦЕВ



Анатолий Нюнин, студент 3 курса, смертельно ранен в феврале 1940 г. на финской войне

Абрамов Иван Алиханов Михаил Антропов Григорий Арустамов Грант

Бала-Заде Абдул Баранов Георгий Батов Иван Белоголовов Андрей Боборыко Владимир Бык Михаил

Варга Андрей Василевский Иван

Ганюшкин Алексей Галушко Константин Головачев Сергей Гольдман Григорий Грифцов Владимир Гришин Василий

Данилов Владимир Дугачев Михаил

Егорев Алексей Елин - Ошер Мордко Елькин Евгений

Илюхин В. Иоффин Александр Исаев Илья Карпов Иннокентий Картожинский Леонид Кваша Владимир Ключников Николай Коваль Гейби Козлов Петр Контарович Джек Копелев Александр Корженевич Корсиченко Николай Крайнюк Захар Крейц Рафаил Крестов Евгений Крылов Андрей Кузнецов Владимир

Ларионов Федор Лебедев Григорий Лепешинский Пантелей Логачев Сергей

Мазурин Алексей Макарова Вера Мельникова Надежда Метелкин Юрий Мещеряков Василий Милованова Вера Молчанов Евгений Муляр Владимир

Набоков Василий Новиков Федор Новикова Лидия Нюнин Анатолий

Орлов Александр Орловский Денис Островский Борис

Павлов Семен Пахомов Петр Петров Сергей Петросян Виген Пугачев Владимир

Резников Гесель Рогатиев Олег Романов Виктор

Савельев Федор Сазанов Михаил

Саларидзе Шота Сергеев Павел Симаков Алексей Соколов Анвер Сонов Константин Спектор Михаил

Тихменев Сергей Триус Михаил Туманов Александр

Фастыковская Екатерина Филиппчук Виктор

Харитонов Сергей Хомякова Валерия Хотеева Антонина

Червинский Наум Черногоров Юрий Четвериков Георгий Чиркин Василий

Шатловский Евгений Шиловский Евгений Широков Иван Шитиков Николай Шкляров



Романов Виктор Иванович, преподаватель, погиб 07.01.1941 г. под Волоколамском. На фото дочь Маргарита Викторовна и внук Максим

## СПЕЦИАЛЬНОЕ ЛИЦО

Андрей Касаткин – эксперт И. Сталина по вопросам химической защиты и контрнападению.

А.П. Жуков, Центр истории РХТУ

Второй месяц Великой Отечественной войны, немцы атакуют на всех направлениях. 24 июля 1941 г. Разведывательное управление Советского генштаба, узнав о захваченном на юго-западном фронте германском пилоте, направило в разведотдел (фронта) телеграмму с перечнем вопросов, которые необходимо было выяснить в ходе его допроса. В телеграмме особо отмечалось: узнать, какие существуют в авиации химические средства нападения, способы применения.

1 августа 1941 г. Разведуправление Красной Армии (известное как РУКА) получает от своего резидента в Швейцарии секретное донесение: «От одного представителя французской химической промышленности, только что вернувшегося из Германии, узнал следующее:

— немцы транспортируют на Восточный фронт большие запасы фосгена и иприта, которые они получили во Франции после оккупации.

(Какие удивительные коллизии – они (Германия и Франция) открыли на Ипре в 1915 году первую страницу химической войны. Четверть века запасались и вот теперь совместно (а как же иначе все это квалифицировать) готовят «химподарки» для СССР.)

— французская промышленность поставляет для Германии большое количество дифиниламина, главным образом для высокобризантных веществ. Немцы испытывают особенный недостаток хинина, кофеина и витамина С.»

4 октября 1941 г. Дора сообщает начальнику Разведуправления Красной Армии со ссылкой на химэкспертов швейцарского генштаба:

Донесение Доры из Женевы начальнику Разведуправления Красной Армии 4 октября 1941 г.

Совершенно секретно

От химэкспертов швейцарского генштаба:

- 1. В течение сентября несколько сот вагонов с химическими боеприпасами были дополнительно отправлены на Восточный фронт. Немцы говорят, что применят химию всюду, там, где встретят упорное сопротивление русских.
- 2. Германия исключительно тщательно подготовила химическую войну. Химия будет применяться с воздуха, при помощи химснарядов, артиллерии и выливными приборами.
- 3. У немцев нет, видимо, совсем новых средств химической войны. Но у них есть много новых химических соединений, главным образом общеядовитых (отравляющих кровь), более сильно действующих, чем подобные им во время мировой войны.

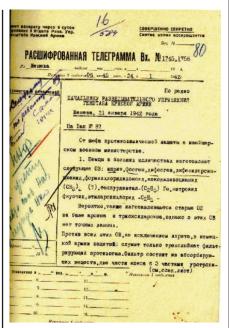
Дора

Бланк (копия) с расшифровкой этого донесения не опубликован. Рассылка (адресаты) секрета не представляет. Интересны возможные пометки и ремарки: прошел ли синий карандаш под фразой – «немцы говорят, что применят химию всюду, там, где встретят упорные сопротивления русских».

Октябрь 1941 года еще не привел немецкое командование и экспертов (?) в неравновесное состояние умов (в сравнение с данными на 22.06.1941 г.) – Можайск, Волоколамск – один бросок и Москва у ног.

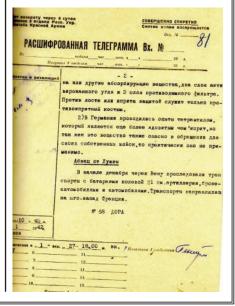
Историк ГРУ Владимир Лота опубликовал еще несколько рашифрованных телеграмм от Доры с информацией о планах немцев по ведению химической войны.

Сообщение Ш. Радио, поступившее из Швейцарии, свидетельствовало не только том, что Гитлер может нарушить один из важных международных договоров, но и планирует с помощью внезапного



применения химического оружия изменить обстановку на советскогерманском фронте.

11 марта 1942 г. на основе полученных от резидентов сведений начальник военной разведки генерал-майор А.П. Панфилов подготовил на имя Верховного Главнокомандующего И.В. Сталина еще одно специальное сообщение «О продолжающейся подготовке немецко-фашистских войск к химическому нападению». Начальник ГРУ докладывал: «...



германское командование продолжает подготовку к химической войне. Установлено, что химическая подготовка германских войск проводится по всему фронту. Части противника, расположенные в городах Красногвардейск, Прилуки, Нежин, Харьков, Таганрог усиленно обучаются применению химических отравляющих веществ и мерам противохимической защиты. Части «СС» в Варшаве получили приказ в спешном порядке приступить к противогазовой подготовке. Отмечены случаи выдачи войскам противогазов образца 1941 года.

Продолжается переброска на Восточный фронт отравляющих веществ и химических боеприпасов, главным образом химических снарядов и авиабомб...

Вывод:

Противник продолжает интенсивную подготовку к химическому нападению...».

Специалисты Главного разведывательного управления в это же время подготовили для членов Ставки ВГК и начальника Генерального штаба специальное сообщение «О новых средствах химического нападения и о подготовке к массовому применению огнеметов германской армией». В этом спецсообщении не без основания утверждалось, что специальные подразделения немецкой армии имеют на своем вооружении технические средства, которые позволяют им применить в широком масштабе химические отравляющие вещества.

Угроза применения немецкими войсками на восточном фронте химических ОВ была в Главном разведывательном управлении выделена в самостоятельное направление работы офицерованалитиков. Эти специалисты продолжали отслеживать признаки подготовки немцев к применению против войск Красной Армии боевых химических отравляющих вешеств

Пришло время подключить политические средства «борьбы» с химическим оружием. Вот как шла невидимая миру работа с участием разведки, дипломатов, политиков и специалистов.

В середине марта 1942 г. Советский посол в Великобритании Иван Михайлович Майский (вероятно согласно инструкции НКИД СНК СССР) на завтраке у британского премьер У. Черчилля заговорил о химической угрозе со стороны немцев. Посол Майский в своих мемуарах «Воспоминания советского дипломата» об этом завтраке не вспомнил, но в переписке «Сталин - Черчилль» вопрос о немецкой химической угрозе был прописан четко в посланиях №37, 38, 39, 40, 42, 44 (март – май, 1942 г.). В письме, полученном Сталиным 21.03.1942 г. (его вручил новый посол Великобритании Арчибальд К. Керр) Черчилль детально нарисовал (кистью У. Черчилль владел неплохо) - позицию его правительства по химической войне.

#### Nº 37

#### Получено 21 марта 1942 года. У. ЧЕРЧИЛЛЬ И. В. СТАЛИНУ ЛИЧНО И СЕКРЕТНО

- 1. Выражаю Вам большую благодарность за Ваш ответ на мою последнюю телеграмму. Лорд Бивербрук выехал в Вашингтон, где он в переговорах с Президентом поможет урегулировать вопрос о договоре в соответствии с обменом мнениями между нами и между нашими правительствами.
- 2. Посол Майский был у меня на завтраке на прошлой неделе и упоминал о некоторых признаках того, что немцы при попытке своего весеннего наступления могут использовать газы против Вашей страны. Посоветовавшись с моими коллегами и начальниками штабов, я хочу заверить Вас в том, что Правительство Его Величества будет рассматривать всякое использование ядовитых газов как оружия против России точно так же, как если бы это оружие было направлено против нас самих. Я создал колоссальные запасы газовых бомб для сбрасывания с самолетов, и мы не преминем использовать эти бомбы для сбрасывания на все подходящие

- объекты в Западной Германии, начиная с того момента, когда Ваши армии и народ подвергнутся нападению подобными средствами.
- 3. Представляется необходимым рассмотреть вопрос о том, следовало ли бы нам в соответствующий момент выступить с публичным предупреждением о том, что таково наше решение. Подобное предупреждение могло бы удержать немцев от добавления нового ужаса к тем многим, в которые они уже ввергли мир. Прошу Вас сообщить мне, что Вы думаете по этому поводу, а также оправдывают ли признаки подготовки немцами газовой войны это предупреждение.
- 4. Вопрос не имеет особой спешности, но, прежде чем я приму меры, которые могут навлечь на наших граждан эту новую форму нападения, я должен, конечно, иметь в своем распоряжении достаточно времени для приведения в полную готовность всех наших противохимических средств. <...>

Что главное в этом послании:

- а) Правительство Великобритании будет рассматривать применение ОВ против России так же, как против себя.
- б) «Я создал колоссальные запасы газовых бомб».
- в) Сомневается в необходимости публичного предупреждения



Андрей Касаткин в химической лаборатории

немцев. (Как иначе – «лично в руки Н.Н.»?)

г) Удивляет и сегодня явный цинизм и политика: «вопрос не имеет особой спешности». Как это все по-английски.

Российские исследователи заметили и географию (гипотетически, на словах) возможных ответных газовых бомбардировок – «Западная Германия». Ясно подчеркивается, что территория Восточной Пруссии и западнее объявлялась нашей зоной «газовой» ответственности.

29 марта 1942 г. Сталин ответил Черчиллю:

#### Nº 38

#### И.В. СТАЛИН У. ЧЕРЧИЛЛЮ ЛИЧНО И СЕКРЕТНО

Выражаю Вам признательность Советского Правительства за заверение, что Правительство Великобритании будет рассматривать всякое использование немцами ядовитых газов против СССР так же, как если бы это оружие было направлено против Великобритании, и что британские военно-воздушные силы не преминут немедленно использовать имеющиеся в Англии большие запасы газовых бомб для сбрасывания на подходящие объекты Германии.

По нашим данным, не только немцы, но и финны могут начать применение ядовитых газов против СССР. Я бы хотел, чтобы сказанное в Вашем послании о Германии насчет ответных газовых атак против Германии было распространено также на Финляндию на случай, если последняя нападет на СССР с применением ядовитых газов.

Я думаю, что было бы вполне целесообразно, если бы Британское Правительство выступило в ближайшее время с публичным предупреждением о том, что Англия будет рассматривать применение ядовитых газов против СССР со стороны Германии или Финляндии так же, как если бы это нападение было произведено против самой Англии, и что Англия ответила бы на это применением газов против Германии.

Понятно, что, если Британское

Правительство пожелает, СССР готов в свою очередь сделать аналогичное предупреждение Германии, имея в виду возможное газовое нападение Германии на Англию.

Правительство СССР считает, что выступление Британского Правительства с указанным выше предупреждением Германии следовало бы произвести не позже конца апреля или начала мая.

Советское Правительство было бы весьма благодарно, если бы Британское Правительство могло помочь СССР получить в Англии некоторые недостающие химические средства обороны, а также средства ответного химического удара, имея в виду возможность химического нападения Германии на СССР. Если с Вашей стороны не будет возражений, я мог бы в ближайшее же время направить в Англию специальное лицо по этому делу.

29 марта 1942 года.

Четкость Сталина не удивляет:

- а) Сталин напомнил У. Черчиллю о Финляндии...
- б) СССР готов аналогично предупредить Германию.
- в) Для Сталина сроки имели значение...
- г) Просьбы о химических средствах обороны.

В истории Менделеевки особо подчеркивают последнее предложение: «Я мог бы в ближайшее время направить специальное лицо...».

В апрельском письме (Сталин получил его 10 апреля 1942 г.):

#### Nº 39

Получено 10 апреля 1942 года. У. ЧЕРЧИЛЛЬ И. В. СТАЛИНУ \* ЛИЧНО И СЕКРЕТНО

Отвечаю на Ваше послание от 29 марта.

