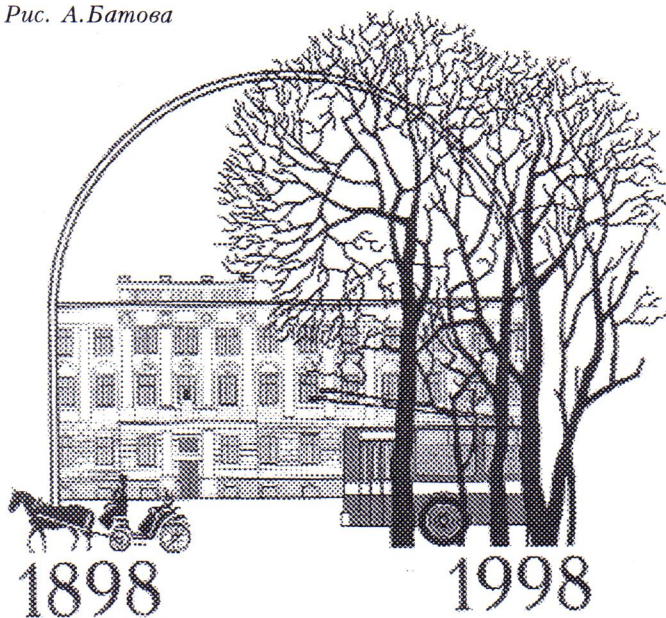




# МЕНДЕЛЕЕВ

ГАЗЕТА РОССИЙСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА  
№ 15 (2044) + декабрь 1998 г. + Издаётся с 1929 г. Распространяется бесплатно

Рис. А. Батова



## ШАГЪ ВЕКА

*Дорогие менделеевцы, спешу сообщить вам радостную весть - нашему «образовательному учреждению» (по современной терминологии) исполнилось сто лет.*

Не буду здесь приводить ключевые даты нашей истории - «Менделеевец» много и подробно публиковал эти материалы на своих страницах. Хочу только обратить ваше внимание на прозорливость и мудрость наших предков, более века назад заложивших основы, на которых стоит наш университет. В апреле 1891 г. Московская Городская Дума, откликаясь на требования времени, приняла окончательное решение «соорудить в Москве среднее техническое училище с отделениями механическим и химическим и с пятью подготовительными классами реального училища и употребить на эти цели 360 000 рублей...» К маю 1898 г. была подобрана площадка на землях города, закончен проект и «в лето от Рождества Христова тысяча восемьсот девяносто восьмого Мая 23 дня» торжественно заложено наше главное здание. Начав учебный процесс в этом же году, Московское промышленное училище подготавливало за 9 лет «помощников практических инженеров» для химических, литейных, текстильных, сахарных и других производств, которых охотно принимали на работу московские предприятия. Уже в те годы выпускники МПУ получали хорошую подготовку и имели право после практической работы на заводах и фабриках сдавать экзамен на звание инженера.

Логика развития МПУ привела к преобразованию его в Московский химический техникум, а затем в первый в стране специализированный химико-технологический институт - МХТИ им. Д.И. Менделеева, ставший в 1992 г. РХТУ им.

Д.И. Менделеева. Следует особо подчеркнуть, что при переходе от МПУ к МХТ и МХТИ «образовательное учреждение» сохранило основной костяк профессоров и преподавателей.

Материальная база МХТИ досталась неплохая по тем временам. В корпусах на Миусской площади уже были хорошо оснащенные лаборатории и мастерские, лекционные и групповые аудитории. В отчете о работе института за 1930 г. указано, например, что МХТИ имел 27 аудиторий на 81 студенческую группу. Интересно, что сегодня у нас это соотношение хуже.

Одним из первых директоров института стал выдающийся инженер, ученый и организатор И.А. Тищенко, возглавлявший в эти же годы реконструкцию сахарных заводов России. Он привлек к работе в МХТИ многих известных ученых и специалистов, которые, включившись в педагогический процесс, продолжали работать и в промышленности. Так зарождалась менделеевская технологическая школа.

Кафедру «Основной химии» возглавил Н.Ф. Юшкевич, автор многих технологических процессов, в том числе знаменитой «печи Юшкевича», в которой впервые был реализован принцип проведения химико-технологических процессов в кипящем слое. Руководить специальностью технологии силикатов был приглашен Б.С. Швецов, крупный специалист по химии кремния и физико-химическому анализу, организатор первого в России отраслевого НИИ силикатной промышленности. Кафедру Химической технологии волокнистых материалов возглавил Н.Н. Ворожцов (старший), руководитель Анилтреста и организатор НИОНИК'а. И.А. Тищенко, Б.С. Швецов и Н.Н. Ворожцов по праву могут считаться основоположниками Менделеевского института, т.к. именно они разработали принципы подготовки инженеров-технологов для химических отраслей промышленности.

С самых первых дней организации института «отцы-основатели» особое внимание уделили преподаванию фундаментальных естественнонаучных дисциплин и, особенно, химическому циклу. Что касается главных инженерно-химических дисциплин - процессов и аппаратов и общей химической технологии, то И.А. Тищенко создал и возглавил соответствующую кафедру, задав высокий уровень преподавания и заложив основы для будущего превращения химической технологии в самостоятельную область знания.

Требования жизни и решения органов управления образованием неоднократно заставляли корректировать профиль института. В начале МХТИ имел химическое, механическое, химико-фармацевтическое и металлургическое отделения. В 1921 г. последние два были закрыты. Сегодня мы вновь организуем Химико-фармацевтический факультет, подтверждая, что новое - это хорошо забытое старое.

С 1920 по 1926 гг. институт осуществлял подготовку специалистов по технологии неорганических веществ, силикатов, волокнистых и красящих веществ, сахара, жиров, крахмалопаточных и кондитерских производств, зерна и муки, кожи, топлива, специальных продуктов и некоторых других. В 1931 г. в МХТИ был организован Инженерно-экономический факультет, который через 3 года был передан Московскому инженерно-экономическому институту. В 30-е годы родились кафедры пластмасс, лаков и красок, искусственного волокна и некоторые другие. С 1959 г. успешно работает Новомосков-

ский филиал МХТИ, преобразованный ныне в Новомосковский институт РХТУ - единственный вуз в одном из ведущих центров химической промышленности России г. Новомосковске Тульской области. За создание и развитие филиала хочу выразить особую благодарность выпускнику МХТИ Э.А. Кириченко.

Листая страницы нашей истории, мы невольно повторяем слово «впервые». Первая в стране кафедра Кибернетики химико-технологических процессов, а затем и факультет. Первые в стране кафедры Технологии микробиологических производств, Проблем устойчивого развития, Надежности и безопасности технологических процессов. Первые в мире кафедра Промышленной экологии и Инженерный экологический факультет, один из первых в стране Инженерный физико-химический факультет, уникальные ВХК РАН и другие наши высшие колледжи. Особо нужно отметить роль нашего университета в развитии широкого экологического образования в России.

Наше «образовательное учреждение» во все времена старалось дать своим выпускникам хорошую теоретическую и практическую подготовку, реализуя известный тезис: «Ничего нет практичнее хорошей теории». Жизнь на деле показала, что выпускники Менделеевки много сделали для своей Родины. Среди них 44 были избраны в РАН (АН СССР), 56 стали лауреатами Ленинской и Государственных премий, многие возглавили крупные предприятия и исследовательские центры, работали и работают на ответственных постах в органах управления. Мы особо гордимся тем, что С.В. Кафтанов и Г.А. Ягодина были уважаемыми министрами высшего образования, а П.Н. Демичев министром культуры страны. Всего МХТИ-РХТУ подготовил около 65 тыс. инженеров, более 6 тыс. кандидатов и докторов наук, а также более 3,6 тыс. инженеров, кандидатов и докторов наук из числа иностранных граждан.

Такие успехи в подготовке высококвалифицированных кадров стали возможными только благодаря традиционным для Менделеевки единству учебного процесса и науки, тесным связям с исследовательскими центрами и промышленностью. Созданные и действующие в нашем университете научные школы и система подготовки кадров завоевали широкое признание в нашей стране и за рубежом. Среди основателей таких научных школ прежде всего необходимо назвать академика Н.М. Жаворонкова, давшего начало химической технологии как самостоятельной науке, академика О.М. Нефедова - вице-президента РАН и одного из основателей школы современной органической химии, академика В.А. Коптюга, активного участника создания СО АН СССР, разработчика стратегии устойчивого развития, академика В.В. Кафарова - основателя научной школы химической кибернетики, проф. В.Н. Юнга - создателя первых советских цементов, использованных, в частности, при строительстве плотины Днепрпрогэса, проф. И.И. Китайгородского - основателя современной научной школы в области химии и технологии стекла и ситаллов, проф. Б.В. Громова и академика В.А. Легасова - ведущих специалистов в области химико-технологического обеспечения ядерной энергетики,



Н. Н. Ворожков

академика Б.П. Жукова - главу современной научной школы химии и технологии энергетических конденсированных систем.

