

# Поколению, пережившему войну, посвящается



## Посев научный взойдет для жатвы народной Д.И. Менделеев

# Менделеевец

Издается с 1929 г.  
до 1949 г.-

«Московский технолог»

ГАЗЕТА РОССИЙСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА  
№ 5 (2274) ИЮНЬ 2011 г.

## Движение «Учиться отлично» Иосиф Гузман организовал в МХТИ в 1940 году...

... а 8 июня **Иосиф Яковлевич Гузман** отметит 90 лет со дня рождения.

Он родился в 1921 г. в г. Бердичеве на Украине. В 1938 г. окончил среднюю школу с отличием и поехал в Москву, где без экзаменов поступил в МХТИ.

Жизнь в столице была легкой, стипендии хватало только на очень скромное питание, но тяга к знаниям была так велика, что уже в 1939 г. Иосиф Гузман был удостоен Сталинской стипендии. Эта стипендия была только что установлена, и он был среди группы первых студентов, которые стали ее получать. Вот что писала по этому поводу газета МХТИ «Московский технолог»:

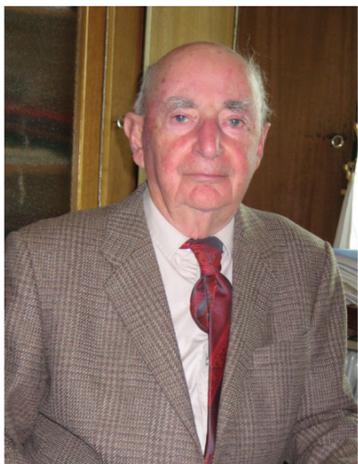
**Сталинский стипендиат И. Гузман явился зачислителем замечательного студенческого движения. Он взял на себя обязательство учиться только на «хорошо» и «отлично» и добиться получения диплома с отличием. Теперь И. Гузман на 3 курсе, и в его зачетной книжке имеются только отличные оценки.** (фото из газеты МТ)

Он получил диплом с отличием, но случилось это только через 15 лет – в его судьбу, как и в судьбы миллионов советских людей, вмешалась война...

В МХТИ им. Д. И. Менделеева И. Я. Гузман занимался стрельбой, лыжами, получил квалификацию «снайпер». С началом Великой Отечественной войны добровольно подавал заявление, чтобы уйти в ополчение, затем перешел в истребительный батальон.

В речи И. В. Сталина 3 июля 1941 г. был призыв к развертыванию диверсионных действий в тылу врага. Был объ-

явлен спецнабор добровольцев, и И. Я. Гузман подал заявление и был зачислен в один из 10 сформированных отрядов. Он прошел соответствующую подготовку на базе Военно-инженерной академии в Нахабино под Москвой. Отряд был направлен на Северо-Западный фронт. Начиная с августа 1941 г. участвовал в многочисленных боевых операциях в тылу противника по заданию разведывательного отдела штаба Северо-Западного фронта (ведение разведки, мини-



рование дорог и мостов, налеты на тыловые гарнизоны противника, организации засад, захват документов и т.п.). В отряде его избирали комсоргом, затем парторгом отряда. Пролужил в отряде вплоть до 1944 г., когда он был расформирован после переезда штаба фронта и его подразделений в район Западной Украины.

Далее И. Я. Гузман служил парторгом батальона 358 стрелкового полка 136 Киевской стрелковой дивизии на 1-м Украинском фронте. С боями дошел до р. Висла в Польше. Как примерного, грамотного бойца, его направили на курсы, после которых присвоили офицерское звание и назначили политработником

130 отдельной штрафной роты. Штрафная рота воевала на территории Польши и Германии. И. Я. Гузман участвовал в боях за Берлин и за освобождение Праги, где закончил войну.

После расформирования штрафной роты еще 8 лет служил в Советской Армии. Уволился по собственному желанию в 1953 г. в звании капитана. В ходе боев был контужен (1943 г.) и ранен в голову (1944 г.), и осколок до сих пор находится в его голове. Награжден тремя орденами «Отечественной войны», двумя медалями «За боевые заслуги», знаком «Отличный разведчик», медалями «За взятие Берлина», «За освобождение Праги» и многочисленными юбилейными медалями.

После увольнения из Советской армии возвратился в МХТИ и продолжил учебу. Несмотря на длительный перерыв в учебу и связанные с этим трудности в 1955 г. он окончил МХТИ с отличием.

Затем была аспирантура в МХТИ и успешная защита кандидатской диссертации, работа на кафедре технологии керамики и огнеупоров.

В 1978 г. он защитил докторскую диссертацию на тему «Исследование в области реакционного спекания керамики на основе соединений кремния в системе Si-C-O-N» и занял должность профессора кафедры керамики.

И. Я. Гузман руководил дипломными проектами и научно-исследовательскими дипломными работами 200 студентов, в том числе 24 иностранных из ГДР, ВНР, ПНР, НРБ, МНР, СРВ и Кубы, подготовил 17 кандидатов наук.