1. В начале мая я сделаю заявление, в котором нацисты будут предупреждены о применении нами ядовитых газов в ответ на аналогичные атаки на Вашу страну. Предупреждение, конечно, будет в одинаковой степени касать-

ся и Финляндии, и она также будет упомянута, хотя я не вижу, как мы до нее доберемся.

- 2. Пожалуйста, направьте Вашего специалиста по вопросам противохимической обороны и контрнападения для точного объяснения того, какие материалы Советскому Правительству необходимо получить из Англии. Мы тогда сделаем все от нас зависящее, чтобы удовлетворить его пожелания.
- 3. Конечно, если необходимо, то мы до получения сообщения от этого специалиста сможем предоставить Вам первым ближайшим пароходом по крайней мере тысячу тонн иприта и тысячу тонн хлора. Опрыскивание ипритом представляет большую опасность для войск в открытом поле, чем для жителей в городах.

Отметим:

- а) приглашение специалиста по вопросам противохимической обороны и контрнападения. (Переводчик не указан).
- б) еще просьба не высказана, а Черчилль пытается продать чтото, а как же иначе (ближайшим пароходом) 1000 т иприта и 1000 т хлора.

Добавим, что народное радио фронта и тыла к этому времени сообщало, ссылаясь на Клима Ворошилова – «Если только нас (т.е. территорию СССР) побрызгают (известно чем), мы зальем Германию (понятно чем). Размышляй о секретности, пиши инструкции, а у народа информации в мегабайтах».

Война сжимает время. 15 апреля начальник Разведывательного управления Генштаба Красной Армии сообщает в ГКО, что «Глава Британской Военной миссии в СССР генерал-лейтенант Макфарлан прислал в отдел внешних сношений НКО письмо, в котором просит Маршала Советского Союза тов. Шапошникова назначить ему свидание для обсуждения следующих вопросов...»

Второй вопрос предполагаемой повестки «Свидания» непосредственно имеет отношение к ОВ: «2. О возможности применения

немцами ОВ». Можно считать, что А.Г. Касаткин был в курсе переговоров. Косвенно, но все же и к направляющему в Лондон менделеевцу имел отношение четвертый вопрос апрельских переговоров.

22 апреля 1942 г. – вроде бы неспешно (до мая время оставалось). Кто разбирался с покупками химикатов за Ла-Маншем. Из переписки, да и куцых комментариев нам неведомо. Можно полагать, что приложил руки и голову к сему наш выпускник и профессор. Сталин представляет его в качестве своего эксперта по вопросам химической защиты и контрнападения. (см. перевод письма Черчилля №39).

#### № 40 И. В. СТАЛИН У. ЧЕРЧИЛЛЮ \* ЛИЧНО И СЕКРЕТНО

1. Благодарю Вас за выраженную Вами готовность обратиться в начале мая к Германии и Финляндии с предупреждением относительно применения Англией ядовитых газов в случае, если Германия и Финляндия прибегнут к этому оружию в войне против СССР.

Выражаю Вам признательность за готовность поставить 1000 тонн иприта и 1000 тонн хлора. Но так как СССР ощущает более острую нужду в других химических продуктах, то Советское Правительство желало бы вместо указанных выше продуктов получить 1000 тонн гипохлорида кальция и 1000 тонн хлорамина или, в случае невозможности поставки этих продуктов, 2000 тонн жидкого хлора в баллонах.

Советское Правительство намерено командировать в Лондон Заместителя Народного Комиссара Химической Промышленности Андрея Георгиевича Касаткина в качестве своего эксперта по вопросам химической защиты и контрнападения.

И. СТАЛИН 22 апреля 1942 года.

27 апреля 1942 г. Сталин получает ответ:

#### Nº 42

#### У. ЧЕРЧИЛЛЬ И. В. СТАЛИНУ\* ЛИЧНО И СЕКРЕТНО

Большое спасибо за Ваше послание от 22 апреля. Правительство Его Величества, конечно, будет радо принять г-на Касаткина и сделает все от него зависящее, чтобы удовлетворить Ваши требования после беседы с ним.

Имя Андрея Георгиевича «г-на Касаткина» второй раз упомянуто в переписке Сталин-Черчилль. Каковы были требования Москвы по делам химической обороны, пока неизвестно. Доступ к МИДовским архивам затруднен, да и круг поиска документов пока не очерчен.

Касаткин А.Г. еще многое сделает для нужд обороны СССР. Открытые на сегодня документы по «Атомному проекту СССР» говорят, что два наших профессора С.В. Кафтанов и А.Г. Касаткин были первыми из менделеевцев, допущенных к делам и тайнам гражданского проекта.

Крестьянский сын, из Владимирской губернии родом, один из первых студентов Менделеевки, активист ныне забытого детища послереволюционных лет «Доброхима», деятель государственного масштаба запомнится нашей истории патриотическими начинаниями для обороны страны:

- созданием военно-химической специальности в МХТИ им. Д.И. Менделеева;
- участием в политическом решении дамокловой проблемы химической войны во время Великой Отечественной войны;
- участием в создании атомного щита СССР, который тормозит ретивых недругов и сегодня;
- для многих поколений студентов химиков-технологов создал учебник «Процессы и аппараты химической технологии».

# О деталях (хроника, протокол, решения, меморандумы).

О поездке эксперта Сталина на острова для бесед с Правительством Черчилля мы еще узнаем – не может быть, чтобы документов не сохранилось.

9 мая 1941 г. Черчилль напи-

шет в письме Сталину несколько строк о химической войне: «Когда я завтра вечером (в воскресенье) буду выступать по радио, я намерен сделать заявление, предупреждающее немцев о том, что, если они начнут химическую войну против русских армий, мы, конечно, сразу же отплатим Германии тем же». Тексты выступлений Черчилля на ВВС сохранились, но об Андрее Георгиевиче Касаткине, конечно, там ни слова. Секреты политиков...

Что же сказал Черчилль британцам в воскресный вечер 10 мая 1942 г. –

«...В настоящий момент мы переживаем затишье между грозами, но все же это только затишье перед тем, как ураган во всей своей ярости снова разразится на русском фронте. Мы не знаем, когда он начнется; пока что мы не наблюдали никаких признаков крупной концентрации германских войск, которая обычно предшествует широкому наступлению. Возможно, эту концентрацию немцам удалось провести тайно, возможно также, что эти войска еще не выступили на Восток. Но вот уже 10 мая, время уходит. Мы шлем привет русским армиям, и мы надеемся, что тысячи танков и самолетов, доставленных им для подкрепления из Британии и Америки, окажутся полезным дополнением к их собственным, великолепно развитым и реорганизованным военно-промышленным ресурсам.

В то же время должен затронуть еще один серьезный вопрос. Советское правительство высказало соображение о том, что немцы, отчаявшись в успехе своего нападения, способны применить против армий и народа России отравляющие вещества. Сами мы твердо решили не применять этого ужасного оружия, если только немцы первыми не применят его. Но, зная хорошо гуннов, мы не пренебрегли соответствующими приготовлениями, и притом в грозных масштабах. Я хотел бы теперь же со всей ясностью заявить, что в случае неспровоцирован-

20

ного применения отравляющих веществ против нашего русского союзника мы будем действовать точно так же, как если бы их применили против нас самих, и, если мы убедимся в том, что Гитлер совершил это новое злодеяние, мы воспользуемся нашим значительным и растущим превосходством в воздухе для того, чтобы в максимально возможном масштабе осуществить химическую войну против военных объектов в Германии. Таким образом, пусть Гитлер сам решает, желает ли он прибавить эти новые ужасы к происходящей воздушной войне. Уже в течение некоторого времени мы совершенствуем нашу оборону, и теперь я обращаюсь с предупреждением к народу — не допускайте беспечности или небрежности. В то же время я уверен в одном: британский народ, вступивший в боевое товарищество с нашим русским союзником, не отступит ни перед какими жертвами и испытаниями, которых это товарищество может потребовать...»

14 мая 1942 г. один из резидентов советской разведки, имевший источников в Германии, сообщал в Центр: «...Огромное впечатление на гражданское население Германии произвела речь Черчилля по поводу применения газов против Германии в том случае, если немцы будут применять отравляющие вещества на Восточном фронте. В городах Германии очень мало надежных газоубежищ, которые могут охватить не больше чем 40% населения...».

По оценке этого резидента военной разведки, «...в случае применения Гитлером химического оружия на Восточном фронте в ходе вполне реального ответного удара погибло бы около 60 процентов населения Германии от британских газовых бомб».

Опасаясь неминуемого ответного удара, Гитлер в 1942 г. отказался применять химические отравляющие вещества на восточном и западном фронтах. Сорвать эти планы позволили успешные действия военных разведчиков, настойчивые доклады начальника

ГРУ ГШ Красной Армии Верховному Главнокомандующему и согласованные действия руководителей СССР и Великобритании. Срыв планов Гитлера позволил спасти жизни тысячам советских солдат и офицеров, а также предотвратил использование германским руководством в годы Второй мировой войны отравляющих веществ против английских и американских войск.

Сын рабочего-текстильщика, родом из Ковровского уезда Владимирской губернии Андрей Касаткин (1903 – 1963), выпускник и профессор Менделеевки, ветеран Великой Отечественной войны внес большой вклад в дело нашей Победы. Об этом можно судить по наградам Родины, которыми отметила его родина:

1939 орден Знак Почета – за работу в оборонной и химической промышленности

1943 орден Ленина – за организацию производства авиационной бронзы

1944 медаль «За оборону Москвы»

1945 орден Отечественной войны I степени – за обеспечение поставок боеприпасов.

Андрей Георгиевич прожил достойную жизнь. Сегодняшние менделеевцы должны знать о нем.

#### Литература

- 1. Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева прошлое и настоящее со взглядом в будущее. М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2002. 552 с.
- 2. История инженерного химико-технологического факультета 1935 2005. М.: РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2005.
- 3. Выпускники Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева. 1951 1969 / Под общ. ред. Академика РАН П.Д. Саркисова. М.: РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2002. 220 с.
- 4. Денисова Н.Ю., Жуков А.П. Эвакуация МХТИ им. Д.И. Менделеева в Коканд (1941 1943). М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2012. 220 с.

- 5. Жуков А.П., Денисова Н.Ю. Миусы помнят. Мартиролог Менделеевки времен Великой Отечественной войны, 1939 1946. М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2015. 148 с.
- 6. Кричи память. Сборник к 70-летию разгрома фашистских армий под Москвой. М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2011. 140 с.
- 7. Кондрашов В.П. Военные разведки во Второй Мировой войне. М., Кучково поле. 2014. 400 с.
- 8. Лота В. Секретный фронт Генерального штаба. Книга о военной разведке. 1940 1942. М., Молодая Гвардия. 2005. 539 с.
- 9. Переписка Председателя Совета Министров СССР с Президентами США и премьер-министра Великобритании во время Великой Отечественной войны, 1941 1945 гг. Т.1. Переписка с У. Черчиллем и К. Эттли (июль 1941 г. ноябрь 1945 г.). Мин-во иностранных дел СССР. М., Политиздат, 1989. 464 с.
- 10. Профессора Университета Менделеева. XX век. М., РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2006. 756 с.
- 11. Жуков А.П. Контуры вождей в облаках газовой войны. // Исторический вестник. РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2001. №2(4). С. 37-42.
- 12. Майский И.М. Дневник дипломата. Лондон 1934-1943. М., Наука, кн. 1 2005, кн. 2 2009.
- 13. http://churchill.vseobuch.club/2017/10/25/dva-goda-na-postu-premer-ministra/

#### Приложение 1

# 19 мая 1924 г. — Справка Госплана СССР об организации химической обороны

Реквизиты Тема: НЭП

Направление: Вооружённые силы и оборона

Тип документа: Справки и отчёты Государство: СССР

Датировка: 1924.05.19

Метки: ВПК

Источник: Советское военнопромышленное производство 1918-1926. Сборник документов. "Новый хронограф" М. 2005, стр. 365-367.

Архив: РГАСПИ. Ф. 325. Оп. 1. Д. 425. Л. 27-28 об. Подлинник.

19 мая 1924 г. Секретно.

Вопрос о развитии военно-химической промышленности в первую очередь должен быть связан с установлением производства основных материалов для изготовления взрывчатых и отравляющих веществ. К таковым следует отнести продукты коксобензольной промышленности, мышьяк, азот, фосфор и производные сухой перегонки угля и броматов. Наряду с этим в Западной Европе и Америке усиленно разрабатывается производство поглотителей ядовитых газов и респираторов. Недавно изданная ВВРС книга американских военных химиков А. Фрайса и К. Веста «Химическая война»весьма подробно останавливается на той большой работе, которая была проделана США в этом направлении.

Первая газовая атака немцев состояла в применении баллонов хлора. Хлор реагирует с окисью углерода, образуя при солнечном свете фосген, который явился следующим ядовитым газом и, по мнению авторов, представляется наиболее ценным. Почти все другие газы, как горчичный (иприт), хлорацетон (слезоточивый газ) и другие, также требуют хлора для своего производства Следующие изыскания были направлены в сторону использования производных мышьяка, что привело к изобретению люизита. Насколько интенсивно производилась разработка газов в США, видно из того, что в 1918 г. ими было израсходовано: соли — 17 358 тыс. фунтов американских, белильной извести — 42 384 тыс. фунтов американских, пикриновой кислоты — 3718 тыс. фунтов американских, спирта — 3718 тыс. фунтов американских, серы — 24 912 тыс. фунтов американских, хлористой серы — 6624 тыс. фунтов американских, брома — 238 тыс. фунтов американских, хлористого бензола — 26 тыс. фунтов американских. Количество изготовленных ядовитых веществ выражалось в следующих числах: хлора жидкого — 5446 тыс. ф., хлора газообразного — 2208 тыс. ф., хлора пикрина — 5552 тыс. ф., фосгена — 3233 тыс. ф., горчичного газа и других — 1422 тыс. ф.