Около 20 лет МХТИ-РХТУ является базовым вузом Учебно-методического объединения по химико-технологическим специальностям, в состав которого в качестве ассоциированных членов входят и все химико-технологические вузы стран СНГ. Как базовый вуз РХТУ во многом определяет развитие химико-технологического образования в стране.

Университет имеет тесные научные и образовательные связи с ведущими университетами США, Англии, ФРГ, Италии, Японии, Китая, стран Восточной Европы и добился широкого международного признания. Подтверждением этому является согласие шестнадцати выдающихся ученых, государственных и общественных деятелей мира принять титул Почетного доктора университета. Среди них Маргарет Тэтчер, Жак-Ив Кусто, Хосе Каррерас, Денис Л. Медоуз, Агни Влavianос-Арванидис.

Менделеевцы всегда живо откликнулись на нужды страны. Многие из названных выше наших выпускников прошли хорошую школу строительных, сельскохозяйственных и реставрационных отрядов. Многие принимали личное участие в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС. Среди них - один из героев Чернобыля академик В.А. Легасов.

Богаты и спортивные традиции Менделеевки. Чемпионами СССР были гребцы Ю. Стрелихеев и В. Хайлов, впоследствии профессора МХТИ. Прославились заслуженные мастера спорта по альпинизму Е. Казакова и В. Абалаков. Не случайно одна из вершин Тянь-Шаня, покоренная «снежными барсами» М. Ходаковским и А. Рябухиным, получила в 1954 г. название «пик Менделеевец». И сейчас мы гордимся тем, что родившаяся в МХТИ бейсбольная команда «Красные дьяволы» в течение пяти лет была чемпионом страны, что почти 40 лет бадминтонисты-менделеевцы являются одними из сильнейших в стране, а команда «Пигмент-РХТУ» - неоднократный чемпион страны и призер первенства Европы. Менделеевцы-ориентировщики Б. Огородников, ныне лауреат Ленинской премии, и В. Кудрявцев, первый председатель Всесоюзной федерации спортивного ориентирования, ныне заведующий кафедрой ТЭП, были в числе первых мастеров спорта и судей Всесоюзной категории в этом виде спорта. Во многих спортивных и зрительных залах России и других стран блистает наша команда аэробики, чемпион России.

В заключение хочу сказать, что наш университет и сегодня стремится идти в ногу со временем. Планы у нас большие, хотя выполнить все намеченное в это сложное для российской науки и промышленности время будет очень непросто. Но вспомним, что «время, потраченное на сожаления по поводу своих бед и несчастий - напрасно потерянное время», что мы - МЕНДЕЛЕЕВЦЫ, и этим все сказано. Поэтому мы твердо уверены, что наш столетний и вечно молодой Менделеевский университет всегда будет занимать достойное место в ряду лучших технических вузов России и всего мирового образовательного сообщества.



Б. С. Швенцов



Э. А. Кириченко

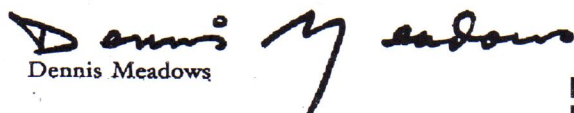
Ректор, академик П. Д. Саркисов

## UNIVERSITY OF NEW HAMPSHIRE

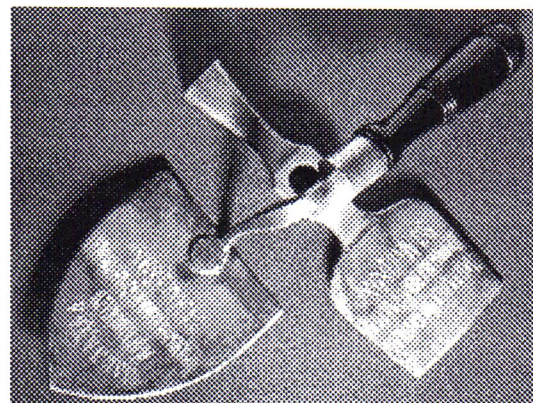
November 26, 1998

Dear Rector Sarkisov:

On the occasion of the 100th birthday of the founding of your world-famous institute in 1898, I am pleased to send this brief letter of esteem and appreciation. Through the various drastic shifts in the political and economic foundations of your country, the Mendeleev Institute has always provided research and teaching to guarantee that Russian chemists stay on the forefront of their discipline and remain important contributors to technical and industrial progress of their country. What a distinguished list of faculty and graduates you have had!!!



Dennis Meadows



Prof. Pavel Sarkisov  
President  
MENDELEYEV UNIVERSITY

Barcelona, 1<sup>st</sup> December 1998

Dear Prof. Sarkisov,

To all professors, researchers, academic staff and students of the Mendeleev University my most sincere congratulations for the 100 anniversary of the institution that will be celebrated the coming 25<sup>th</sup> December.

My very best wishes for everyone related to the Mendeleev University of Chemical Technology of Russia as well as for a successful future of the institution.



José Carreras

Уважаемые менделеевцы!

Сегодня, поздравляя вас с первым столетием вашей славной истории, хочу подчеркнуть выдающуюся роль, которую сыграл ваш вуз в становлении и развитии российского высшего образования и науки.

Начав учебный процесс в 1898 году, МПУ готовило «помощников практических инженеров». Успешное развитие училища привело к его преобразованию в химико-технологический техникум, затем в МХТИ им. Д.И. Менделеева и, наконец, в РХТУ им. Д.И. Менделеева, имя которого хорошо известно в России и за её пределами.

Желаю всем менделеевцам крепкого здоровья, жизнерадостности и упорства в работе на благо нашего Отечества и нашей родной Москвы.

Ю. М. Лужков

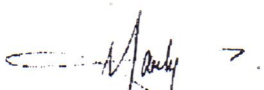


TUFTS UNIVERSITY

December 22, 1998

Academician Pavel Sarkisov  
Rector, Mendeleev University  
Moscow, Russia

HAPPY 100th BIRTHDAY, MENDELEYEV UNIVERSITY!



Martin J. Sherwin  
Honorable UNESCO Professor of Humanities  
Mendeleev University

Уважаемые менделеевцы!

Мне приятно поздравить вас, профессоров и преподавателей, сотрудников, студентов, аспирантов и выпускников одного из лучших в России технических вузов со славной годовщиной - столетием с начала подготовки специалистов для российской химической промышленности. Примите сегодня от Правительства Российской Федерации самые искренние поздравления с вашим славным юбилеем, пожелания крепкого здоровья, удачи и успехов в вашем непростом деле. Надеемся, что и в это сложное время ваш университет сохранит свой высокий стандарт и внесет достойный вклад в возрождение России.

Председатель Правительства Российской Федерации **Е.М.Примаков**

Уважаемые профессора и преподаватели, сотрудники, студенты и аспиранты РХТУ имени Д. И. Менделеева,

Примите самые сердечные поздравления с вашим славным юбилеем - столетием с начала образовательного процесса в вашем учебном заведении, основанном Московской Городской Думой.

Желаю вам, дорогие менделеевцы, упорства в достижении поставленных целей, новых успехов, побольше счастья на вашем пути и крепкого здоровья.

Председатель Государственной Думы Федерального Собрания  
**Г.Н.СЕЛЕЗНЁВ**

Prof. Umberto Colombo

Rome, 21 December 1998

Dear Rector Sarkisov:

I shall not be able to join you in Moscow for the celebration of the 100th Anniversary of the Mendeleev University of Chemical Technology of Russia.



Umberto Colombo

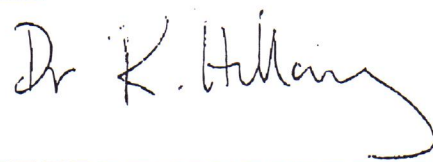


Imperial College  
OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND MEDICINE

Dear Academician Sarkisov!

I am very pleased to express my warm congratulations on the 100th Anniversary of the founding of the of the D. Mendeleev University of Chemical Technology of Russia. During all the time the university successfully contribute to the education of Russia's youth and the development of its science.