Он является автором двух монографий, двух учебников, четырех учебных пособий, опубликовано около 180 научных статей, получил 20 авторских свидетельств. Он был ответственным редактором основного учебника (Химическая



технология керамики (2003)) и практикума (Практикум по химической технологии керамики (2005) по специальности. В ходе выполнения научных работ сотрудничал с 6 заводами и 22 научными и учебными заведениями.

И. Я. Гузман являлся членом редакционно-издательского совета университета, членом редколлегии журнала «Огнеупоры», много лет работал редактором раздела «Керамика» реферативного журнала «Химия» ВИНТИ АН РФ. И. Я. Гузман много лет является членом Диссертационного совета, рассматривающего работы по специальности 05.17.11 – «Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов».

И. Я. Гузман всю жизнь активно участвует в общественной работе: занимал должности секретаря бюро ВЛКСМ силикатного факультета, члена и секретаря комитета комсомола института, секретаря партбюро факультета, члена совета ветеранов. За заслуги перед Университетом удостоен звания «Почетный Менделеевец».

Иосиф Яковлевич очень добрый, умный и эрудированный человек. С ним всегда интересно беседовать на любые темы. Он пользуется заслуженным авторитетом на кафедре, в Институте высокотемпературных материалов и технологий, в РХТУ им. Д. И. Менделеева.

Его жизнь – пример служения нашей Отчизне. Наш коллектив желает Иосифу Яковлевичу здоровья и счастья и держит равнение на своего заслуженного ветерана.

**Коллектив кафедры химической технологии керамики и огнеупоров**

## Кафедры ОХТ страны – диалог в 40 лет

9-10 июня 2011 г. в РХТУ им. Д.И. Менделеева состоится **Двадцатое Всероссийское совещание-семинар заведующих кафедрами и ведущих преподавателей ОХТ памяти В.С. Бескова.**

Почти сорок лет проводились регулярные Всесоюзные и Всероссийские конференции и совещания заведующих кафедрами Общей химической технологии, на которых отрабатывались методические вопросы курса ОХТ всех вузов страны, проводился обмен опытом преподавательской деятельности. В результате в стране сформировался коллектив единомышленников, а родившаяся в двадцатых годах прошлого столетия менделеевская научно-педагогическая школа Общей химической технологии стала по сути общероссийской.

Большая часть конференций проходила с участием основоположников научно-теоретических основ курса: Н.М. Жа-

воронкова, С.И. Вольфовича, В.В. Кафарова, А.М. Кутепова, Г.А. Ягодина, А.Г. Амелина, И.П. Мухленова, В.И. Ксензенко, В.С. Бескова и многих других.

### Фрагменты хроники

В начале 1970-х годов, организовав Первое Всесоюзное совещание заведующих кафедрами ОХТ, МХТИ им. Д.И. Менделеева, зав. кафедрой ОХТ профессор А.Г. Амелин, стали признанными лидерами этого движения.

В мае 1976 года в г. Куйбышеве состоялось Второе Всесоюзное совещание заведующих кафедрами ОХТ. Было заслушано много интересных сообщений, посвященных вопросам совершенствования методов преподавания курса, в том числе совместный доклад академика Н.М. Жаворонкова и профессора А.Г. Амелина. На основе доклада они публикуют в журнале «Теоретические основы химической технологии»

статью: «Роль курса «Общая химическая технология» в подготовке инженера химика-технолога», обратив внимание на истинно исторический факт: завершился переход курса «Общая химическая технология» от описательной дисциплины к точной науке. Особое значение приобретало содержание этого курса, так как в нём излагался наиболее сложный раздел химической технологии – закономерности химических процессов. Именно этим обстоятельством была вызвана переработка программы по курсу «Общая химическая технология». Важное достоинство новой программы ОХТ состояло в том, что она была рекомендована для большинства технологических вузов, поэтому преподавание этой дисциплины можно было осуществлять по единому учебнику.

Профессор А.Г. Амелин был

председателем Оргкомитета четырех Всесоюзных совещаний кафедр ОХТ. Учеными секретарями Оргкомитета были В.И. Царев и Ю.А. Лебедев (фото №1 на стр.2).

На базе Ивановского химико-технологического института прошло III Всесоюзное совещание кафедр ОХТ. Ректор МХТИ им. Д.И. Менделеева Г. А. Ягодина открыл это совещание и тепло приветствовал всех участников. Вступительное слово академика С.И. Вольфовича, убедительно продемонстрировавшего научное своеобразие Общей химической технологии, и принципиальный, содержательный доклад академика Н.М. Жаворонкова, в котором он высказал интересную точку зрения на само понятие «Технология», вызвали у участников совещания живой интерес. Очень полезным оказалось знакомство с опытом преподавания и научными проблемами Общей химической технологии в ГДР (доклад академика АН ГДР Г.Кайля).

**Продолжение на стр.2**

### Памяти В.С. Бескова

Менделеевскому университету безусловно повезло, что в 1980-х выпускник кафедры изотопов и особо чистых веществ **Владимир Бесков** принял предложение ректората и возглавил кафедру ОХТ.