Параллельно с производством ядовитых газов обнаружилась первосрочная необходимость в разработке универсального поглотителя для газовой массы. В поисках за ним американцы испытали все твердые растительные вещества и остановились на скорлупе кокосового ореха в смеси с натровой известью как окислителем, каковая смесь наиболее отвечала требованиям хорошего поглотителя. Таковыми являются: энергия поглощения. способность. поглотительная универсальность защиты, механическая прочность, химическая стойкость, малое сопротивление дыханию, простота изготовления и доступность сырых материалов. Энергия поглощения должна быть рассчитана таким образом, чтобы малейшая концентрация ядовитого газа не просочилась в течение кратчайшего времени. Энергия древесного угля, например, такова, что концентрация 0,7% хлорпикрина в 0.03 с понижается до 0,000005%, или в 14 тыс. раз. Поглотительная способность определяется количеством газа, которое поглощается каждой частицей поглотителя, и продолжительностью удержания газа. Помимо того, поглотитель должен быть универсальным, структура и пористость его не должны нарушаться при перевозках и употреблении, равным образом, не должен он быть подверженным химическому разложению.

Организация военно-химического дела, таким образом, охватывает химическую (главным образом анилиновую) и каменноугольную промышленность. Для изготовления поглотителей требуется немедленное привлечение общественных организаций и широких слоев населения с целью сбора необходимого сырья, как косточки абрикосов, вишен и про-

чих. Опыт США показал, что им к концу войны требовалось ежедневно около 400 т скорлупы кокосового ореха, что в 5 раз превосходило сбор орехов в тропической Америке. Организация «Газовая оборона» тогда предприняла кампанию в чисто американских размерах под лозунгом «Ешь больше кокосовых орехов», что увеличило их потребление в два раза. Этим сбором и денежными пожертвованиями, в общем, должно быть исчерпано участие населения в военно-химическом деле.

Основная работа по производству должна лечь на государственные органы в составе «Доброхима», причем желательно, чтобы при оформлении этой организации были учтены и устранены те отрицательные моменты, которые были обнаружены последней ревизией ЦКК в деятельности ОДВФ. Последний, как известно, первоначально ШУМНО стил о себе, имея крайне смутное представление о дальнейшей программе своей деятельности. Следовало бы предварительно рассмотреть и утвердить в порядке правительственных постановлений задачи «Доброхима», установить для него твердую программу работ при условии производственной и финансовой подотчетности его правительственным органам, как Госплан, РКИ и Реввоенсовет.

Вопрос об использовании ядовитых газов в мирное время может быть рассмотрен с точки зрения борьбы с вредителями. Фосген находит в Америке большое применение при изготовлении ярких красок — розовых, зеленых, синих и фиолетовых. Однако очевидно, что агитацию в этом направлении следует вести с большей осмотрительностью, чем это имеет место в настоящее время, под риском быстрых разочарований и охлаждения к предпринятому большому делу.

Подробный доклад разрабатывается в настоящее время в Госплане и будет представлен дополнительно. Ныне можно прийти к нижеследующим предваритель-

ным заключениям.

- 1. Подготовка к газовой войне должна заключаться не в создании запасов удушающих газов, а в создании:
- а) запасов сырья, необходимого для их изготовления,
- б) в развитии тех отраслей химической промышленности, которые могли бы использовать это сырье для целей мирной продукции, поддерживая и развивая тем самым добычу необходимого сырья,
- в) в разработке лабораторным путем наиболее активных газов и выработке типов необходимой аппаратуры для их быстрого массового производства во время войны,
- г) в создании вполне оборудованного центра (или центров, что подлежит дальнейшему выяснению), который мог бы в военное время развить в широком масштабе работы по приготовлению газов и соответственно подготовленного сырья и работу по снаряжению снарядов с удушливыми веществами.

При этом самое производство опытов с газами и производство специальных видов сырья, не имеющих другого применения, должны быть в исключительном ведении чисто военных организаций, в частности ГУВП, как вследствие величайшей секретности производства, так и его опасности для населения. Для этого могут быть использованы некоторые из заводов взрывчатых веществ ГУВП и лаборатории при них.

Разумеется, подготовка к газовой войне должна состоять не только в организации выработки самих удушающих средств, но и защиты от их вредного действия. При этом нужно иметь в виду, что рациональная постановка опытов по выработке универсальных поглотителей вряд ли возможна в широкой общественной постановке, так как требует непрерывной работы с самими удушающими газами. Поэтому эту работу следовало бы возложить также на чисто военные или специальные гражданские лаборатории.

2. Участие правительственно-

общественных организаций типа «Доброхима» должно ограничиться:

- а) собиранием средств на газовую войну и подготовку к ней,
- б) поддержкой тех отраслей общей промышленности, которые вырабатывают необходимое для производства газов, взрывчатых веществ и противогазов сырье,
- в) организацией сбора и хранения некоторых специальных противогазовых материалов.

Г. Кржижановский РГАСПИ. Ф. 325. Оп. 1. Д. 425. Л. 27-28 об. Подлинник.

#### Приложение 2

21 марта 1925 г. — Из доклада председателя Химического комитета при Реввоенсовете СССР академика В. Н. Ипатьева и Е. Деньгина «О необходимости развития химической промышленности в связи с обороной страны»

Реквизиты Тема: НЭП

Направление: Вооружённые

силы и оборона

Тип документа: Доклады, выступления, стенограммы, протоколы

Государство: СССР Датировка: 1925.03.21

Метки: ВПК

Источник: Советское военнопромышленное производство 1918-1926. Сборник документов. "Новый хронограф" М. 2005, стр. 445-447.

Архив: РГВА. Ф. 33987. Оп. 2. Д. 309. Л. 208-211. Копия.

21 марта 1925 г. Секретно.

...Во главе всей химической проблемы СССР следует поставить прежде всего азотный вопрос и обеспечить себя своей азотной кислотой, чтобы быть независимыми от ввоза селитры. Необходимо немедленно организовать утилизацию наших аммиачных вод Донбасса. По литературным данным, одним из наиболее рациональных методов переработки аммиачных вод является изготов-

ление двууглекислого аммония, который представляет собой хорошее азотистое удобрение. Дабезотлагательно следует приобрести из-за границы аппаратуру для установки фиксации атмосферного азота по Габеру. Казале и Фаузеру (синтез аммиака), а также осуществить проект завода цианамида кальция. Необходима предварительная разработка перечисленных методов в полузаводском масштабе. Для развития азотной промышленности надо найти сбыт продуктов в мирное время. Опытные сельскохозяйственные станции Наркомзема должны принять меры к пропаганде азотистых удобрений. Для поощрения отечественной промышленности придется запретить ввоз из-за границы и, напротив, экспортировать свои азотистые туки.

Рядом с азотным вопросом, на втором плане, следует поставить организацию разработки фосфоритов, мышьяковых руд, брома и полупродуктов красящей промышленности. Троицкому фосфорному заводу на Урале должна быть дана полная нагрузка. Производство суперфосфатов, фосфоритной коллоидной муки и томасшлака должно быть налажено в широком масштабе. Наркомзем должен доказать крестьянину, что фосфорные туки необходимы для наших полей и вполне рентабельны.

Что касается брома, то завод в Саках в Крыму должен быть пущен в ход. По приблизительным подсчетам, на это потребуется лишь около 300 тыс. руб. Попутно будут утилизированы соли магния, идущие на изготовление искусственных жерновов, в чем заинтересован Мельстрой. Бромистые препараты нужны Наркомздраву, а в случае избытка производства они могли бы стать предметом экспорта.

Мышьяковая проблема уже отчасти сдвинута «Доброхимом» с мертвой точки. Намечена разработка Кочкарских руд на Урале и отпущены средства ВСНХ должен принять меры к детальному геологическому обследованию на-

ших мышьяковых руд на Урале и Кавказе, а Наркомзем должен прекратить ввоз мышьяковых препаратов из-за границы и перейти на отечественные продукты.

Наконец, ВСНХ должен всемерно содействовать развитию нашей красящей промышленности, так как полуфабрикаты ее являются исходным материалом для приготовления большинства военно-химических продуктов. Коксобензольная промышленность и пирогенизация нефти должны идти полным ходом. Равным образом необходимо обратить внимание на расширение заводов сухой перегонки дерева для изготовления метилового спирта, уксусного ангидрида и прочего и для попутного получения древесного угля, нужного для противогазов. В деле противогазовой защиты на одном из первых мест должно быть поставлено производство целлюлозы «и» и других поглотителей, а также резиновых масок. По сведениям из иностранной литературы, азотный вопрос и вопрос о красящей промышленности являются в данное время наиболее актуальными для обороны страны, и заводы, производящие азотные туки, и заводы красок рассматриваются как арсеналы боевых припасов. Лига Наций не перестает бить тревогу, что до тех пор о разоружении не может быть и речи, пока производства азота и красок не распределены равномерно между всеми народами. С другой стороны, военно-химическое дело продолжает процветать, и во всех странах ведутся изыскания и опыты в широком масштабе и отпускаются кредиты.

Научно-исследовательские работы по химобороне и разработка полузаводских методов изготовления военно-химических продуктов и средств противогазовой защиты ведутся под руководством Химического комитета при Реввоенсовете. Для продуктивности работы комитета в распоряжение Главного управления военной промышленности должны быть переданы Экспериментальный и Ольгинский заводы Анилтреста,

где всесторонне будут изучены полузаводские методы изготовления различных ОВ прежде, чем переходить на заводской масштаб.

Таким образом, перечисленные выше проблемы должны предварительно пройти стадию полузаводских изысканий с опытными установками. Рабочим аппаратом по заданиям Химического комитета, кроме упомянутых заводов Анилтреста, служат и могут служить Артиллерийская академия и Высшие военно-химические курсы, а также организуемое в настоящее время отделение военной химии при МВТУ. Кроме того, научно-технической секцией «Доброхима» намечено привлечение специалистов различных вузов СССР для разработки вопросов научной химии (синтез индиго, расшифровывание патентов, изучение местного сырья и тому подобное). Эти работы должны служить увязкой мирной химической промышленности с военной.

Подводя итоги всему сказанному, мы видим, каких грандиозных размеров достигло применение химии в мировую войну. Будущие взрывчатые вещества и «газы» будут еще более мощными. Боевые газы будут действовать изобретательно на наиболее важные жизненные центры человеческого организма, на нервную систему, на органы равновесия и тому подобное. Аэропланы и газонепроницаемые танки будут расчищать дорогу, нейтрализуя различные отравляющие вещества. С другой стороны, они будут сами производить газовые атаки и заливать фронт и тыл ядовитыми газами. Будущая война — химическая война в широком смысле этого слова, то есть борьба химических промышленностей воюющих народов. и страна, отсталая в химической промышленности, не выдержит будущей войны. Кроме того, наличие большого количества разнообразных химических заводов, базирующихся на местном сырье, будет вечной угрозой для тех, кто вздумает затеять войну.

Вот почему СССР должен на-

прячь все силы на создание химической промышленности, на организацию химических институтов и на насаждение химической грамотности населению. Химический завод, работающий в мирное время на культурные цели государства, может легко перейти на военное производство, имея аппаратуру, запасы сырья и полуфабрикаты и кадры опытных химиков и инженеров.

Для борьбы с вредителями сельского хозяйства и с возбудителями заразных болезней и их переносчиками требуется большое количество отравляющих веществ, и здесь лежит благодарное поле для применения боевых газов. Недаром в Америке даже пацифисты охотно вотируют кредиты на военно-химическое дело. а Министерство земледелия ведет опыты в большом масштабе с распылением ядовитых веществ на плантациях и полях для борьбы с гусеницами и другими вредителями сельского хозяйства, а Министерство здравоохранения работает над применением отравляющих веществ для борьбы с заразными болезнями.

Об увязке мирной промышленности с военной хлопочут все страны, стараясь насадить у себя фиксацию атмосферного азота и красящую промышленность, а в Америке создано Военно-научное общество при Управлении военно-химической службы с функциями, аналогичными нашему Химическому комитету и «Доброхиму». Если мы вспомним, что селитра нужна для удобрения полей и для изготовления взрывчатых веществ, то нам станет ясно, что химия и химическая промышленность, в отличие от пушечных и снарядных заводов, имеют, помимо военного значения, громадную ценность для общей культуры страны. Оборона и процветание страны теснейшим образом связаны с химической промышленностью.

Академик В. Ипатьев и Е. Деньгин РГВА. Ф. 33987. Оп. 2. Д. 309. Л. 208-211. Копия.