Sincerely yours,  
Dr. R. Hillary



# Пусть менделеевцам всегда везет на Учителей

*Отсутствие поводов для огорчений - еще не повод для радости. Тем более надо ценить поводы для настоящей радости, особенно в сложные времена.*

Заложенный век назад камень, конечно же, прекрасный повод для радости и для очередного - внеочередного юбилея. Но еще древнегреческий историк Фукидид (V в. до н.э.) справедливо изрек: "Город - это люди, а не его стены или его корабли". Наш Университет - это не только и не столько камни, из которых сделаны родные для нас стены, не близкие всем нам БАЗ и МАЗ, не коридоры и, часто плохо отремонтированные, аудитории, в которые почти всегда приходится ходить со своим мелом, не абсурдно неподвижные лифты, неуклонно "укрепляющие" наше здоровье, и не главный "вход", традиционно распечатываемый лишь в качестве агитпункта для абитуриентов, да еще - для почетных гостей.

Менделеевка - это люди... Но не только люди, которые живут, трудятся и учатся в Университете, приходят сюда и уходят отсюда. Это - души, которые здесь постоянно, всегда. Они, как говорил Н.В.Гоголь, так же вмещаются в дела наши и действуют вместе с нами, как живые. Воспоминания о них так же полезны как и их присутствие.

Речь - об Учителях, на которых всегда везло менделеевцам. Учитель - это не тот, кто учит, а тот, у кого учишься. Именно, благодаря *Учителям* сформировалась характернейшая черта школы, проходимой многими поколениями в нашем Институте - Университете: **знать надо для того, чтобы уметь - уметь жить и работать.** Во все времена менделеевцам было у кого учиться - и наукам и жизни.

Сегодняшний вековой юбилей чудесным образом совпал со столетиями двух замечательных людей - двух Иванов Николаевичей: *Ивана Николаевича Шокина* и *Ивана Николаевича Кузьминых* (правда последний родился в 1899 году, но ведь сегодня и 1999 вот он, - на носу!..).

**И.Н. Кузьминых**, крупнейший сернокислотчик, лауреат Государственной премии, заведовал в 40-50-ые г. половиной сегодняшней кафедры ТНВ (кафедрой минеральных кислот и солей). Доверие к ученикам и одновременно внимание к ним - это те его главные качества, которые прекрасно формировали в студентах, аспирантах, молодых сотрудниках основы инженерно-химического мышления, умение работать самостоятельно, самокритично оценивать полученные результаты, думать об их практическом использовании.

- Вы знаете, мне все равно, чем дышать - хоть окислами азота, хоть воздухом... даже воздухом лучше... - Я, как сейчас, помню эти его слова, которые он произнес, едва переводя дыхание, выйдя на свежий морозный уральский воздух из густо-рыжей атмосферы насосно-холодильного отделения башенного сернокислотного цеха Полевского криолитового завода. Он приехал туда в феврале 1953 года, чтобы посмотреть опытную установку, которая была сооружена заводскими работниками с участием автора этих строк - тогдашнего студента-практиканта, а затем дипломника, спроектировавшего эту установку прямо на заводе. Послать двадцатидвухлетнего студента на дальний завод на несколько месяцев, дове-

рить ему самостоятельное дело - это было типично для стиля руководства и воспитания Ивана Николаевича.

- Поезжайте и поваритесь в заводской среде, - говорил он, видя смущение и робость в глазах посылаемого (кстати, это был первый в моей жизни человек, называвший меня по имени-отчеству). - Вы скоро убедитесь в том, что не боги горшки обжигают. - И еще добавил: - На Урале живут суровые, но справедливые люди. Общение с ними пойдет Вам сейчас на пользу больше чего-нибудь другого.

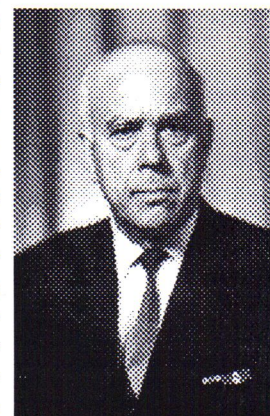
Он - то прекрасно понимал, что значили эти слова и его отношение для становления молодого человека и в то, совсем не простое время начала пятидесятых ("борьба" с "космополитизмом", "дело" врачей...) и в дальнейшем.

Вот что практически означало доверие Учителя. А вот что такое его внимание: в нещедрую на эпистолярную деятельность вторую половину XX в. он находил тогда время писать своему студенту еженедельно, требуя от него того же, не оставляя без соответствующих советов и инструкций при выполнении каждого практического шага. Я уже не говорю об упомянутом выше его специальном приезде на завод, во время которого, кстати, его заботило все, включая достаточно ли высоко дополнительно оплачен проектный труд его студента. Я бы не стал говорить сегодня об этом так подробно, если бы это было только сугубо личным и, если бы через похожую школу не прошли и многие ученики Ивана Николаевича.

Нельзя без волнения и бесконечного уважения к этому человеку читать его письма Антонине Григорьевне Кузнецовой (впоследствии она долгие годы плодотворно работала доцентом кафедры ТНВ, а сейчас - на пенсии), написанные в 1957 году из больницы: будучи тяжело больным, за несколько месяцев до кончины, он детально обсуждал планы дальнейшей научной работы после предстоящей еще тогда защиты ее диссертации...

Доверие и внимание к ученикам цементировались у Ивана Николаевича высочайшим профессионализмом и нешумным повседневным трудовым энтузиазмом. В музее Университета хранится удивительный документ - рабочий кафедральный дневник И.Н., поражающий глубиной самодисциплины этого человека: конкретными и разносторонними делами насыщен буквально каждый день, а то и час...

У другого Ивана Николаевича - самого авторитетного содовика страны, профессора кафедры ТНВ **И.Н. Шокина** многому можно было научиться не только в любой области физико-химии и технологии неорганических веществ. Он великолепно умел способствовать развитию интеллекта слушателей его лекций с помощью своего предмета. В таком, казалось бы, прозаическом курсе, как "Технология соды и содопродуктов", он так умело и интересно обсуждал со студентами не только частные, но и общие проблемы нестабильных состояний, что зримо возникало понимание (если, конечно, не лениться задуматься всерьез) не только научных, но и общественных явлений, особенно акту-



альных для новейших времен, когда всем нам приходилось видеть быстрое крушение, казалось бы, нерушимо-неприступного.

С Иваном Николаевичем можно было посоветоваться по любому научному, техническому или жизненному вопросу (и тогда, когда он был деканом, и когда он не был им), заранее зная, что его подход - образец принципиальности и честности во всем. Студенты очень любили его за справедливость, неподдельное внимание к каждому и человечность. Приветливость всегда омывала его лицо. Справедливые интересы студентов, молодежи всегда были для него первостепенны, невзирая ни на какую конъюнктуру. Однажды, во время распределения, по его рекомендации представитель НИУИФа остановил выбор на выпускнике - отличнике Закгейме (сегодня Александр Юделевич - профессор МИТХТ им. М.В.Ломоносова) и оформил с ним соответствующее соглашение. Однако, после ухода выпускника представителю - кадровику стало известно, что тот - сын репрессированных по политическим мотивам родителей (шел 1954 год). Кадровик засуетился, заявил, что представляет режимную организацию и потребовал вернуть выпускника на Комиссию и пересмотреть распределение. И.Н.Шокин, который вел распределение, послал студентов немедленно найти Закгейма... - Передайте Саше, чтобы он сейчас же исчез из института и не вздумал возвращаться на Комиссию для пересмотра, - такова была информация, содержащаяся в его послании. И выпускник преспокойно начал свою творческую жизнь именно в НИУИФе...

А вот пример вроде бы нехитрого житейского лукавства Ивана Николаевича. Году в 1960, еще не будучи остепененным, я был членом Совета по присуждению ученых степеней (по тогдашнему сомнительному "праву" представителя пар-

тийной организации), в котором председательствовал профессор Шокин. В то время защищать диссертации можно было только в других организациях, но не в своих. И вот, с некоторых пор, я с удивлением стал замечать, что, вопреки традиционной очередности, И.Н. почти каждый раз "эксплуатирует" меня, все время назначая председателем счетной комиссии, особенно, когда защищаются соискатели из МИХМа. В ответ на мою шутовскую обиженность он был лаконичен:

- Вы что же забываете, что скоро предстанете со своей диссертацией перед МИХМовскими профессорами? Вот я и хочу, чтобы они все время видели, кто голосует за их питомцев здесь...

Иван Николаевич был невероятно скромным, истинно интеллигентным и глубоко порядочным, добрым и по-доброму требовательным. У него были неиссякаемое здоровое любопытство к знаниям в смежных областях, неподдельный интерес и уважение к научным результатам коллег, вне зависимости от их возраста, не боялись прослыть невеждой. Очень не любил фальши и псевдонаучного мудрствования, подмены деятельности (учебной, научной и общественной) симуляцией деятельности на любом уровне. Поистине он был совестью кафедры и факультета...