177	21. Выполняемая работа с начала трудовой деятельности (вилючая вос Дата (м.ц. год)
дена Лепина Химико-Технологический Институт им. Д. И. МЕН	вступл. ухода работа подробное павилие учреждении, организации или предорнатии иреаприятии и
	1x 1915 1 1918 SHanbruk & Kong Tipag Moay, a-na 216
Пичный листок по учету кадров	x 1918 1924 Cerepemapo Trobo Meggn. Konsuce ng. 2.
1 4 5	- 1010 - 1010
мик. 2. Год и м ц рождении 1903 3. Место рождения (по сущ администра-	
Светриона Ковровения в на Иванов. Национальность теки	
скождение: а) бынш, сосховие (знание) родителей (с. Креслей б) исновное запитие ибрыской революции <u>рабочен</u> , после Октябрыской	51925 \$1927 BANN - 2000 UK) 3-8 BOHOWMPENIO
рабовые 6 Основная профессия (занятие) к моменту аступления	x 1927 \$1929 " 3.9 Aresumprees
стан 7. Соц. положение Сидомищие 8. Партий-	E 1828 1 1930 Il penogo bam. SH. J. JT. U.
9 Какой организацией принят в члены ВКП(6) 1-241 плагасская сем (ск. се.) Партегам (10-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-	vii 1930 1x 1939 3aB. Keolopeop
бывания в ВАКСМ с — по - 12. Состоял ан в других партиях (каких,	1x 1839 Hacm. Topog. 3 a 6. Kaleg
13. Состова ли раннее в ВКП(6) Нест с хакого и по какое	2 1933 1937 2019 GH. UNN. AHUNThourn
и причины исключения или выбытия	x 1837 11839 2008. un m. Euals. Hapo. of op. Tip ou.
14. Участвовал ля в оппозициях (каких, когда, где)	II 1939 II 1940 They, Mexable Haprouxummen
мого професнова состоит и с какого года С /324 г. W билера 088824	15 1940 1 1941 3am upegeeg Beeorge K- Cmangamol
ине	N 1341 1348 The meximager Haprous many and.
нями учебного ваведания Навалине фа- викуна, комура, видомы кудатета. 2да  вето местовыходивно отделення  дели на применення	1940 me mer. 3au. Flaproma -11-
Ухода О	
un Menterella Municoa. 192/1. 19253. Da lineang genour	
Pausures .	a ferrene up Cob. lens
	Cecp
	T
18. Ученая стерень (звание импор. Мехии) к оду . 19. Имеет ян научные труды превения . 19. Имеет ян научные труды	1
брегония — (перечень научных трудов и изобретении с уманицей — спубликованы, необходимо дать в приложении). 26. Был ди за границей — по изобретения с уманицей — по изобр	XAPANTEPHOTNHA
(A07 µ-x)x	
tro no nakoe B saxes crpass (coposi neovy)	тов. насатимн анхрей Георгиевич, член вип/б/ с 1940г.,
& Anarad Jongon Chapman probatement	имеет висшее образование, в 1929 году окончии МХТИ имени
of Tenuarity colorary to be	менделеева по опециальности инженера -технолога по полу-
maymen sknag zora	продуктам и красителям.
cuyers and on 49 people 1958 who on proson o Groater	В Химической проминиенности тов. населнии А.Г. радо работает с 1926 года по настоящее время, с переривем в 1940
Омандарний дири освоботым и перевый на иментуры	году, когда он бил отозван Советом Народних комиссаров
6 levanneyre	Сорва ОСР для работи во Всесораном номитете Стандартов
В ших су вогот Врасинарай или разоний высим	при ОНК СССР в качестве заместителя Председателя Комитета Отандартов.
	В 1942 году тов. насатиня А.Г. утвержден Советом
Клас прими в раза выприненного варония да брам	Народных номиссаров Союза ССР в долиности первого замести- теля Народного номиссара химической промивленности.
Apriloboning 6 up i au a padom na uponto oscibe u & Tocypnan	
napivisiand to descenting workers Constances Me Nous	В 1946 году тов. Касатини А.Г. утвержден Советом Министров Сова ССР заместителем Министра Химической
Праводиция Верхития Совух ССОВ когрындан: 1/в суду им.	Промишленности.
орданов "Знак погола уведяза ордения лиши, не учи	За время работи в химической Промивленности
-opleme , anonyourer Cour to orserous, ef 1 1950 oplances 4.	тов. насативи проявил себя инициативним, высоно извлюди- пированним инженером, способним и хоровим организатором,
não apportan Branene, 5] 8 4442 Medacen. La conforme monthe	к порученной работе относится добросовестно и выполняет
9 в 14 452 - модально до добластим пруб в Веленой опинира	ое аккуратно.
not bode in leocolagues o who very - hedanor. B nowant tough	В подготовке инженеров технологов одно из
lyanda learth	важнейших мест занимает курс лабораторный практикум и курсовой проект по "Процессами аппаратам" кимической
- Construct we unnounce - monarti; cooped cours: Meno, De	проминиленности» Правильная постановка преподования этой
laces, and three, sono true c leaste So rech.	дисциплини, как в напем институте так и в вновей техни- ческой иколе Совза вообще, создана трудами проф. А.Г.
Bo Execus Bemer occurrentences born & 4942 way as may so	Касатина. Его инига «Основние процесси и аппарати хими-
vary apprenant poutspayof in & Arreeux 1 cyst-cyst with	ческой бранкимениеми Технологии стала учебником, на кото-
ментионранно по выбания привиден во сония ворогоскум оне	ром воепитивается наша молодень, она стала образцом постав- вии преподавания для преподавателей, и превратилась в
ригулониза дому Германия. Проводи из Оррин вы с Вист	настольную инигу намих инженеров.
San San Mariana	
1. levels W/23; Alveojany	Market Committee of the

Документы из личного дела А.Г. Касаткина, архив РХТУ

#### НЕЗАБЫТЫЕ ИМЕНА

П. Флорин, В. Иодко



Иодко Владимир Владимирович (1910-1976), р. 1 ноября 1910 года. Советский спортсмен (пулевая стрельба). Заслуженный мастер спорта. Заслуженный тренер СССР. Общество ЦСКА (Москва). Чемпион мира. Автор книг "Подготовка судей пострелковому спорту" (1958), "В помощь тренеру по стрелковому спорту" (1962), "Организация и судейство стрелковых соревнований" (1970). Участник Великой Отечественной войны.

В 1970-е тренировал стрелковую секцию в МХТИ им. Д.И. Менделеева. **Петер Флорин** (нем. Peter Florin; 2 октября 1921, Кёльн — 17 февраля 2014, Берлин) — восточногерманский дипломат, заместитель министра иностранных дел ГДР (1982—1989), председатель 42-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН(1987—1988).

Сын немецкого коммуниста Вильгельма Флорина. До 1933 года посещал техническую среднюю школу, пока его родители не эмигрировали во Францию, а затем в Советский Союз. В Москве учился в немецкой школе имени К. Либкнехта. В 1940 году поступил в Московский химико-технологический институт, после начала Великой Отечественной войны ушел на фронт, сражался в Белоруссии в партизанских отрядах.

В 1944 году стал редактором в редколлегии еженедельной газеты антифашистского Национального комитета «Свободная Германия». ПослеВторой мировой войны он был заместителем председателя окружного совета в Виттенберге, а до 1948 года работал главным редактором ежедневной газеты «Фрайхайт» в Галле (ГДР).

В 1973—1982 гг. — постоянный представитель ГДР при Организации Объединенных Наций, в 1974—1981 гг. — одновременно представитель ГДР в Совете Безопасности ООН.



(на фото: Петер Флорин (слева) и Курт Вальдхайм (Нью-Йорк, 1973)

# В 1987—1988 председатель 42 сессии Генеральной Ассамблеи ООН.

В архиве РХТУ в приказах осени 1941 г. есть упоминание П. Флорина:

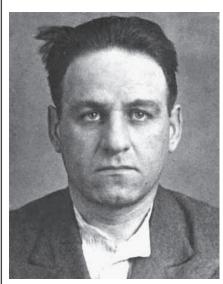
Приказ №621 от 15 сентября 1941 г. «Отчислить студентов технологического факультета.... Флорина П.В., студента 5-й группы (полупродукты и красители)... в связи с уходом в Красную Армию.





График соревнований по стрельбе 1975 г.

## НАШ ДИРЕКТОР В КИНО СО СТАЛИНЫМ



«Исторический вестник РХТУ» продолжает поиск материалов, связанных с жизнью и деятельностью руководителей нашего вуза разных лет. Публикуем несколько документов о Чужине Якове Иммануиловиче (1898-1938) – ректоре МХТИ им. Д.И. Менделеева (май 1930 г.) и директоре ЕМХТИ (несколько месяцев 1930 г. – ИВ №12/2003, С.30-31).

Уйдя из МХТИ, Я.Э. Чужин работал в должности заместителя председателя по делам искусств, занимался проблемами советского кино. Награжден орденом Трудового Красного Знамени, о чем сообщается в заметке из «Красной звезды» за 1935 г. и архивных материалах.

# 1. «Красная звезда» от 28 февраля 1935 г.

В президиуме ЦИК СССР

... Вчера под председательством М.И. Калинина состоялось заседание ЦИК СССР. На нем присутствовали т.т. Сталин, Молотов. Каганович, Ворошилов. Рахимбаев. Чубарь. Енукидзе, Шверник, Шапошников, Смидович. Недавно отмечался 15-летний юбилей советской кинематографии. Правительство СССР наградило ряд работников кино орденами СССР.

... ордена Трудового Знамени вручены тт. Трофимову, Я.Э Чужину..

Работники кино устроили т. Сталину овацию.

2. Сайт "Открытый список" публикует информацию о людях, репрессированных государством по политическим мотивам в период с октября 1917-го по 1991 гг.

Чужин Яков Эммануилович Фотография из архивной коллекции Международного Мемориала.

Дата рождения: 1898 г. Место рождения: г. Херсон

Пол: мужчина

Национальность: еврей

Образование: высшее

Профессия / место работы: зам. председателя Всесоюзного комитета по делам искусств

Место проживания: Москва, Хохловский пер., д. 11, кв. 34

Партийность: член ВКП(б) (бывший член группы социал-демократов-интернационалистов на Украине)

Дата расстрела: 21 апреля 1938 г. Место смерти: место захоронения - Московская обл., Коммунарка

Дата ареста: 3 февраля 1938 г. Обвинение: участии в к.-р. террористической организации

Осуждение: 21 апреля 1938 г. Осудивший орган: BKBC СССР

Реабилитация: октябрь 1956 Реабилитирующий орган: ВКВС СССР

# 3. Сайт: Исторические материалы

Сводка важнейших показаний арестованных по ГУГБ НКВД СССР за 14 февраля 1938 г.

Лубянка. Советская элита на сталинской голгофе. 1937—1938. М.: МФД, 2011, стр. 106-114

Архив: АП РФ. Ф. 3. Оп. 24. Д. 405. Л. 18—32.

16 февраля 1938 г.

СЕКРЕТАРЮ ЦК ВКП(б) тов. СТА-ЛИНУ

Направляю сводку важнейших показаний арестованных по ГУГБ НКВД Союза ССР за 14 февраля 1938 года.

Народный комиссар внутренних дел СССР Генеральный комиссар государственной безопасности (ЕЖОВ)

Совершенно секретно

2. ЧУЖИН Я.Э., бывший зам. председателя Всесоюзного комитета по делам искусств. Допрашивал: ОСТРЯКОВ.

Сознался в том, что начиная с 1933 года он стал на путь борьбы против партии и в 1934 году был завербован ШУМЯЦКИМ в созданную им контрреволюционную, правотроцкистскую организацию, ставившую себе целью осуществление террористических актов против руководителей партии и правительства и вредительскую работу в кинематографии.

ЧУЖИН показал, что, кроме него, в руководство организации входили: ШУМЯЦКИЙ, УСИЕВИЧ, ЮКОВ (арестованы), ГРУЗ и другие руководящие работники кино.

ЧУЖИН признал, что свою антисоветскую работу по заданиям правотроцкистской организации он продолжал и в комитете по делам искусств.

# **4. Альманах «Россия. ХХ век»** Архив А.Н. Яковлева

В ЗРИТЕЛЬНОМ ЗАЛЕ СТАЛИН, или «ЗАПИСКИ ШУМЯЦКОГО»

Документ №27

Запись беседы И.В. Сталина, К.Е. Ворошилова, В.М. Молотова с Я. Чужиным во время кинопросмотра 3 июля 1935 г. о приобретении и разработке техники для производства цветных фильмов

Краткая запись беседы [Я.Э. Чужина] при просмотре фильмов 3 июля 1935 года

Присутствовали тт. И. С[талин], В. М[олотов], С. О[рджоникидзе], К. В[орошилов].

Тов. С.О., здороваясь, сказал К.В., что вот работал Чужин у нас в химии, а сейчас изменил химии и в кино работает.

Я. Ч[ужин] ответил, что в кино так же много сложной химии и что работа в кино имеет такое же огромное значение.

Просмотрели немой экстренный выпуск московского физкультурного парада и звуковой фильм, посвященный ленинградскому физкультурному параду. При просмотре московского парада тов.

И.С. предложил снять слово «великий» из титра, несколько раз повторив это указание.

Я.Ч. рассказал об условиях засъемки московского физкультурного парада: специальная мобилизация людей и внимания; проведение тшательного инструктажа, организация 32 съемочных точек на Красной площади, засъемка 25 тыс. метров пленки. Сейчас выпускается немой экстренный фильм на 350 метров с тем, что через 8-10 дней будет выпущен специальный фильм на 1200 метров, звуковой о московском физкультурном параде, с расчетом показа его в СССР и за границей. Это должен быть высококачественный хроникальный фильм, ярко отображающий все величие и мощь этого небывалого парада.

Товарищи К.В. и И.С. заметили, что не стоит выпускать новый экстренный выпуск с тем, чтобы обеспечить лучшие условия показа звуковому фильму.

Я.Ч. Мы рассматриваем экстренный выпуск кинохроники как кинопечать, которая должна немедленно откликаться на важнейшие события, а будущий звуковой фильм о параде — как большой очерк или книгу, которая должна полностью раскрыть все богатое содержание и в ярких красках показать этот большой парад.

Тов. В.М. заметил, что кинохроника действительно должна быстро выпускать свою продукцию.

Тов.И.С.: «Выпустили ли уже на экран?»

Я.Ч.: «Сегодня днем выпустили. Во всяком случае, материала заснято больше чем достаточно и значительных повторений в звуковом фильме не будет. В звуковом фильме будет обеспечено большое разнообразие материала, музыка, много динамики».

И.С.: «Ну что ж, пусть идет. Вы там дали предложения по хронике, общие они. Нельзя ли проще сказать точно, что вам нужно?»

Я.Ч.: «Основное мы сказали в этих предложениях. Нам нужны: аппаратура, люди и помещение».

При оценке отдельных фильмов тов. И.С. обратил внимание на то, что: «При первом просмотре кар-

тины схватываешь ее в целом, получаешь только общее впечатление. При следующих просмотрах уже лучше вникаешь в суть, лучше видишь отдельные положения. Вот "Юность Максима" — первый раз посмотрел, не понравилась. Холодная. А потом еще посмотрел — хорошая картина. А в первый раз я даже авторов здесь пробирал после просмотра».

К.В.: «То же самое с "Последним маскарадом". Почему Вы ее мало выпускаете? Я сколько людей не спрашивал, ее не видели. А то получается — несколько дней идет картина, а потом исчезает. Нельзя ли сделать так, чтобы картины дольше шли, чтобы народ действительно мог [их] видеть».

Я.Ч. разъяснил положение и заявил, что сейчас картина печатается вторым тиражом и еще раз пойдет на экран. Причем тираж дается в увеличенном количестве.

Тов. И.С.: «Последний маскарад» большая, хорошая картина, она хорошо пойдет, а вот «Пэпо» пойдет меньше, старую тему взяли, подняли старые времена, а главное — безобидная картина, безобидно показана, никого не бьет, ни дашнаков, ни меньшевиков, ее не будут так смотреть, как «Последний маскарад».

При просмотре московского парада Я.Ч. обратил внимание, насколько убедительнее, ярче и сильнее было бы воздействие кино на зрителя, если бы экран был расцвечен, при этом сказал об огромном значении цвета в кино и цветных фильмов. В СССР и Европе ведутся только начальные экспериментальные работы по цветному кино, притом очень неуверенно и робко.

В Америке, по словам тов. Шумяцкого, который об этом нам много пишет3, работа по цветному кино пошла далеко вперед и они сейчас приступают к массовому производству фильм. Цветное кино технически крайне сложно и за границей полностью засекречено. Тов. Шумяцкий пишет нам, что Америка находится сейчас на повороте к массовому переходу на цветное кино. Для нас цветное кино при нашем уровне техники еще непосильная задача. Нам все

же придется поставить вопрос о серьезных мероприятиях по технике, в том числе и в какой-то мере о технической помощи и позаимствовании американского опыта.

И.С.: «Ну что техническая помощь? Разве мы в промышленности только покупали техническую помощь? В промышленности наполовину мы сами взяли то, что было необходимо».

С.О.: «Да, в промышленности мы только часть брали технической помощи, остальное сумели взять сами».

Я.Ч. Техническую помощь я имею в виду не только в порядке покупки технической помощи, хотя в какой-то мере это нам будет нужно, так как ряд вещей, например, метод производства и аппаратура по цветному кино крайне засекречены, но и широкая посылка наших людей в Америку в целях изучения опыта и учебы, а также приглашения небольшой группы людей на работу к нам. Кроме того, решающую роль могло бы сыграть в технической реконструкции кино более полное и квалифицированное участие тяжелой промышленности в нашей технике.

С.О.: «Ну что же, мы ведь аппаратуру даем, вот теперь передвижку готовим. Если нужно, еще поможем».

Я.Ч. разъяснил, что проекционная аппаратура, которую НКТяжпром дает в совершенно недостаточном количестве, ни в какой мере не решает проблем технической реконструкции кинопроизводства. Нам необходимо теперь же обеспечить перевод кинотехники на более высокий уровень, создать совершенные орудия кинопроизводства, механизировать все процессы производства, освоить в Союзе большое количество киноаппаратов и оборудования, которое мы до сих пор ввозим, а без широкой помощи и кооперации НКТяжпрома мы сможем сделать крайне мало, хотя у нас уже есть и свои заводы.

РГАСПИ. Ф. 558. Оп. 11. Д. 829. Л. 52–54.

## **ЦЕЛИНА** -1957

"На большие дела!" - Менделеевец № 25/10 сентября 1957 г.



Еще 350 студентов МХТИ, молодых патриотов отправились на уборку целинного урожая

На доске - еще не стертые химические формулы. Только что силикатчики слушали лекцию, а сейчас здесь кипит, бурлит собрание будущих целинников. Речей не произносят: поделовому обсуждают детали предстоящей поездки, стараясь учесть все. И вот в руках заветный документ- комсомольская путевка... Получили путевки далеко не все желающие поехать на целину. Число записавшихся уже перевалило за 400, а поехать могут только 350 человек. На тех, кого отобрали, остальные смотрят с нескрываемой завистью, слушают споры будущих целинников о том, что взять с собой в дорогу, как предусмотреть все неожиданности жизни в степи.

- Выезжаем седьмого, сбор в 9. Запишите номер эшелона,-инструктирует бригадир группы органиков Тамара Смирнова. – Телогрейки и сапоги будем получать завтра, деньги – сегодня. В дорогу надо взять еду, будем питаться коммуной.

Надя Шабанова (сегодня профессор кафедры коллоидной химии) рассказала, что в прошлом году на целине у них был «сухой закон» - только штаб мог разрешить по особо важному поводу выпить бутылку вина.

Хорошая традиция, ее надо поддержать.

- Ребята, надо захватить патефон, и каждый пусть принесет по одной пластинке. И еще книги, домино и фотоаппарат.
- Обязательно возьмите ложку, кружку, миску под общий смех напоминает Виктор Ламм, бывалый целинник.

...

- Хотим поехать на целину, обратились к декану физико-химического факультета П.А. Загорцу студенты 4 курса Евгений Дзекун, Валерий Тарасов, Олег Ефимов, Борис Кадосов.
- Что же! Не сомневаюсь, что сумеете догнать товарищей в учебе. Поезжайте! Он с отцовской гордостью посмотрел ребятам вслед.

Комитет комсомола в это дни превратился в штаб, здесь по карте сверяют маршрут, заказывают телефонный разговор с Л.П. Карловым – начальником отряда на целине, считают телогрейки. Эти горячие дни –

начало той дружбы, которая поможет ребятам пережить трудности там, на целине.

Эту заметку 60-летней давности бережно сохранил и передал в Центр истории Владимир Иванович Тарасов

вместе со списками студентов, отъезжающих на целину во втором эшелоне – первые уже работали в Казахстане все лето. Среди этой группы целинников – большй отряд китайских студентов, обучающихся в МХТИ.

В одном из первых выпусков Исторического вестника №4(6)/2001 г. была опубликована статья Л.П. Карлова «Менделеевцы на целине», где он подробно описывает героические будни великой борьбы за урожай.

Публикация материалов из личного архива Владимира Тарасова восстанавливает новые страницы целинной эпопеи. То, что это было еще и романтическое время, подтверждают стихи Владимира Станцо из «Целинной тетради». Нашотряд жил по соседству с литературным институтом — отсюда строки, посвященные Бэлле Ахмадулиной и Юрию Панкратову.



	№ п/п: Фамилия ин	OHTOTHECTBO	Год рожд
Викси	▼ I. Грищенко Ин	ван Федорович	1938
	2. Мещерякова	Ида Степановна	1939
		ена Михайловна	1939
	~ 4. Наумкина Лк	дмила Денисовна	1938
омсомольская		ихвил Борисович	1938
1 ACOMONIA	6. Колесников	Руслан Владимиров	
путевка	V 7. Oroneson K	ий Григорьевич	1939
numeur		мурав Нумрудович	
119			1937
		алина Алексеевна	1939
	10. Сапунов Валенти	н николаевич	1938
3. Иванов Г. 4. Иванов А.	22. Раков 23. Лапин 24. Соловьёв 25. Орлов	44. Грудкина 45. Неркуло 46. Шаниер	6a.
5. Махов 6. Горесцер 7. Голицук 8. Дзекун 8. Гиарасов Вл. 10. Легасов 11. Обрубова 12. Еркебаева 13. Хайбуллина 14. Гоеркович 15. Рипатова 16. Сиюняницкая	26. Белянова  24. Корпина  28. Филатов  29. Смирнов  30. Прошенский  31. Ковалёв  32. Канышенский  34. Рапкин  35. Романов  36. Жуков  31. Чекунов  38. Ученский  39. Синякова.	3. 1	икова ва ва ва ва Сен.