...Лучше близкого каждому из нас еще одного юбиляра, без году двухсотлетнего, не скажешь: "Неуважение к предкам есть первый признак дикости и безгражданности". С нами - наследие Учителей и роскошь общения с ними, с их опытом, хоть теперь, увы, заочная. Заменить их, конечно, нельзя, но мы не имеем права не продолжать и не развивать в меру сил их традиций.

*И. Гильденблат, тоже немножко "юбиляр"  
(поступил в МХТИ в 1948 г. и за полвека отлучался  
лишь с 1953 по 1957 год - для работы на заводе)*

## Страницы истории Менделеевского университета в Интернете

В Интернете на сервере РХТУ им. Д.И.Менделеева открылся сайт об истории Менделеевского университета и о людях его создававших. Встречаясь со студентами, аспирантами и молодыми сотрудниками нашего университета я замечал, что многие из них плохо знают

историю своего ВУЗа. Не всегда можно достать книгу воспоминаний или старую газету. Кроме того, эти издания ограничены по количеству фотографий. Я надеюсь, сайт частично поможет им лучше представить наше прошлое.

Сайт включает в себя

не только формальную хронику. На нем много фотографий и документов. Страницы сайта посвящены периодам, связанным с директорами или ректорами того времени.

Рядом с руководителями были их соратники, коллеги, ученики. Многие старые фотографии уже не очень хорошего качества, потемнели или выцвели. Но каждая из них несет на себе отпечаток своего времени в сюжете, выражении лиц, в деталях... Я надеюсь, представленные материалы будут интересны как для молодежи, так и для ветеранов Менделеевки.

Большое спасибо менделеевцам, предоставившим материалы для этого сайта. В нем использованы и мои собственные фотографии - мне довелось быть лично знакомым с четырьмя ректорами Менделеевки.

Некоторые материалы

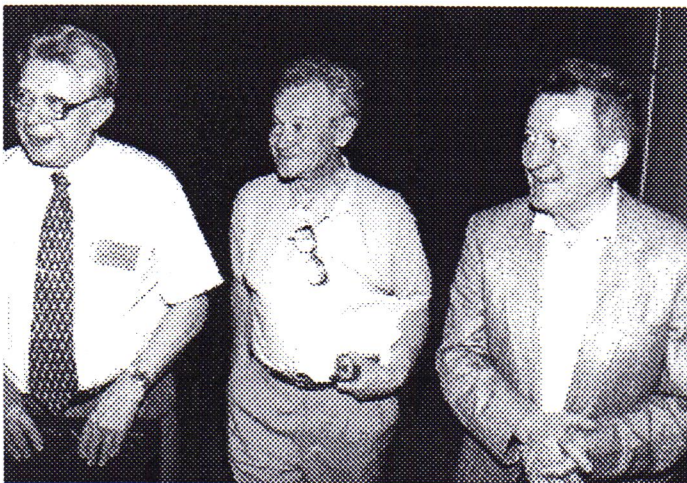
сайта нуждаются в уточнении. Буду благодарен за замечания и дополнения, которые сохранятся для истории нашего университета.

Этот сайт может быть просмотрен с любого компьютера, обладающего кодировкой русского языка и имеющего выход в Интернет, где бы он ни был расположен - в студенческом зале информационного центра РХТУ, в мэрии Москвы или академгородке Сибири, в президиуме Российской Академии наук или в университетской библиотеке США, т.е. в любой точке Земного шара.

Адрес сайта:

<http://muctr.edu.ru/~yurtov>,  
раздел History of Mendeleev University.

**Е.В.Юртов**, профессор  
E-mail: [yurtov@muctr.edu.ru](mailto:yurtov@muctr.edu.ru)



Б.Ф. Мясоедов, Ю.А. Золотов, П.Д. Саркисов

# УДОСТОЕННЫЙ ЗВАНИЯ ИНЖЕНЕР-ТЕХНОЛОГ

Нам не приходится констатировать тот факт, насколько важным для благосостояния страны является химическая промышленность.

П.М. Лукьянов 1917 г.

...и вообще предоставляются ему все права и преимущества, законами Российской Империи с званием инженер-технолога соединяемые.

Из диплома № 7833 от 25 августа 1915 г. выпускника МТУ.

Диплом №7833 Московского Императорского технического училища принадлежал известному советскому ученому, инженеру-технологу, профессору, заслуженному деятелю науки и техники, лауреату Государственной премии **Лукьянову Павлу Митрофановичу** (1889-1975 гг.).

Более 60 лет П.М.Лукьянов - выпускник Московского Технического училища - трудился на ниве отечественной химической технологии, полностью используя "все права и преимущества... с званием инженер-технолога соединяемые". Деятельность его была энциклопедически многогранна: производственная, преподавательская, научная, да еще активная общественная работа.

На инженерную стезю П.М.Лукьянов вступил помощником директора химического завода в Кинешме, с февраля 1916 г. работал техническим директором Московского химического за-

вода Лепешкина. После октября 1917 г. инженер П.М.Лукьянов среди тех беспартийных представителей российской интеллигенции, кто активно включился в работу по возрождению и развитию индустрии родной страны после разрухи. С 1918 г. он сначала работает под руководством Л.Я.Карпова заведующим сектором в химическом отделе ВСНХ, затем в центральном правлении "Химоснов" и в производственно-техническом отделе Главхимпрома ВСНХ. В 20-е гг. Павел Митрофанович работает в объединении Бондюжских химических заводов и в "Севхимтресте", где ведет работы по постройке и пуску электролитического хлорного завода в Березниках. С 1927 г. он работает в Химстрое (ныне или в прошлом Гипрохим) (1931-1937 гг. - главным инженером), проектируя вначале хлорные производства, затем содовые и серноокислотные.

С осени 1917 г. Лукьянов активно и удачно сочетает производственную (инженерную и научную) деятельность с педагогической, вначале на химическом факультете МВТУ им. Баумана (ассистент, преподаватель, с 1924 г. профессор и заведующий кафедрой технологии неорганических веществ), а с мая 1933 г. судьба связала его с Московским химико-технологическим институтом им. Д.И.Менделеева, где П.М.Лукьянов руководил кафедрами прикладной электрохимии и общей химической технологии, на которой работал до конца жизни.

П.М.Лукьянов - автор многих монографий и учебников для подготовки химиков-технологов. В первом из ряда этих изданий - "Механические печи для сжигания серного колчедана", подготовленного в 1918 г. и выпущенном в 1920 г., приводятся описания конструкций механических печей для сжигания серного колчедана, пылеуловительных устройств и установок механических печей серноокислотных заводов. На титульном листе: инженер-технолог И.М.Лукьянов, преподаватель Высшего Технического училища. На обратной стороне обложки указана цена - 140 руб. и помещен текст: "Никем из продавцов указанная цена не может

быть повышена".

"Курс химической технологии веществ" П.М.Лукьянова (1924 г.) на протяжении 10 лет переиздавался 5 раз общим тиражом 100 тыс. экз. Широко известны также монография "Производство серной кислоты методом контактного окисления" и учебник "Общий курс электротермии".

Имя П.М.Лукьянова постоянно встречается в работах по истории отечественной науки и промышленности. Его монографии "История химических промыслов и химической промышленности России" в 6 томах (1948-1964 гг.), за которую автору была присуждена Государственная премия СССР, нет ни аналогов, ни оппонировавших работ до настоящего времени.

Павел Митрофанович в 60-ых годах подготовил рукопись книги по истории Менделеевки. Увы, сегодня практически никто о ней не знает, даже черновик рукописи труднодоступен.

В списке научных трудов П.М.Лукьянова 2 статьи, опубликованные в сборнике "Соловецкие острова" № 4,5 за 1930 г. Эти работы напоминают о трагических днях в жизни ученого - его аресте в январе 1929 г. органами ОГПУ и осуждении (без суда) к 10 годам лагерей по пресловутой 58-й статье. В 1931 г. из-за недоказанности обвинения он был освобожден, однако шрам от этой несправедливости остался в его душе навсегда.

В дипломе № 7833 выпускника МТУ записано: *"Императорское Московское Техническое училище свидетельствует, что Павел Митрофанович Лукьянов из мещан, родившийся 11 июня 1889 г. православного вероисповедания, по окончании в 1914 г. полного курса наук по химическому отделению Училища подвергался испытанию в экзаменационной комиссии и оное 27 мая 1914 г. удостоен звания инженер-технолога"*.

Этому званию инженера-технолога он был верен всю жизнь и завещал свою любовь к инженерному делу многочисленным ученикам.

А.П.Жуков



# На Миусской институт, Менделеевкой зовут

После окончания Великой Отечественной войны начался новый период в жизни Московского химико-технологического института им. Д.И.Менделеева. Перед коллективом института встали новые задачи воспитания, обучения и подготовки инженерных кадров для восстановления химической промышленности, разрушенной в годы войны, расширения и создания новых производств, отраслей химической технологии.