	Baron NI'.	Baron NS
· III KUDE	сишкайный фак-й:	1111
1. Areeba	31. Быкова	1. Ushey
2. Азовкина	30 Maroperla	2. Ky Ku S 2. Chap Gyung
з. Мосина	эз. Бекешова	4. Coko wala
ч. Яльнекая	zu. extopyob	5. Charkuna
5. Magnes +	35. Попов 36. Лукоенова	6. Portuna
6. Привина	36. Mykosetoba	7. Ejoburob 8. Porenoganz.
7. Kapnoba	зв. Абранова	g. Warach
8. KILEHKUHA 9. KURAGKULOFA	за кокорева	10. Ubanob
9. Kygaikyrofa 10. Mintbakobckare	чо. кобызскае	4 Dependence
11. Liapapuna	41. Ponegecuibuna 42. Conunob	12. Kangrun
п. намачин	43. Troxpos	13. Aucob
B. Tepckeri	44. Epuolaeb	15. Шигин Леония
N. Pyrkun	45. Ity neukob	16. Amourea.
15. Шаньнов 16. Агарков	46. Borbogun 47. Benegunckun	17. Ubende
7. Fyxuik		18. Cypnola 19 Argyelenen
11. Muxainos	48. Rasakob 48. Dobugson	19 fogyeleval 20. Konovajola
18. Beimune	50. Kagenyeb	M. Cafurabi
го. Буганина	51. AQUILLEUM	22. Apyen
гі. Шохина	52. Apetibecob	23. Koduccepola
22. Зенина	53. Atiopect	24. Hazapola 25. helituar
23. Yineba	54. Лазаренко 55. Аудеров	4. repraeda
24. Минкина	56. Faire	27. Yerunola
25. Tysaxoba	57. Великанова С	28. Irofuede
16. Tromanyk	58. Ticchoba	30. Alderfish
27. Morranofa	25	1. avenuela +/ =
28. Райнгор		22. loeno: 12
29. Самыновская		14. Encob
го. Богданова		35. Hereorael
′ Состав чет	вертого вагона	36. Upenol
	пона Москва-Алтай	37. Azoluseb.
(cr. llocn	елиха) 1957 г.	
		(8 u-6)
1. Джен Ли-Ли – г.р. 1936;	16. Чу Мн-уй – г.р. 1934;	2 mo 2
1. Джен Ли-Ли – г.р. 1936;	16. Чу Мн-уй – г.р. 1934;	38. Otres Euro 2 38 Ceperus 40. Konafel
<ol> <li>Джен Ли-Ли – г.р. 1936;</li> <li>Ли Пей-Джу – г.р. 1935;</li> </ol>	16. Чу Мн-уй – г.р. 1934; 17. Цзян Бо-цин – г.р. 1934;	38. Otres Euro 2 38 Ceperus
<ol> <li>Джен Ли-Ли – г.р. 1936;</li> <li>Ли Пей-Джу – г.р. 1935;</li> <li>Ван Си-кун – г.р. 1935;</li> </ol>	16. Чу Мн-уй – г.р. 1934; 17. Цзян Бо-цин – г.р. 1934; 18. У Дэ-янь – г.р. 1934;	38. Dricollus 38 Ceferus 40. Konafeb 41. Dunifueb 42. Lebelgun 43. Koneyx
<ol> <li>Джен Ли-Ли – г.р. 1936;</li> <li>Ли Пей-Джу – г.р. 1935;</li> <li>Ван Си-кун – г.р. 1935;</li> <li>Хуан Си-жень – г.р. 1935;</li> </ol>	16. Чу Мн-уй – г.р. 1934; 17. Цэян Бо-цин – г.р. 1934; 18. У Дэ-янь – г.р. 1934; 19. Джоу У-тай – г.р. 1934;	38. Dricollus 38 Ceferus 40. Konafeb 41. Dunifuel 42. Lebetzun
<ol> <li>Джен Ли-Ли – г.р. 1936;</li> <li>Ли Пей-Джу – г.р. 1935;</li> <li>Ван Си-кун – г.р. 1935;</li> <li>Хуан Си-жень – г.р. 1935;</li> <li>Цын Цын-мин – г.р. 1936;</li> </ol>	16. Чу Мн-уй – г.р. 1934; 17. Цзян Бо-цин – г.р. 1934; 18. У Дэ-янь – г.р. 1934; 19. Джоу У-тай – г.р. 1934; 20. Го Гжен – г.р. 1935;	38. Drieolius 38 Ceferus 40. Konafeb 41. Dunifueb 42. Leburgun 43. Koneyx 44. clayobux 45. Koneyx 45. Koneemirol 46. Chumeneo
<ol> <li>Джен Ли-Ли – г.р. 1936;</li> <li>Ли Пей-Джу – г.р. 1935;</li> <li>Ван Си-кун – г.р. 1935;</li> <li>Хуан Си-жень – г.р. 1935;</li> <li>Цын Цын-мин – г.р. 1936;</li> <li>Джан Дун-лян – г.р. 1935;</li> </ol>	16. Чу Мн-уй – г.р. 1934; 17. Цзян Бо-цин – г.р. 1934; 18. У Дэ-янь – г.р. 1934; 19. Джоу У-тай – г.р. 1934; 20. Го Гжен – г.р. 1935; 21. Чжан Фун-юй – г.р. 1935;	38. Drieolius 38 Ceferus 40. Konafeb 41. Duncheeb 42. Leburgun 48. Koneyx 44. clayolux 45. Koneyx 45. Koneemurol 46. Chumeneo 47. Enigranob 48 Ubanob
<ol> <li>Джен Ли-Ли – г.р. 1936;</li> <li>Ли Пей-Джу – г.р. 1935;</li> <li>Ван Си-кун – г.р. 1935;</li> <li>Хуан Си-жень – г.р. 1935;</li> <li>Цын Цын-мин – г.р. 1936;</li> <li>Джан Дун-лян – г.р. 1935;</li> <li>Ван Шун-ду – г.р. 1935;</li> </ol>	16. Чу Мн-уй – г.р. 1934; 17. Цзян Бо-цин – г.р. 1934; 18. У Дэ-янь – г.р. 1934; 19. Джоу У-тай – г.р. 1934; 20. Го Гжен – г.р. 1935; 21. Чжан Фун-юй – г.р. 1935; 22. Чжан Цин-шун – г.р. 1935;	38. Dicolus  38. Ceferum  40. Konafeb  41. Dunt fueb  42. Selissum  43. Koney  44. clayolux  45. Koney  45. Koneemirol  46. Spinganob  48. Nanob  49. Menob
<ol> <li>Джен Ли-Ли – г.р. 1936;</li> <li>Ли Пей-Джу – г.р. 1935;</li> <li>Ван Си-кун – г.р. 1935;</li> <li>Хуан Си-жень – г.р. 1935;</li> <li>Цын Цын-мин – г.р. 1936;</li> <li>Джан Дун-лян – г.р. 1935;</li> <li>Ван Шун-ду – г.р. 1935;</li> <li>Ху Юл-лин – г.р. 1936;</li> </ol>	16. Чу Мн-уй – г.р. 1934; 17. Цзян Бо-цин – г.р. 1934; 18. У Дэ-янь – г.р. 1934; 19. Джоу У-тай – г.р. 1934; 20. Го Гжен – г.р. 1935; 21. Чжан Фун-юй – г.р. 1935; 22. Чжан Цин-шун – г.р. 1935; 23. Чжоу юй-цзян – г.р. 1935;	38. Drieolius 38 Ceferus 40. Konafeb 41. Duncheeb 42. Leburgun 48. Koneyx 44. clayolux 45. Koneyx 45. Koneemurol 46. Chumeneo 47. Enigranob 48 Ubanob
<ol> <li>Джен Ли-Ли – г.р. 1936;</li> <li>Ли Пей-Джу – г.р. 1935;</li> <li>Ван Си-кун – г.р. 1935;</li> <li>Хуан Си-жень – г.р. 1935;</li> <li>Цын Цын-мин – г.р. 1936;</li> <li>Джан Дун-лян – г.р. 1935;</li> <li>Ван Шун-ду – г.р. 1935;</li> <li>Ху Юл-лин – г.р. 1936;</li> <li>Цы Сюэ-фун – г.р. 1935;</li> </ol>	16. Чу Мн-уй – г.р. 1934; 17. Цзян Бо-цин – г.р. 1934; 18. У Дэ-янь – г.р. 1934; 19. Джоу У-тай – г.р. 1934; 20. Го Гжен – г.р. 1935; 21. Чжан Фун-юй – г.р. 1935; 22. Чжан Цин-шун – г.р. 1935; 23. Чжоу юй-цзян – г.р. 1935; 24. Ли Янь – г.р. 1935; 25. Ню Тен-сянь – г.р. 1934;	38. Directury 38 Ceferum 40. Konafeb 41. Dunt fuel 42. Lebergener 43. Koneye 44. clayobux 45. Koneye 45. Koneye 47. Eneganob 48. Ubanob 48. Ubanob 48. Melenaf 31. Melenaf 52. do Rangeba
<ol> <li>Джен Ли-Ли – г.р. 1936;</li> <li>Ли Пей-Джу – г.р. 1935;</li> <li>Ван Си-кун – г.р. 1935;</li> <li>Хуан Си-жень – г.р. 1935;</li> <li>Цын Цын-мин – г.р. 1936;</li> <li>Джан Дун-лян – г.р. 1935;</li> <li>Ван Шун-ду – г.р. 1935;</li> <li>Ху Юл-лин – г.р. 1936;</li> <li>Цы Сюэ-фун – г.р. 1935;</li> <li>Фый Цзян – г.р. 1936;</li> </ol>	16. Чу Мн-уй – г.р. 1934; 17. Цзян Бо-цин – г.р. 1934; 18. У Дэ-янь – г.р. 1934; 19. Джоу У-тай – г.р. 1934; 20. Го Гжен – г.р. 1935; 21. Чжан Фун-юй – г.р. 1935; 22. Чжан Цин-шун – г.р. 1935; 23. Чжоу юй-цзян – г.р. 1935; 24. Ли Янь – г.р. 1935; 25. Ню Тен-сянь – г.р. 1935;	38. Directus 38 Ceferum 40. Konafeb 41. Duntfueb 42. leburgum 43. Koneyy 44. clayolux 45. Konegunob 46. Chumenus 47. Enigranob 48 Ubanob 48, Menob 49, Menob 49, Menob 49, Melesaf 51. Melesaf 52. Lokangeba 53. Kayupuna 54. Byyx
1. Джен Ли-Ли – г.р. 1936; 2. Ли Пей-Джу – г.р. 1935; 3. Ван Си-күн – г.р. 1935; 4. Хуан Си-жень – г.р. 1935; 5. Цын Цын-мин – г.р. 1936; 6. Джан Дун-лян – г.р. 1935; 7. Ван Шун-ду – г.р. 1935; 8. Ху Юл-лин – г.р. 1936; 9. Цы Сюэ-фун – г.р. 1935; 10. Фый Цзян – г.р. 1936; 11. Чжоу Хень-цынь – г.р. 1935;	16. Чу Мн-уй – г.р. 1934; 17. Цзян Бо-цин – г.р. 1934; 18. У Дэ-янь – г.р. 1934; 19. Джоу У-тай – г.р. 1934; 20. Го Гжен – г.р. 1935; 21. Чжан Фун-юй – г.р. 1935; 22. Чжан Цин-шун – г.р. 1935; 23. Чжоу юй-цзян – г.р. 1935; 24. Ли Янь – г.р. 1935; 25. Ню Тен-сянь – г.р. 1934;	38. Directury 38 Ceferum 40. Konafeb 41. Dung fuel 42. Lebergenum 43. Koneye 44. clayobux 45. Koneye 45. Koneye 45. Koneye 45. Koneemen 46. Openwene 47. E auganob 48 Ubanob 48 Ubanob 48, Meusepelvoba 50. Kuningupa 51. Helenaf 52. do Rangeba 53. Kayanusa 54. Baya
1. Джен Ли-Ли — г.р. 1936; 2. Ли Пей-Джу — г.р. 1935; 3. Ван Си-кун — г.р. 1935; 4. Хуан Си-жень — г.р. 1935; 5. Цын Цын-мин — г.р. 1936; 6. Джан Дун-лян — г.р. 1935; 7. Ван Шун-ду — г.р. 1935; 8. Ху Юл-лин — г.р. 1936; 9. Цы Сюэ-фун — г.р. 1935; 10. Фый Цзян — г.р. 1936; 11. Чжоу Хень-цынь — г.р. 1935; 12. Ван Цзян-фын — г.р. 1935;	16. Чу Мн-уй – г.р. 1934; 17. Цзян Бо-цин – г.р. 1934; 18. У Дэ-янь – г.р. 1934; 19. Джоу У-тай – г.р. 1934; 20. Го Гжен – г.р. 1935; 21. Чжан Фун-юй – г.р. 1935; 22. Чжан Цин-шун – г.р. 1935; 23. Чжоу юй-цзян – г.р. 1935; 24. Ли Янь – г.р. 1935; 25. Ню Тен-сянь – г.р. 1935; 26. Чжан Юй-фын – г.р. 1934; 27. Сун Чжан-шун – г.р. 1931;	38. Directures 38 Ceferum 40. Konafeb 41. Dund fueb 42. Lebergener 43. Koneye 44. clayolux 45. Koneye 45. Koneye 47. Eneganob 48. Ubanob 48. Ubanob 49. Meusepelvoba 50. Kunuxuyea 51. Melexaf 52. Lokanyeba 53. Kayuxuna 54. Брух

## ИЗ ЦЕЛИННОГО БЛОКНОТА 1957 ГОДА

Владимир Витальевич Станцо

Владимир Станцо (1939 - 1998) родился и жил в Москве. Химик по образованию, журналист по профессии, поэт по духу. При жизни опубликовал мемуары «То был мой театр» (1996), поэтический сборник «Годы отсебятины» (1994), а также несколько научно-популярных книг. Кроме этого, была масса научно-популярных публикаций в журналах и газетах. Прежде всего, в одном из наиболее читаемых журналов советской и российской научно-технической интеллигенции - «Химии и жизни». В.Станцо работал в его редакции с 1965 по 1994 год.

#### Стихи о Москве

Ветром сибирским, несущим снег, Мой рюкзачок обвыт. Долгих сто восемнадцать дней Мы не видали Москвы. Грязной стерней без дорог шагал, Тучи смыкали цепь, Здесь только понял, как дорога Эта, без края, степь. Ветер и зной закаляли кровь, К бурым степным — привык, Лишь иногда всплывают из снов Виды моей Москвы. Встанет, окутанная дождем, В мачтах антеннок — песнь, Как вдохновенья порыва ждем Города-песни весть. Вьются снежинки, на горный склон Падают в тишине. Город мой спит, во тьму погружен, В воспоминанья, в снег.

#### Фрагмент В. Легасову

\*\*\*

Для чего мы катили с тобою, Валера, В этот Богом забытый, заброшенный край. С фестиваля московского — символа веры, Что на этой Земле можно выстроить рай?! Не за блага, что кем-то кому-то обещаны, А за то, что природы характер нелеп: Пересохшие земли, метровые трещины, Мёртвый хлеб.

Взять его для нетопленных наших пекарен

Мы обязаны... Нынче же песни звучат,

Нынче же песни звучат, Ты сидишь у костра, и бушлат твой шикарен, Между нами — три года и двое девчат...

#### Шутливое поздравление-пародия поэту Юрию Панкратову в день его рожденья в Тергеше

Коньяк, французы и кометы Затмили небо. Стоит поэт полураздетый И овцы — с требованием. Сюда придите в умиленье Вы в час заката... Стоит Панкратов среди блеянья, Стоит Панкратов. Разносит ветер голосище: — Поддайте жару! Мы заработаем — на пищу Сложив кошару. И на питье, возможно, тоже! Копайте ж землю! Но литераторские рожи Ему — не внемлют. Стишки, насмешки, тары-бары... Да ну их к ляду! И только верный Харабаров — Как друг в награду.

#### Только телеграммы

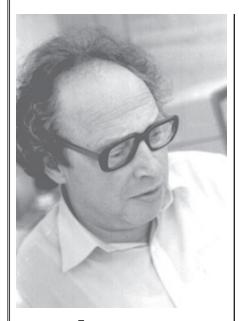
\*\*\*

Мне было дано —
Отправлять из Джирима
Твои телеграммы —
Четыре слова:
«Люблю. Целую.
Скучаю. Белла».
И в этом
Ты
Оставалась
Поэтом.

#### Зарифмоваанные слоги

Разговор — Шофер, на кой на конзавод попер? —За водкой!

## В ЖУРНАЛИСТИКУ ИЗ "МЕНДЕЛЕЕВЦА"



«Для меня стихи не профессия И поэтому— не обуза...»

На стр. 32 ИВ публикует стихи Владимира Станцо «Из целинного блокнота 1957 г.». Студентом Володя Станцо активно сотрудничал с редакцией газеты «Менделеевец». Став журналистом, не порывал связи с редакцией, вел занятия с начинающими корреспондентами, приходил на юбилеи газеты.

Одно из стихотворений в книге «Годы отсебятины» посвящено Михаилу Марфину. К другому дано такое предисловие:

«Году в 80-м, когда уже вовсю работал мой семинар будущих научных журналистов и на него приходили охотно разные интересные люди от Аджубея (опального) до Городницкого и Златковского, когда первые ребята — Миша Салоп, Миша Марфин, Юля Печерская, Любаша Стрельникова, что называется, встали на крыло, та старая строфа почему-то вспомнилась и, танцуя от нее, как от печки, я написал такие вот, достаточно жесткие стихи...»

Он один из авторов популярной «Библиотеки химических

элементов», выходившей в издательстве «Наука» десятитысячными тиражами. В ней в увлекательной и доступной форме рассказано обо всех существующих химических элементах.

О Владимире Станцо, коллеге по редакции журнала «Химия и жизнь», вспоминает в своей книге Валентин Исаакович Рабинович.

В.И. Рабинович - 1922 г.р., профессиональный журналист и литератор, один из основателей и в течение 30 лет руководитель журнала "Химия и жизнь", более известного широкой публике под именем замечательного отечественного писателя-фантаста Валентина Рича. В 1993 году Валентин Рич покинул пределы России и обосновался в Канаде.

#### Станец

Редакционная кличка Владимира Витальевича Станцо, одного из ведущих сотрудников журнала Химия и жизнь, проработавшего в нем двадцать восемь лет, с 1965 по 1993 год. По образованию инженер-химик, окончил «Менделеевку» – Московский химико-технологический институт имени Д. И. Менделеева.

Первоначальную журналистскую выучку получил при газете Комсомольская правда, под рукой у заведовавшего отделом науки «Михваса» – Михаила Васильевича Хвастунова, у которого почерпнул навыки репортера и, к сожалению, свойственную большинству комсомольских активистов послевоенной выпечки всеядность.

В течение двадцати восьми лет Володя вносил в Химию и жизнь свой литературный и организаторский талант, окрасив страницы журнала и в еще большей мере жизнь редакции многими чертами своей оригинальной личности.

Он с детства – и до конца жиз-

ни увлекался поэзией, сам писал стихи, в 1994 году издал за свой счет небольшой сборник своих стихов. Дружил с деятелями КСП – бардами, в том числе такими известными, как Александр Городницкий, Александр Дулов, Александр Дольский, Сергей Никитин, Виктор Берковский, Вероника Долина, и сдружил с ними журнал.

Организовал первые публикации стихов Высоцкого, Долиной, Дольского в нашем журнале – в те времена их еще нигде не печатали. А еще он взахлеб дружил с «Таганкой», был на короткой ноге с режиссером и секретарем парткома театра Глаголиным, с актерами Смеховым и Джабраиловым.

Написал историю «Таганки» – очень субъективную, но оттого, на мой вкус, особенно интересную. Один экземпляр рукописи он вручил Юрию Любимову, который недавно, в 2001 году, распорядился поместить ее на интернетовский сайт театра.

Общественный темперамент Володи проявлялся и в том, что он был организатором многих устных выпусков журнала в московских и подмосковных научных центрах - в Дубне, Черноголовке, Протвино, Пущино, а также в Новосибирске. Особенно обширные и крепкие связи завязались у него с находящимся в Дубне Объединенным институтом ядерных исследований, лично с одним из его корифеев академиком Флеровым, открывшим спонтанное деление ядер урана еще до войны, а после нее возглавившим работы по синтезу трансуранов.

Эти работы детально освещались в рубрике «Элемент №...», редактором которой в течение четверти века был Володя. В этой рубрике читатели журнала получили общедоступные, а нередко и занимательные маленькие мо-

нографии обо всех, без исключения, химических элементах – как встречающихся в природе, так и полученных искусственно. Кстати, одним из Володиных авторов была моя мама, написавшая очерки о никеле, кобальте, вольфраме, молибдене.

На основе публикаций рубрики «Элемент №...» Володя собрал и выпустил в издательстве «Наука» четырехтомную «Библиотеку химических элементов», затем переизданную в виде двухтомника. Казалось бы, все, о чем сказано выше, должно было полностью заполнить Володину жизнь.

Однако на самом деле я еще не сказал о ее главном ингредиенте. Володя родился и прожил всю свою жизнь в доме, расположенном напротив Московского ипподрома, и с детства был его завсегдатаем, страстно любил лошадей, помогал их чистить и прогуливать, был знаком со всеми жокеями, играл на скачках - иногда выигрывая немалые суммы и тут же спуская их, сам не раз садился в качалку и разогревал рысаков. Незадолго до конца жизни, на пару с одним из своих ипподромовских друзей, купил списанного коня осуществил, наконец, самую заветную свою мечту.

В течение двадцати семи лет, несмотря на случавшиеся время от времени отступления Владимира Витальевича Станцо от принятых у нас в журнале моральных норм, мы были с ним друзьями. Я понимал, что его выбрыки происходили не от жлобства, а от неизрасходованной детскости и подростковости, от широты диапазона нереализованных способностей, неосуществленных желаний.

Родись он двадцатью годами позже, из него получился бы роскошный «новый русский», удалой бизнесмен. Да и при Советской власти ему удалось бы сделать мощную карьеру, если б судьба подкинула ему возможность выйти в начальники хотя бы

годам к сорока, а не к пятидесяти пяти, когда на душе у него уже образовалась мозоль комплекса неполноценности, мешавшая сохранять трезвую голову.

Побыв два года заместителем главного редактора – при почти номинальном, не вмешивающемся в текущие редакционные дела главном редакторе, а я, к тому времени передал свой пост ответственного секретаря Любе Стрельниковой, – Володя попытался совершить «государственный переворот».

Видимо, исполнение чисто директорских функций не полностью удовлетворяло его амбиции, недореализованный творческий потенциал не давалему покою, и он вознамерился стать бессрочным президентом и премьер-министром в одном лице.

В один прекрасный день ко мне пришла Люба, с ней главный художник Саша Астрин и пять редакторов, и сообщили, что Володя предложил им подать заявления об уходе из редакции по собственному желанию.

На следующий день он был приглашен домой к главному редактору академику Игорю Васильевичу Петрянову-Соколову. Там уже находились Люба Стрельникова, я и Миша Черненко, к тому времени в редакции уже не работавший, но продолжавший пользоваться у всех нас высоким авторитетом как один из основателей и многолетний руководитель журнала.

Игорь Васильевич объявил Володе, что в любом случае Стрельникова будет продолжать работать в журнале ответственным секретарем, а Любу попросил не держать на Володю зла. Мы же с Мишей уговорили его подписать заявление о возвращении на должность редактора отдела, что он и сделал, поняв, что собственными руками создал в редакции конфликтную ситуацию, при которой все равно долго быть начальством не сможет.

Однако поднявший ветер пожинает бурю. Почти все сотрудники редакции, кроме Любы, Веры Черниковой и меня, перестали с Володей общаться. И он ушел из Химии и жизни. Ушел некрасиво – забрав с собой редакционные компьютеры, которые формально числились его собственностью.

На этом, к сожалению, кончилась и моя дружба с ним – такой выходки простить ему я не смог. Когда в 1994 году уезжал в Канаду, не попрощался. Когда в 1997 году побывал в Москве, не позвонил. Прощать грехи другому человеку гораздо трудней, чем себе.

А в конце следующего, 1998 года Владимира Витальевича Станцо не стало – он умер от рака http://www.pseudology.org/Rabinovich\_VI/Sovet\_vlast.htm





TO BULL MON TEATP

#### То был мой театр...

...Вспоминаются (скрупулёзности ради отыскал соответствующие блокноты с записями тех дней) прогон и обсуждение последней в жизни и последней на сцене Таганки постановки Анатолия Васильевича Эфроса. Шекспировский "Кориолан" с А.Насибовым и М.Полицеймако в

главных ролях. Главными темами спектакля, строго п о Шекспиру, стали измена и предательство, а в нюансах - ещё и борьба интриг, фанаберии и самомнений. При этом плебс и патриции оказались стоящими друг друга.

На полноценную реализацию этого прочтения Шекспира не хватило сил - ни актёрам, ни режиссёру. А судьба не дала ему шанса довести этот спектакль до мало-мальски приемлемого состояния, с которым можно было бы выйти на зрителя - меньше чем через месяц А.В.Эфроса не стало. То обсуждение после прогона началось вполне деликатно, получилось же в целом - резким и взвинченым, в отдельных высказываниях разносным. И сейчас я понимаю, что гроб с телом Анатолия Васильевича в том январе стоял на сцене уже мёртвого театра. Как и спустя некоторое время на другой таганской же сцене - гроб "Гошеньки", Готлиба Михайловича Ронинсона...

Сегодня эти сцены редко пустуют - играют (доигрывают?) свои спектакли обе труппы, здесь же находят пристанище гастролёры и те театры, у которых нет своих помещений. Иной раз чаще всего на малой сцене - тот или иной молодежный коллектив напомнит вдруг о духе Таганки. Но это лишь эпизоды - тот дух умер вместе с Театром. Осталось лишь трепыхание.

"Химия и жизнь", между прочим, тоже ещё трепыхается, пытаясь доказать себе и другим, что тянет ещё просветительский и общекультурный свой возок. Но и там, по-моему, всё и все выдохлись.

И дело, видимо, не только в нас. В распадово наше время катастрофически, вроде шагреневой кожи, сжимается тонкий и прежде культурный слой - тех, кому лукавое просветительство "Х и Ж", равно как и многоцветье таганской поэзо-публицистики, было жизненно необходимо. На первый план нынешних сцен вы-

двинулись - явственно, как никогда прежде при моей жизни, - их высочество Деньги. А мне - дурню - кажется, что только вчера с этой сцены мы слушали Окуджаву, а позавчера в подвальчике "Х и Ж" на Ленинском очень таганский по духу человек Коля Глазков поддерживал нас лихими строчками, вроде:

Мне не надо много денег, Бог простит мои грехи Я весёлый шизофреник, Сочиняющий стихи... или:

Я на жизнь взираю из-под столика:

Век двадцатый - век необычайный.

Чем событья интересней для историка,

Тем для современника печальней...

Последний, может быть, яркий устный выпуск "Х и Ж". Дом журналиста, 15 января 1991 г. Участники - сотрудники и авторы журнала: А.Городницкий, В.Егоров, В.Станцо, Д.Сухарев, В.Черникова, В.Иванов, И.Заславский, М.Франк-Каменецкий. Ученые, поэты, барды, журналисты.

А сегодня в сторонней, к счастью, редакции мне заворачивают статью с аргументами типа: сейчас так не пишут, это извините - шестидесятничество.

Шестидесятничество - почти ругательство! Принадлежность к его духу и времени стало пороком. Как бедность, вопреки А.Н.Островскому, во все времена.

Почему в подзаголовке этой главы - слова о третьей попытке. Дело в том, что в перестроечные времена дважды случались переговоры об издании этой рукописи, и естественно, надо было писать послесловия. Но в одном случае редакция требовала коренным образом обновить написанное в стол, в другом - просто прогорело, разорившись. Спасибо "Ваганту", пытающемуся преодолеть всеобщее беспамятство

и не требующему конъюнктурной правки в эпизодах с Лениным или Кургиняном, к которым тогда мы относились так, как здесь написано.

Вместе с моим Театром уходит и моё время. Сумел, не доработав всего три месяца до тридцатилетия, сказать "Прости!" 'Химии и жизни". Сумею, видимо, и с Таганкой проститься. Не исключаю, впрочем, что и в дохловатом нынешнем виде она переживёт меня, как уже пережила многих своих зрителей и творцов. Но как же хочется иногда до сих пор, в редкие часы подъема или подпития, махнуть рукой на мельтешащее сегодня, выскочить из дома, сделать знак проезжающему мимо такси и крикнуть, как бывало: "На Таганку! В Театр!"... Но не стало в Москве такси. Выход с радиальной станции метро почему-то всё больше отдаляется от театра. А в переходе на кольцевую торгуют чем ни попадя, в том числе трудовыми книжками и билетами на старую и новую таганские сцены. Билетов - хоть завались!

Напротив театра - там, где в памятную ночь прощания с Володей Высоцким стоял, нацелив на Театр стволы антенн спецавтобус МВД, теперь палатки с напитками. Говорят, здесь самый дешёвый в Москве коньяк (в основном, поддельный). И теперь это - главная достопримечательность старой Таганской площади.

30 января - 4 февраля 1995 года

ЛитМир - Электронная Библиотека > Станцо Владимир Витальевич > То был мой театр > Стр.49

Прежде, читая стихи Владимира Станцо — серьезные или шутейные, ироничные или насмешливые, — улыбалась. А прочла этот сборник — и задумалась. Очень русский и очень современный поэт.

Анна ВАЛЬЦЕВА



Июнь 1940 г. выпуск силикатчиков, кафедра стекла. Второй ряд - проф. Гинзбург Д.Б., доц. Сентюрин Г.Г., проф. Китайгородский И.И., Суровцев, асп. Тыкачинский И.Д. Третий ряд второй слева - Кешишян Т.Н., рядом с ним выпускница Н.В. Селезнева (хранительница фото)

## СОЗДАНИЕ СОВЕТА ВЕТЕРАНОВ



Ректору Московского химико-технологического института им. Менделеева тов. Кафтанову С.В. Секретарю парткома Тютиной К.М. 04.04. 1968 г.

В год 50-летия Советских вооруженных сил самой жизнью диктуется на крупных предприятиях и в институтах, где работает большое количество участников Гражданской и Великой Отечественной войн, создание Советов ветеранов войны.

Совет ветеранов мог бы принести в своей работе большую пользу нашему государству и отдельным лицам.

- 1. На наш взгляд, Совет мог бы и должен сыграть большую роль в проведении военнопатриотической работы среди трудящихся, организовывая лекции, доклады, встречи с ветеранами революции, Великой Отечественной войны, экскурсии в музеи и др.
- 2. Проводить работу по оказанию помощи инвалидам войны, семьям погибших и ветеранам. Проявлять заботу о пенсионном обеспечении ин-

На фото: выборы Совета ветеранов РХТУ в 2010 г.

валидов войны и пенсионеров Министерства обороны. Вести воспитательную работу среди пенсионеров.

- 3. Выяснить обстоятельства гибели на фронтах Великой Отечественной войны своих работников, сотрудников и служащих, места их захоронения. Вносить предложения об увековечивании памятников погибших и вести по этому вопросу переписку с родственниками и однополчанами погибших.
- 4. Совет ветеранов мог бы организовать сбор и опубликование воспоминаний участников войны, периодически проводить встречи ветеранов войны в дни праздников и юбилейных дат нашего государства и Вооруженных сил СССР.