В 1945-1946 гг. в студенческий коллектив МХТИ им. Д.И.Менделеева влилась большая группа студентов - участников Великой Отечественной войны, за плечами которых были тяжелые годы войны. Эти студенты, несмотря на большой перерыв в учебе, хотели получить знания, стать высококвалифицированными специалистами. Более молодые студенты, пришедшие в институт после окончания школы или техникума, также старались не отставать от своих более старших товарищей.

В эти послевоенные годы основная масса студентов очень серьезно, ответственно относилась к учебе. Студенты добросовестно посещали лекции, семинары многих известных профессоров (чл.-корр. *Капустинского А.Ф.*, проф. *Хлодовского И.Н.*, проф. *Тарасова В.В.*, проф. *Горбачева С.В.*, проф. *Касаткина А.Г.*, акад. *Родионова В.М.*, проф. *Лукьянова П.М.*, проф. *Крешкова А.П.* и др.) На первых порах некоторым бывшим воинам, имевшим большой перерыв в учебе было тяжело. Но они с успехом преодолевали все трудности, и, как правило, уже к 4 курсу учились на "хорошо" и "отлично". Большую помощь им в этом оказывали преподаватели института.

Отчисления студентов за академическую неуспеваемость в то время были крайне редки. Если это и случалось, то это было настоящее ЧП. Каждая группа, курс, факультет участвовали в соревновании за лучшие показатели в учебе. После каждой сессии Комитет ВЛКСМ совместно с Профкомом института и Ректоратом подводили итоги успеваемости за прошедший семестр, отмечая лучшие группы. При этом обязательно учитывалось и участие студентов в общественной жизни института, в работе комсомольской, профсоюзной, партийной организации, студсовета.

При всем этом студенты находили время для повышения своего культурного уровня. Они посещали кино, театры, концерты. В институте работал хор, драмкружок, которые часто выступали в Большом актовом зале. Факультеты ежегодно проводили свои традиционные вечера. Правда, во 2-й половине 50-х годов появилась тенденция проводить факультетские вечера не в институте, а на стороне.

Среди студентов той поры была популярна шуточная песенка:

*На Миусской институт,  
Менделеевкой зовут,  
И веселый обитает там народ...*

Возвратившиеся в 1945-1947 гг. участники войны сразу же приняли активное участие в работе комсомольской, партийной, профсоюзной организаций, вошли в состав Комитета ВЛКСМ института. Секретарями Комитета ВЛКСМ в те годы были Дубина (Доброва) В.П., Мясова (Майер) А.И., Ягодин Г.А., Кириченко Э. Дружба, взаимопомощь, участие во всех делах группы, курса, факультета, института - вот отличительная черта того времени.

И не случайно, в июне 1976 года на встречу выпускников 1951 года из разных концов страны прибыло 240 человек. И есть группы студентов послевоенных лет, которые по сей день встречаются 9 Мая, в день Победы.

Вот такие дружные коллективы создавались в то время.

Многие из студентов, обучавшихся в Менделеевке в послевоенные годы, стали крупными учеными, организаторами и руководителями науки и промышленности, лауреатами Ленинских, Государственных премий. Среди них акад. *Коптюг В.А.*, акад. *Нефедов О.М.*, чл. корр. *Ягодин Г.А.*, чл. корр. *Мамаев В.П.*, чл. корр. *Антонов В.К.*, чл. корр. *Буянов Р.А.*, *Тужилкин И.М.*, *Ковтуненко П.В.*, *Малахов А.И.*, *Авраменко В.Г.*, *Родионов А.И.*, *Кудряшов И.В.*, *Катаев В.М.*, *Цепелев А.С.*, *Катальников С.Г.*, *Лисицын В.Н.*, *Фиошин М.Я.*, *Пржиялговская Н.М.*, *Фиошина М.А.*, *Ефимов Е.*, *Светлов Б.С.*, *Макаров Г.В.*, *Пономаренко В.В.*, *Якобсон Г.Г.*, *Строганов Е.Ф.*, *Дубин И.И.*, *Ильюшин С.В.* и многие другие.

Иногда, бросая взгляд в прошлое, думаешь: а в каких помещениях работал институт, учились студенты? В главном здании было только три этажа. До 1948-1949 гг. красный и серый корпуса институту не принадлежали. Здание, в котором сейчас находится НИЦ, было жилым домом. В здании, где сейчас столовая (без пристроенной части) находились кафедры черчения, теоретической механики, сопротивления материалов, механики, кабинет дипломного проектирования. Библиотека занимала крохотное помещение на 3-м этаже, где сейчас помещается лаборатория кафедры аналитической химии и кафедра технологии пластмасс.

На 3-м этаже, где сейчас находится аудитория им. Кафтанова С.В., была лаборатория, в которой проводили лабораторные практикумы кафедры физической химии и коллоидной химии: один семестр - одна кафедра, другой семестр - другая кафедра. Спортзала над БАЗом не было. Пятьдесят лет тому назад спортзал находился на 1-м этаже под лабораторией кафедры общей и неорганической химии (в настоящее время там лаборатория кафедры процессов и аппаратов). В 1948-1951 гг. институт работал в две смены: три факультета занимались с утра, три факультета - во второй половине дня. Ну, и конечно, не было комплекса на Шелепихе, где сейчас находится Военный факультет, кафедра охраны труда и кабинет дипломного проектирования.

В 50-е годы шло дальнейшее становление института, создание новых факультетов, кафедр, специальностей, создавались новые учебные планы.

Особенно большие перемены в жизни института произошли после Майского Пленума ЦК КПСС (1958 г.), посвященного развитию химической промышленности и химизации народного хозяйства. Именно после этого произошло расширение Менделеевского института, начало проектирование, а затем и строительство Тушинского комплекса, перебазирование военной кафедры на Шелепиху. В 1959 году был организован филиал института в Новомосковске. Первым директором его был А.И.Родионов.

Во всей послевоенной жизни и работе Менделеевки значимый след оставили студенты 40-50-60 годов и, в первую очередь, те, кто прошел суровые годы Великой Отечественной войны.

*Проф. В.Н.Лисицын,  
председатель Совета ветеранов войны и труда*

## ТЕПЕРЬ ОБ ЭТОМ МОЖНО РАССКАЗАТЬ

Ветеран Менделеевки, "Почетный Менделеевец", выпускница ИХТ факультета 1936 г., одна из старейших ныне здравствующих профессоров, **Евгения Юлиановна Орлова** накануне юбилея передала в редакцию рукописные странички своих воспоминаний, в которых речь идет о событиях первых дней и месяцев Великой Отечественной войны. Немало воды утекло с тех пор, прожита долгая, насыщенная событиями жизнь, но до сих пор "как сейчас" стоят перед глазами Евгении Юлиановны события тех огненных дней.

О ее работе деканом спецфакультета и заведующей кафедрой взрывчатых веществ в военной Москве, о разработках новых взрывчатых составов, ракетных топлив и других изобретениях, приближавших нашу победу, "Менделеевец" писал в мае 1997 (№ 7). Новые подробности из своей военной судьбы Е.Ю. Орлова решила "приоткрыть" только сейчас.

## Мне эти дни не забыть никогда

Война застала меня в Дзержинске, куда я приехала 22 июня к студентам, проходившим там практику. 23 июня я вернулась в Москву в институт, и партком послал меня на Белорусский вокзал проводить беседы и сообщать радиосводки находящимся там солдатам. Вокзал был перевалочным пунктом отступающих и отправляющихся на фронт бойцов.

Немцы приближались к Москве, начались частые бомбардировки города в основном зажигательными бомбами, которые сбрасывали на жилые кварталы, вызывая пожары. Особенно страдала западная часть Москвы, куда удавалось прорваться самолетам. Над городом появились привязанные аэростаты, препятствующие немцам летать на малой высоте и обеспечивать точное бомбометание. В наше общежитие на Соколе попала бомба. Сверху его по-видимому приняли за заводские корпуса.

В начале октября институт срочно эвакуировался в Коканд. Эвакуация проходила в тяжелых условиях, вследствие чего часть сотрудников не смогла уехать, так как институту дали только один вагон и многим места не хватило, потому что некоторые привезли на вокзал своих родственников. Не смогли уехать профессора Хлодовский, Горбачев, Прейс, Ребиндер, Лукьянов, Карапетянц, Бринкен и др.

Я осталась в Москве и продолжала ходить на Белорусский вокзал для беседы с солдатами. 13 октября пал Брянск и Вязьма, на многих заводах объявили, что предприятия в течение двух дней будут эвакуированы.