Нам представляется, что Совет должен состоять из участников Гражданской и Великой Отечественной войн во главе с бюро в составе 8-10 человек, представителей руководства предприятия (института), парторганизации, профорганизации, комсомольской организации и других товарищей.

Прошу вас обсудить наши предложения на партбюро и месткоме с привлечением ветеранов с целью создания такого Совета для проведения практической работы.

О проведении указанного мероприятия и создании Совета прошу вас поставить в известность Райвоенкомат через руководителя созданного Совета.

Тимирязевский Райвоенком Полковник Белов

Резолюция ректора С.В. Кафтанова: К.М. Тютиной. Надо решением парткома поручить группе товарищей подготовить предложения о создании Совета ветеранов в МХТИ.

Председатели Совета ветеранов МХТИ-РХТУ

- 1. Мушулов П.И. -1968-
- 2. Королев Ю.Г.
- 3. Кудряшов И.В.
- 4. Лисицын В.Н.
- 5. Родионов А.И.

# ВЕРШИНЫ ПРОФЕССОРА НАТАЛИИ ТАРАСОВОЙ: ИПУР, РАН, КАФЕДРА ЮНЕСКО, IUPAC ...

Д.И. Мустафин, профессор



В 2018 году исполняется 45лет творческой деятельности члена-корреспондента РАН профессора Наталии Павловны Тарасовой. Ее имя хорошо известно всем, кто работает в области химии и химической технологии, кто решает проблемы устойчивого развития человечества, кто занимается физикохимией и технологией неорганических материалов.

В 1972 году Н.П.Тарасова после окончания с отличием Московского химико-технологического института имени Д. И. Менделеева по специальности «радиационная химия и радиохимия» поступила в аспирантуру. Её научным руководителем стал профессор П. А. Загорец, создатель отечественной научной школы радиационно-химического синтеза. В 1976 году она блестяще защитила кандидатскую диссертацию на тему «Радиационно-химический синтез высших алифатических кетонов», но её образование на этом не закончилось, своё второе высшее образование она получила в Московском институте электронного машиностроения по специальности «прикладная математика».

В 1989 году Н.П.Тарсова

стажировалась в Дартмутском колледже (США) у профессора Денниса Л. Медоуза, руководителя проекта Римского клуба «Пределы роста», с которым до сих пор поддерживает тесные научные контакты. Сотрудничество с Д.Л. Медоузом определило её интерес, к так называемой, глобальной проблематике и имитационному моделированию. В 1994 году Н. П. Тарасова защитила докторскую диссертацию, в 1995 году была избрана на должность профессора кафедры промышленной экологии. В 1997 году профессор Тарасова была избрана членом-корреспондентом РАН.

В 1995 году, через 3 года после того, как конферен-Организации объеди-ЦИЯ ненных наций В Рио-де-Жанейро провозгласила необходимость перехода к устойчивому развитию и указала на то, что устойчивость любого общества зависит от уровня образования, в Российском химико-техноуниверситете логическом имени Д.И.Менделеева по инициативе профессора Н.П.Тарасовой была создана кафедра проблем устойчивого развития. Н.П.Тарасова считает, что задачей созданной ей кафедры является распространение идей устойчивого развития, разработка учебных планов и программ по предмету, а также проведение систематических научных исследований в этой области. Успешная деятельность кафедры позволила члену-корреспонденту Тарасовой в 2000 году на базе кафедры создать Институт химии и проблем устойчивого развития. Любопытно, что произошло это за 2 года до того, как в декабре 2002 года Организация объединенных наций объявила десятилетие 2005 - 2014 «Десятилетием образования для устойчивого развития». Таким образом, созданный Н.П.Тарасовой Институт оказался в авангарде современной науки и образования. Сегодня учебные курсы, методические разработки, обучающие игры, видеофильмы и другие приемы в области образования для устойчивого развития, вперпредложенные здесь, широко используются в различных странах и регионах планеты.

Принципы, лежащие в основе образовательных и научных программ Института, включают в себя системное мышление, базирующееся на получении фундаментальных естественнонаучных знаний, понимание междисциплинарных связей, непрерывность образования, навыки практических исследований, личную ответственность за глобальные процессы и будущее человечества. Задача Института - устранение разрыва между высшим образованием и практикой современных исследований. Студенты, начиная со второго семестра, имеют возможность участвовать в научной работе и выпускаются по международным стандартам.

Н.П. Тарасова уверена, что идеи устойчивого развития способны консолидировать наше общество. Анализ ми-

ровой истории показывает, что наиболее успешными в плане консолидации общества были идеи защиты Отечества от грозного врага. Сегодня самым грозным врагом человечества является сам человек. Человек, который беспечно сжигает нефть в топках, безрассудно транжирит природные ресурсы для удовлетворения своих безумных прихотей, отравляет воздух, которым сам же дышит, - выхлопными газами; воду, которую сам же пьёт, - вредными стоками; землю, которая кормит его, - мусорными кучами и токсичными веществами. «Перед лицом опасности, которая грозит и каждому из нас, и нашему Отечеству, и всему миру в целом, мы должны объединить свои усилия для того, чтобы выйти из тупиков неустойчивого существования и встать на путь устойчивого развития», - считает Н.П.Тарасова. Очевидно, что переход к устойчивому развитию начинается со становления образования, которым сегодня успешно занимается Институт, созданный 18 лет тому.

В 2008 году в Турине членкорреспондент РАН Наталия Тарасова вошла в состав бюро Международного союза теоретической и прикладной химии (International Union of Pure and Applied Chemistry — IUPAC). В 2009 году в Глазго её избрали членом исполкома бюро IUPAC. В 2013 году в Стамбуле на 47-й Генеральной ассамблее IUPAC подавляющим большинством голосов она была избрана вице-президентом IUPAC на период 2014—2015 годов. С 2016 по 2017 год профессор Тарасова становится президентом IUPAC, а с 2018 по 2019 год она является паст-



президентом и находится у руля самого главного мирового химического союза.

Кроме успешной работы в области проблематиустойчивого развития, Н.П.Тарасова, имеющая блестящее базовое образование по радиационной химии и прикладной математике, создала новое научное направление радиационно-химического синтеза неорганических полимеров фосфора и материалов с заданными свойствами на их основе. Под её руководством ведется анализ рисков антропогенных воздействий для окружающей среды и здоровья человека, а также пионерские исследования в области "зеленой химии".

Свободно владеющая английским и французским языками, Н.П.Тарасова выступает с лекциями по всему миру, является приглашенным профессором Дартмутского Колледжа (США), Университета Йорка (Великобритания), Боулинг Грин Университета (США), в котором в 2003 году она была удостоена звания Почетный доктор наук. Кроме того, она является профессором Международной программы менеджмента по проблемам устойчивого развития (с 1998 года) и Всемирного Инновационного Фонда, а также старшим советником Балатонской группы.

Профессор Н.П.Тарасова награждена орденом «Знак почета» в 1986 году, Премией Президента РФ в области образования в 2001 году, Премией правительства РФ в области науки и технологии в 2004 году и в области образования в 2006, премией Российской академии наук «Химия для устойчивого развития» имени академика В.Коптюга в 2011 году, а также престижной премией Американского химического общества за внедрение концепции устойчивого развития в химическое образование в 2013 году. В 2011 году международное научное сообщество присвоила ей почетный титул ИЮПАК «Выдающаяся женщина в химии и химической технологии».

Всю свою жизнь профессор Н.П. Тарасова посвятила науке и образованию, она считает, что «через образование мы передаем негенетическое наследство человечества, благодаря которому мир может противостоять различным вызовам».

Н.П. Тарасова утверждает,

что химия сродни музыке: «Великие музыкальные произведения созданы с помощью всего 7 нот. Но и весь наш удивительный и бесконечно разнообразный мир создан в результате взаимодействия достаточно ограниченного количества химических элементов. Мы, химики, должны помочь обществу услышать, как различные химические элементы, соединяясь между собой, создают прекрасную симфонию нашей жизни. Для того, чтобы эта симфония была оптимистичной и жизнеутверждающей в 21 веке мы должны, решая глобальные экологические проблемы, принципиально изменить используемые в настоящее время технологии, и, возможно, самое главное, изменить своё собственное поведение и отношение к используемым природным ресурсам, перейти на позиции концепции устойчивого развития».

Н.П. Тарасова уверена, что для сегодняшнего современного мира «устойчивое развитие» — это точка отсчета, символ веры, идеологический и нравственный фундамент. Можно как угодно интерпретировать историю, политику, религию, национальный характер, но стоит произнести «устойчивое развитие», как радостно и дружно закивают головами ярые антагонисты. Если же Вы не признаете концепции устойчивого развития, то Вам нечего бояться - самое страшное с вами уже произошло», - говорит Н.П. Тарасова.

Международное признание получили исследования в области интеграции образования и науки, выполненные Н.П.Тарасовой и коллективом, созданного ей Института химии и проблем устойчивого

развития. Выпускники этого института получают достойное образование и специальности, востребованные обществом. Они успешно работают в ведущих научных центрах, аппарате государственного управления, экспертных экологических структурах, в подразделениях МЧС, в международных организациях по защите населения и окружающей среды от последствий катастроф. Средняя зарплата выпускников существенно превышает среднестатистические доходы их сверстников по стране.

Как сказал профессор Оксфордского университета Питер Аткинс в Институте химии и проблем устойчивого развития профессору Н.П. Тарасовой удалось впервые практически реализовать концепцию междисциплинарного образования в интересах устойчивого развития.

Работы Н.П.Тарасовой и ее учеников в области «зеленой химии» вызывают особый интерес не только ученых, но и политиков, журналистов, философов потому, что, как считает известнейший американский глобалист, автор «Пределов роста» Денис Л. Медоуз, они обращены в завтрашний день, затрагивают проблемы социальной ответственности человека за будущее биосферы.

Н.П.Тарасова директор Учебно-научного центра Института геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии геохимии Российской академии наук и РХТУ им. Д.И.Менделеева, заместитель председате-ЛЯ Национального комироссийских химиков. вице-президент **PXO** Д.И.Менделеева, член бюро Научного совета РАН по проблемам экологии и чрезвычайным ситуациям, член бюро НТС Министерства природных ресурсов РФ, член Экологического консультативного совета при Мэре Москвы. Она входит в состав редколлегий журналов "Успехи химии", "Промышленная безопасность", энциклопедии "Encyclopedia of Life Support Systems", которая издается в соответствии с глобальным проектом ЮНЕСКО.

Академик Китайской академии наук, профессор Пекинского университета, Кьюфенг Жоу, высоко оценивающий деятельность профессора Н.П. Тарасовой в бюро и в исполкоме ИЮПАК, заявил, что ее президентство пошло на пользу и Международному Союзу и российским химикам.

Нобелевский лауреат, знаменитый американский химик-органик Роланд Хоффман отметил, что ему особенно импонирует то, что российская система образования воспитывает не только блестящих химиков, но и людей с обостренным чувством социальной ответственности, к которым, безусловно, относится член-корреспондент РАН Н.П.Тарасова.

Коллеги и друзья поздравляют Наталию Павловну Тарасову с юбилеем и желают ей крепкого здоровья, счастья, блеска и удачи во всех начинаниях во славу Российской и мировой химической науки.

Коллектив Института химии и проблем устойчивого развития РХТУ имени Д.И. Менделеева.

Редколлегия и редакция журнала присоединяются к поздравлениям коллег и друзей.

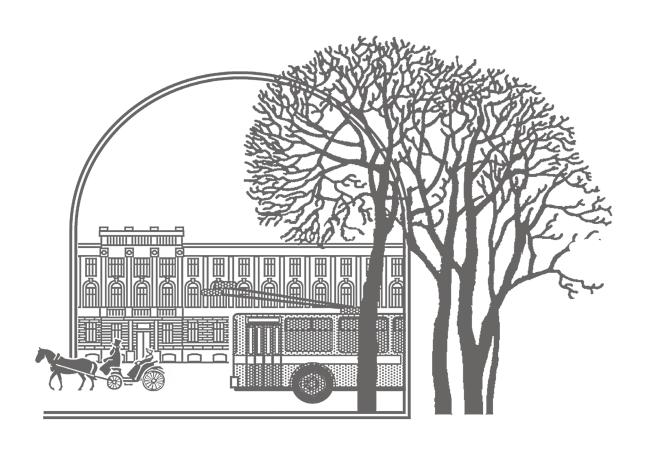


Эстафета - год 1962, главный редактор "Менделеевца" Л.П. Карлов вручает кубок победителям



Эстафета - год 1952

	ТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
СВИ,	<b>ДЕТЕЛЬСТВО</b>
	АРСТВЕННОЙ АККРЕДИТАЦИИ
- 01 110 1 paqao 110 110 110 110 110 110 110 110 110 11	0282 « 02 » АПРЕЛЯ 2001 г ЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА
	(наимелование образовательного учреждения).
Организационно-правовая	форма СОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
Местонахождение:	5047, г. Москва), гілт Миўсская, д. 9
Государственный аккредит Тип образовате	гационный статус:
Вид образовате	льного учреждения
	тьно до «_9» декабря 2003 года
CKON OF E	Свидетельство без приложения не действительно  Министр  В.М. Филиппов  (ф., м., о.)  Серия А  № 00029



# **Центр истории РХТУ им. Д.И. Менделеева**