Государственным постановлением "Об эвакуации столицы СССР" от 15 октября было предложено всем иностранным миссиям, Президиуму Верховного Совета и правительству переехать в Куйбышев. Там же были сказаны роковые слова: "Товарищ Сталин эвакуируется завтра или позднее, смотря по обстановке..." А вечерняя сводка информбюро началась сообщением: "Положение на западном фронте ухудшилось..."

16 октября нам в институте выдали зарплату и отправили в отпуск. Колесников Г.С. вскрыл сейф кафедры, взял там отравляющие вещества и дал мне мышьяк.

В Москве началась паника. Все, кто могут бежать из Москвы - бегут. Бежит начальство на легковых и грузовых автомобилях. Бегут на восток через Рогожскую заставу по шоссе Энтузиастов. Рабочие Серпа и Молота часть машин останавливают, содержимое вытряхивают. Мародеры грабят магазины и продовольственные базы. На улице Горького было необычно многолюдно. Все куда-то спешили, были встревожены. Около Белорусского вокзала поймали мужчину, у которого в мешке оказался ящик сливочного масла и килограмма три печенья... После выяснилось, что он "захватил" это с кондитерской фабрики "Большевик". Разъяренная толпа чуть не устроила самосуд.

Враг рвался к столице, шли кровопролитные бои в Подмосковье. Немец стремительно наступал, взял Вязьму, Смоленск, подмосковные города Клин, Наро-Фоминск. Подходил к району Крюково.

На Хорошевском шоссе, увязая в раскисшей от осенних дождей глине, москвичи рыли глубокие противотанковые рвы. Нескончаемым потоком по дороге двигались военные обозы, гнали стада коров, строили баррикады, вкапывали в землю огромные надолбы. Сотни стальных ежей перекрывали широкие улицы, оставляя для транспорта небольшой проезд.

Утром 17-го по радио выступил секретарь московского комитета партии Александр Щербаков. Он призвал москвичей к дисциплине и бдительности. Выяснилось, что Сталин из Москвы так и не уехал - это сразу переломило настроение. Москвичи стали возвращаться на предприятия, налаживать уцелевшее оборудование и ремонтировать разбитое. Паника закончилась.

20 октября было объявлено о введении осадного положения. В Постановлении Государственного Комитета обороны от 19 октября 1941 г. говорилось: "В целях тылового обеспечения обороны Москвы и укрепления тыла

войск, защищающих Москву, а также в целях пресечения подрывной деятельности шпионов, диверсантов, других агентов немецкого фашизма ввести с 20 октября 1941 г. в городе Москве и прилегающих к городу районах осадное положение. Государственный Комитет Обороны призывает всех трудящихся столицы соблюдать порядок и спокойствие и оказывать Красной Армии, обороняющей Москву всяческое содействие".

В Москву из Ленинграда был вызван Г.К. Жуков и назначен новым командующим фронтом. На всех главных улицах Москвы стали возводить баррикады. В каждом районе были созданы отряды истребителей танков. Начали прибывать сибирские части. Восстанавливается порядок. Я с радостью вижу на Белорусском вокзале оживление, хорошо одетые в белые дубленки части генерала Панфилова, сибирские и уральские дивизии. Разворачиваются под Химками батальоны морской пехоты с Дальнего Востока.

При областном Управлении внутренних дел действовала школа диверсантов - подрывников. НКВД Москвы создал агентурно-диверсионную часть. Задачами были: сбор разведанных, диверсии, террористические акты, распространение ложных слухов и дезинформация. Ко мне пришла Желванова Елена Ивановна и сказала, что она на подпольной работе и будет моей связной, а явка у нас будет в косметическом кабинете гостиницы "Москва". Я пошла туда, там нас причесали, сделали маникюр и соответствующий макияж. Нужно сказать, что Е.И. была очень красивая женщина и хорошо одета. У меня тоже была каракулевая шуба. Так что мы не могли быть разоблачены как шпионки. Но практически мне не пришлось знакомиться с немцами. Мышьяк так и остался неиспользованным. Я все время была занята в институте или на Белорусском вокзале. Елена Ивановна все делала сама, а меня берегла.

Позже, в январе 1942 года, был открыт филиал МХТИ, и я стала заведующей кафедрой взрывчатых веществ и деканом спецфакультета.



# ЕСТЬ ЧТО ВСПОМНИТЬ

## ИЛИ ПЕРВЫЕ СТРАНИЦЫ БУДУЩИХ МЕМУАРОВ ОДНОГО ИЗ МЕНДЕЛЕЕВЦЕВ

Нашему высшему учебному заведению - 100, а моему пребыванию в стенах МХТИ-РХТУ-43 года!, т.е. большую часть своей сознательной жизни я проработал здесь. Начинать с должности ассистента и приступил к преподавательским обязанностям в 1955 году. Вороша прошлое, вспоминаю прежде всего своих студентов, которые стали гордостью нашего университета - это доктора наук, профессора В.Осипчик, М.Артамонова, Н.Шабанова, А.Тихонов, О.Альтах, В.Мальчевский, М.Розенкевич, И.Александров, В.Богословский, В.Рабинович.

Как-то Маргарита Артамонова призналась мне, что когда-то "страшно боялась", но я не понял, чего она боялась, - то ли меня лично, который запросто, по ее мнению, мог влить "двойку", то ли Истории КПСС, предмета весьма сложного. Но этого, к счастью не случилось, а "двойку" я ставил вообще очень редко.

Моим студентом был В.Чижов, жизнерадостный и работающий человек, ныне пребывающий в должности начальника отдела кадров. Я недавно смекнул, что такое знакомство вовсе неплохо.

Моей студенткой была Люся Ким. Ныне она - известная в стране целительница, автор шести монографий - "Азбука здоровья", "Живите долго", "Опыт исцеления" и других. Она - ярый противник курения, но согласилась со мной, что медицинская доза охлажденной русской водки "Кристалл" или "Менделеевская" даже полезны для здоровья. Я знаю, что с таким врачом, как Люся Ким, у меня не будет проблем - обязательно вылечит!



Когда-то я был одним из руководителей Школы молодого лектора, в работе которой активное участие принимал студент Саша Дубинин. Ныне он кандидат наук, доцент. С ним я иногда беседую на богословские темы, но чаще по проблемам коллекционирования почтовых марок. Он страстный поклонник лошадей и собирает все знаки почтовой оплаты с изображением этого благородного животного. На первом курсе выделялся своими глубокими знаниями Володя Макаров, научный сотрудник нашего вуза, автор учебного труда для меня в высшей степени абстрактного, так как понять, что он написал в своей книге, мне, к сожалению, никогда не удастся...

Когда-то я даже был награжден медалью "За освоение целинных земель". Помню, как летом 1957 г. меня вызвали в Советский райком партии. Говорили со мной на "ты", что было знаком особого доверия. Поручили ехать в далекую Хакасию в качестве начальника сводного отряда, состоявшего из 1044 человек, из которых 476 были менделеевцами, а остальные из МАТИ, Историко-архивного и Литературного институтов. Моими помощниками были преподаватели - историк Л.Шварц и философ В.Серебряков, оба с богатейшим жизненным опытом и организаторскими способностями. Л.Шварц хорошо знал немецкий и турецкий языки, был участником Великой Отечественной войны.

22 июля 1957 г. наш эшелон покинул Москву и через неделю прибыл на станцию Шира, где и разгрузился. Повторяю, мы ехали неделю, поражаясь гигантскими размерами нашей великой державы. В 1958 г. менделеевский отряд работал в Казахстане в районе Акмолинска. Тогда я работал вместе с подполковником В.Колосовой. Поездки на целину остались в памяти на всю жизнь, запомнились дела наших студентов - комсомольцев А.Мальцева, А.Краснова, А.Чмишкяна, С.Июффе, Б.Кукиба, В.Пушкина, Ю.Жука, В.Осипчика, Г.Банщикова, А.Гришаева, Б.Пятинина, В.Шелучено, В.Кобрин, В.Штейнгарца, С.Персияниновой, И.Кузько, А.Тихонова, Н.Леякиной, Н.Конюковой. А нашими комсомольцами руководил тогда Валера Легасов, будущий академик, Герой России, удостоенный этого звания за ликвидацию аварии на Чернобыльской АЭС. 10

лет как нет его в живых.

Раз двадцать я был на Черном море, в интернациональном студенческом лагере "Буревестник - 2". Работал там в качестве лектора, т.е. проводил беседы на международные темы, участвовал во всякого рода дискуссиях, собраниях и митингах с иностранными студентами и аспирантами. Коля Федоровский написал по этому поводу стишки:

*Здесь горы, как волны,*

*здесь волны, как горы...*

*Здесь Карлов заводит*

*горячие споры...*

Когда я рассматриваю фотографии, привезенные с Черного моря, то мысленно переношусь в то далекое и прекрасное время, которое, к сожалению, никогда не возвратится. Нет уже нашего второго Буревестника. Что-то делается в Адлере, во "Фрегате", но за очень большие деньги. Разочарованный, я стал писать поэму под названием "Куда ты плывешь, наш "Фрегат", но она еще не закончена. На фотоснимках, сделанных в "Буревестнике", я вижу своих товарищей, преподавателей общественных наук Р.Евпланова, Н.Рухова, В.Подколзина, Н.Медведеву, А.Калмыкову. Есть у меня и фотопортреты сотрудников МХТИ, с которыми приходилось работать - это Г.Ягодин, В.Дымов, В.Мешков, Г.Архипов, В.Чибрикин, Т.Ваграмян, Е.Сурков, П.Ковтуненко, М.Розенкевич, Ю.Сахаровский, И.Гильденблат, А.Вишняков, М.Штильман, В.Мещалкин, А.П.Жуков и А.Ф.Жуков, Ю.Стоянов, Т.Отнева, С.Аралов, В.Панфилов, В.Карякин, В.Царев, Г.Каграманов, В.Гулаев, Н.Петропавловская, Л.Дмитриевский, С.Беляков, О.Сташков, А.Желтов...

Сегодня в нашем РХТУ есть свои трудности, есть проблемы, но я не ошибусь, если скажу, что у нас сложились нормальные отношения между преподавателями и младшими коллегами - студентами, да и между самими преподавателями. Господствующий в университете дух демократизма видимо связан с тем, что наши ректоры и проректоры сами были когда-то студентами МХТИ, занимались комсомольской и партийной работой, защищали диссертации и становились учеными. Я имею в виду Н.М.Жаворонкова, Г.А.Ягодина, П.Д. Саркисова, Б.И.Степанова, В.Ф.Жилина.

Спасибо всем им за их большие дела!

*Доцент Л.П.Карлов*



## Поздравляем! Желаем! Любим!

Прошло три года с того дня, как было славно отмечено 75-летие Университета. И вот РХТУ ударными темпами добрался до векового рубежа. В Менделеевке теперь год за семь. Вступающему в новый век Университету мы всецело благодарны за мощную школу *Жизни* и трепетное соприкосновение с *Наукой*, за непревзойденное по своей глубине общение с *Преподавателями* и полную свободу в *Творчестве*, а главное - за возможность раз и навсегда обрести здесь верную *Спутницу* жизни. Наконец, именно в РХТУ нами был сдан самый главный экзамен земного бытия - экзамен по *Высшей математике*.

Мы счастливы, что последние 13 лет (а по новому летоисчислению - 35) у руля РХТУ стоит бессменный лидер

П.Дж.Саркисов. Мы помним и любим наших дорогих *Наставников*: Ю.М.Мосина, В.Н.Ераскину, А.А.Фирера, В.М.Лазарева, Л.П.Карлова, И.А.Гильденבלата, Е.Г.Мермельштейна, Н.Н.Петропавловскую и, конечно же, весь славный *Силикатный факультет*, ставший нам *родным Домом*. В нашей душе навсегда останутся имена В.С.Арутюнова, С.И.Дракина, И.Э.Фурмер, Н.Е.Старостенко, В.А.Луценко, общение с которыми дорогого стоит.

Не можем не признаться в любви доблестной газете "Менделеевец" - кузнице кадров всех средств массовой информации. Да и вообще, выпускников РХТУ можно встретить повсюду: в правительстве, крупном бизнесе, большом и малом спорте, сельском хозяйстве, киноискусстве и на бескрайних просторах Интернета.

Поздравляем! Желаем! Любим!

*Журналисты (душой - "Менделеевца", а телом "НТВ")*  
**Александр Плющев и Сергей Канков**

## ЗОВУТ НАС ВЕРШИНЫ

Возникновение альпинизма в МХТИ-РХТУ можно было бы связать с первыми восхождениями на Кавказе в 1931 г. выпускника механического факультета МХТИ Виталия Михайловича Абалакова, выдающегося впоследствии советского альпиниста, тренера и руководителя команды, неоднократно получавшей первое место на чемпионате страны по альпинизму, команды не знавшей аварий, первой покорившей пик Победы, после трагических попыток других команд взойти на эту вершину. Но альпинистская деятельность Виталия Михайловича началась уже после окончания Менделеевки и никаких упоминаний о горовосхождениях других менделеевцев в начале тридцатых годов не сохранилось.

В 1937 г. на Кавказ впервые приезжает студент нашего института Сергей Александрович Ловля. В следующем году в горы отправляется уже целая группа студентов и аспирантов МХТИ.

В 1939 г. менделеевцы строят собственный альпинистский лагерь в ущелье Адыр-Су, совершают восхождения в ущельях Адыл-Су и Адыр-Су. В те годы снаряжения не хватало, и студенты сами изготавливали ледорубы и кошки, шили палатки.

Летом 1940 г. группа альпинистов МХТИ под руководством С.А.Ловля совершила первовосхождение на вершину, расположенную вблизи массива Шхельды, в Южном отроге Главного Кавказского хребта. Первовосходители

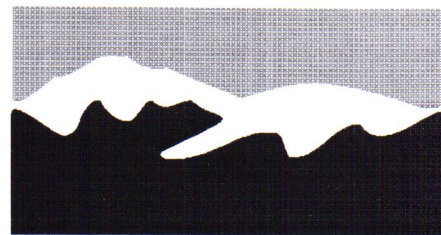
предложили назвать вершину "**Пиком МХТИ**", но утвердить название не смогли.

Автору настоящей заметки ничего не известно об альпинистах института в первое послевоенное десятилетие. В 60-х годах существовала секция туризма и альпинизма. В конце 60-х тренерами секции были Ю.А.Лейкин, ныне заведующий кафедрой рекуперации, Н.Е.Теплов, Н.Б.Симагина, Г.А.Стариков, В.И.Худак, Н.Карев. С 1973 г. тренером секции становится мастер спорта по альпинизму Вера Алексеевна Матвиенко. С этого же года начинаются еженедельные тренировки общефизические и специальные на Ленинских горах. В мае 1975 г. новички МХТИ участвуют в альпиниаде, проводимой краснодарскими альпинистами вблизи озера Кардывач.

С 1967 г. альпинисты Менделеевки выезжали на недельные сборы в Крым. Эти тренировки являлись самыми важными, поскольку позволяли отработать хождение в связках со страховкой.

В 1988 г. под руководством тренеров секции В.И.Худака и С.И.Степанова студенты - альпинисты МХТИ участвовали в работе экологической экспедиции в Средней Азии.

Начиная с 1992 г., когда профсоюзы перестали дотировать путевки в альплагеря, и поездка в горы стала весьма дорогой, но благодаря помощи руководства института и кафедры физ-



воспитания, каждое лето группа студентов под руководством Д. Денисова выезжает на Кавказ или в Среднюю Азию.

В 1994 г. альпинисты МХТИ-РХТУ участвовали в экспедиции, организованной АН России, которая совершила первовосхождение на безымянную вершину в ущелье Каригой, названную впоследствии "Пиком Сахарова". Тем же летом менделеевцы совершили первовосхождение на некоторые вершины этого района.

С 1996 по 1998 гг. альпинисты РХТУ, совершая восхождения в Северной Осетии, составляли описания новых и уточняли описания известных маршрутов, которые войдут во второй том Горной Альпинистской энциклопедии, подготавливаемой в настоящее время к печати мастером спорта СССР по альпинизму, заслуженным тренером СССР А.Ф.Наумовым. В 1996-1997 гг. совершались восхождения в окрестностях Нара и массива Сивераут для выбора безымянной вершины с целью присвоения ей названия "**Пик Менделеевцев**". 9 августа 1998 г. первовосхождение состоялось, и это название теперь появится во втором томе Горной альпинистской энциклопедии.

Мы посвящаем это событие 100-летию Менделеевки.

**Дмитрий Денисов**



## К 100-ЛЕТИЮ СЕГО ПОЧТЕННОГО ЗАВЕДЕНИЯ

Корреспондентами молодежной редакции был проведен опрос среди попавшихся нам в запутанных и длинных коридорах Alma mater прохожих, которые скорее всего числятся студентами данного ВУЗа. Правда некоторые из них, найденные в самых отдаленных и забытых углах здания и, по видимому, проводившие там довольно долгое время, неадекватно реагировали на наше появление, слова "студент" не знают, при упоминании Менделеева энергично бьют себя в грудь, издавая при этом звук, вероятно, произошедший от немецкого "Йа" или личного местоимения в русском языке. На слова "100 лет" - подтверждающе кивали головой. Но их ответы не включались в статистическую обработку как крайние точки эксперимента.

Вы, дорогой читатель, тоже можете проверить себя, ответив на наши вопросы.

### Анкета "Юбилейная"

#### 1. Университет для Вас место, где

- а) можно получить знания;
- б) можно получить диплом;
- в) можно выспаться после "вчерашнего";
- г) и поспать не дадут.

#### 2. Менделеев это -

- а) памятник на 1 этаже;
- б) известный ученый;
- в) лаборант на кафедре термодинамики.

#### 3. Университетский буфет это место, где

- а) можно хорошо поесть и вкусно попить;

- б) можно найти одногруппников *писать!*
- во время лекции;
- в) все можно;
- г) давно не был, не помню.

#### 4. Ты идешь на экзамен с ощущением, что:

- а) все знаешь;
- б) знаешь, где списать;
- в) знаешь как, но не знаешь где;
- г) ничего не знаешь.

#### Проверь себя:

- 1. Вы ответили на все вопросы - *Неплохо, значит Вы умеете читать и*

2. Вы везде поставили "х" - *Эй, приятель, лекция закончилась, хватит играть в морской бой.*

3. Вы ответили на все вопросы методом "тыка" - *Браво, коллега, мы тоже считаем, что это наиболее эффективный способ ответа на любые вопросы.*

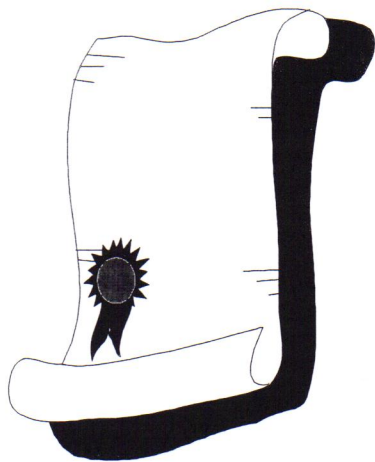
4. На все вопросы Вы отвечали серьезно. - *Ну зачем же так. Поберегите свои умственные способности до сессии.*

5. Выбрали на 3 вопрос ответ а) - *Вы не имеете никакого отношения к РХТУ, а просто проходили мимо.*

По поручению товарищей **Арина**, КМ-31

**P.S.** Ответы, собранные нами в результате проведенного опроса, будут переданы на кафедру социологии для составления модели **Homo-Studenticus** на ближайшие сто лет.

## ИЗ ИСТОРИИ ГОСУДАРСТВА РОССИЙСКОГО ОТ ГОСТОМЫСЛА ДО ...



В свое время Гостомysl Новгородский, будучи не совсем в своем уме, решил научить наших предков обжигать глину. У него это получилось, тем паче, что в Китае уже много лет занимались этим (имеется в виду обжигом, а не обучением). И тогда замыслил он превеликое дело - основать Храм науки, где бы сыны Божие, (а также

дочери) обучались искусству Химии с отрывом от производства. Но сгубила его падучая, а может и какая другая хворость.

Затем Михаил Васильевич (Ломоносов), заложивший основы физической химии и исключивший флогистон из числа химических агентов, воспользовался идеей Гостомысла, но немецкий принц Карл Петр Ульрих, более известный как российский император Петр III, не пожелал отдать ему возжеленное место на Миусской площади под институт. И пришлось бедняге основывать Московский Университет.

Позже Александр Евгеньевич Тимашев, начальник штаба Корпуса жандармов, долго склонялся к той же мысли Дмитрия Ивановича (Менделеева). Но у того сил хватило только на труды по сельскому хозяйству, метрологии и на открытие Периодического закона.

И вот, наконец, сто лет назад был заложен первый камушек на Миусской площади по давнему замыслу Гостомысла Новгородского. Что из этого получилось, знают все лучше меня. Студентов нынче легче заметить с дымящейся сигаретой, чем с пробиркой. Но это не их вина. И не вина преподавателей. Не известно, чья это вина, и есть ли она вообще, но уверен, что на двухсотлетие нашего Менделеевского Университета студенты и преподаватели будут более отягчены мыслями о тройном азеотропе, а не о текущем курсе доллара. А уж Гостомыслы, Ломоносовы, и Менделеевы, не говоря уж о Тимашевых, всегда будут с Вами.

### С ПРАЗДНИКОМ ВАС, ГОСПОДА-ТОВАРИЩИ!!!

© А.К.Толстой "История государства Российского от..."  
Изд. 1866 г.

© В вольной интерпретации **И.Тимашева**. Издания не было.

## ОДА ЮБИЛЯРУ

Пылает зал от множества приветствий,  
Роднее вуза в целом мире нет.  
И не забыть нам, что за сотню лет  
В нем множество случилось происшествий.  
Его судьба снабдила ценным даром:  
Трудиться чтоб без устали умел;

Нередко он бывал в пылу пожаров,  
А по привычке - оставался цел.  
Шли годы незаметно, монотонно, -  
Ему всегда сопутствовал успех,  
Московский вуз своих студентов всех  
Учил периодичности закона.

Равнялись по нему другие вузы.  
Химические сложности решал,  
Технологов отличных выпускал,  
Ученых он готовил для Союза.

И мы гордимся нашим отчим домом.  
Миусский сквер нам памятен и мил;  
Его аллеи придавали сил  
Нам на пути к заветному диплому.  
И мы всегда гордимся, что имеем

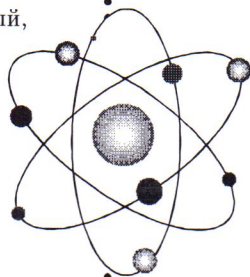
Менделеевский почетнейший диплом,  
Едва ль не всюду подтверждает он  
Наш уровень: - что знаем и умеем!  
Должны сегодня мы наш вуз поздравить.  
Его столетний юбилей так мил.  
Любимый вуз! Его приятно славить,  
Ему желать, чтоб он счастливым был.  
Ему мы от души желаем славы  
В грядущий и в дальнейшие века!  
А мы, родному, говорим: - "Пока,

Лелей студентов для родной Державы.  
Учи, воспитывай ты их примерно,  
Чтобы они помочь смогли стране  
Шагнуть вперед надежно и наверно,  
Европу смело обогнав вполне".  
Московский вуз - передовой, столичный,  
Учить студентов может без труда

И знает каждого послать куда,  
Затем, чтоб там дела пошли отлично.

Выпускники, заполнив БАЗ рядами,  
Ученые, уже профессора,  
Забыв дела, сегодня вместе с нами  
Обрушиваются громкое "Ура!"  
В честь нашего родного юбиляра.

**Б.Н.Житов** - ветеран Менделеевки



## ALMA MATER

Миусская площадь, сквер, РХТУ,  
Вокруг меня знакомые лица.  
Сегодня столетие празднует он,  
Есть повод и нам веселиться.  
Знакомые стены. Портретный пейзаж,  
Студенчества годы лихие...  
Как дорог мне этот пассаж,  
И годы мои молодые.  
А годы идут. Их стремителен бег...  
И жизнь поспешает за ними.  
Не меркнет лишь юности смех  
И разума свет не остынет.

Как памятен мне юбилей,  
Приятен мне хор поздравлений.  
Сокурсник, вина мне налей,  
Закружимся в вихре хвалений.

Профессор, тряхни стариной,  
Как в юности песней разлейся.  
Сегодня у нас юбилей -  
Так с праздником накрепко слейся.

Столетье - веселье и смех,  
Шампанское льется рекою -  
Позвольте поздравить вас всех  
И сердце свое успокоить.

**В.Чечетов**



## РОДНЫЕ ТВОИ СВОДЫ

РХТУ - родные твои своды  
Поддержат и утешат в трудный час.  
Жаль пролетят студенческие годы,  
И выпустишь учеными ты нас.

Но никогда тебя мы не забудем,  
О лучший из химических ты ВУЗ!  
Всю жизнь оставшуюся вспоминать мы будем  
Мы знаний столь огромный груз.

Спасибо же и ректор наш, мы рады,  
Что ты развеселишь нас иногда:  
День первокурсника, спартакиады -  
Мы будем помнить их всегда.

Декану же особое спасибо  
За то, что может нас терпеть:  
То клип мы не поставим, либо  
Не хотим на физике сидеть.

Надеюсь, что на нас вы не в обиде,  
О лучшие из всех учителя.  
Учиться сложно, словно на корриде,  
Простите за сравнение меня.

**Иванов Олег, Ф-12**



Главный редактор А. Тихонов  
Редакторы: О. Орлова, Н. Денисова  
Компьютерная верстка С. Романчева. Набор Е. Коломина

Мнение редакции может не совпадать  
с позицией авторов публикаций  
Заказ 167. Тираж 500 экз.

Издатель  
Издательский Центр РХТУ им.Д.И.Менделеева

Адрес редакции:  
Миусская пл., 9. Телефон 978-88-57