Профессор В.С. Бесков занял достойное место в галерее великих имен, несших студентам всех специальностей знания химической технологии – курса и фундаментального, и основополагающего для любого специалиста-химика-технолога.

Более чем вековая история ОХТ (курса и кафедры) знает имена В.П. Пантелеева, И.А. Тищенко, К.Ю.

З о г р а ф а ,  
М.П. Дукельского, А.Е. Маковецкого, Н.М. Жаворонкова, П.М. Лукьянова, Д.А. Кузнецова, А.Г. Амелина...



## Слово с кафедры

## Кафедры ОХТ страны – диалог в 40 лет

В мае 1981 года на базе Новомосковского филиала МХТИ им. Д.И. Менделеева и Новомосковского производственного объединения «Азот» (г. Новомосковск, Тульской обл.) состоялось IV Все-союзное совещание кафедр Общей химической технологии. От кафедры ОХТ МХТИ присутствовали А.Г. Амелин, Г.М. Семенов, И.Е. Зубова, Ю.А. Лебедев, от кафедры ОХТ МИХМ (Т.И. Бондарева, М.Г. Беренгартен).

С июля 1981 года кафедре ОХТ МХТИ им. Д.И. Менделеева возглавил профессор В.С. Бесков. При нем совещания заведующих кафедрами ОХТ вышли на международный уровень.

1. Командировка В.С. Бескова на IV научную конференцию заведующих кафедрами химической технологии социалистических стран в г. Дрездене (ГДР) 19-23 апреля 1982 г.

Доклады: В.С. Бескова «Содержание и значение курса ОХТ в подготовке химика-технолога», А.Г. Амелина «Реактор как часть химико-технологической системы», В.С. Бескова «Современные проблемы теории и практики химических реакторов». Работа на конференции, обсуждение докладов и личные контакты показали целесообразность заключения соглашения по сотрудничеству с Высшей химико-технологической школой (г. Прага, ЧССР) и Высшим химико-технологическим институтом (г. Веспрем, ВНР) по совместной разработке тематики семинарских занятий, лабораторного практикума, связанного с автоматизацией эксперимента и применением ЭВМ, научных пособий в области химической технологии.

На IV конференции было пред-

ложено провести V конференцию зав. кафедрами химической технологии социалистических стран в 1984 г. в СССР на базе ЛТИ им. Ленсовета (была проведена в 1985 году).



2. Совещание специалистов стран-участниц СЭВ по подготовке соглашения о научно-техническом сотрудничестве по проблеме «Разработка и создание автоматизированной системы научных химико-технологических исследований АСНИ-ХИМ» в г. Москва 7-10 декабря 1983 г. Профессор В.С. Бесков принимал участие в разработке и согласовании проекта Соглашения.



1982 г. 10-15 мая. Совещание заведующих кафедрами процессов и аппаратов химической технологии и Общей химической технологии, г. Ташкент. Доклад профессора В.С. Бескова «Основы учебных программ».

В мае 1983 года на базе Харьковского политехнического института (г. Алушта) состоялось пятое по счету совещание – семинар заведующих кафедр и ве-

дущих преподавателей Общей химической технологии – ОХТ-83. Цель этого совещания – обсуждение проектов программ курсов «Химические процессы и реакторы» и «Общая химическая технология», а также ознакомление участников совещания с новейшими достижениями в теории и практике химических реакторов и химико-технологических процессов. Председатель Оргкомитета – член-корреспондент АН СССР Г.А. Ягодин, зам. председателя, профессор В.С. Бесков, члены оргкомитета: профессор Ю.И. Дытнерский, доцент Л.Л.

То ва ж нянский (Х П И), доцент Л.В. Гришин,



ученые секретари З.М. Царева (ХПИ), Н.З. Павлова.

Далее приводится перечень Всесоюзных и Всероссийских совещаний заведующих кафедрами ОХТ, в которых самое активное участие принимал заведующий кафедрой ОХТ, профессор В.С. Бесков и преподаватели кафе-

дры: Н.З. Павлова, В.Н. Зайцев, Г.М. Семенов, Л.В. Гришин и др.

1984 г. январь-февраль – Школа ОХТ, г. Воскресенск;

1985 г. 26-29 марта – Всесоюзная научно-методическая конференция по химической технологии с участием представителей социалистических стран (150 участников: из СССР, НРБ, ВНР, ПНР, ГДР, КНДР, ЧССР, СФРЮ), г. Ленинград, Ольгино;

1985 г. 16-25 апреля – совещание-семинар зав. кафедрами ПАХТ, ОХТ, теплотехники, автоматизации химико-технологических процессов высших учебных заведений страны, г. Москва, МХТИ;

1986 г. 17-21 февраля – Всесоюзный семинар-школа ведущих преподавателей ОХТ, г. Волгоград;

1988 г. 12-16 декабря – Межвузовское научно-методическое совещание «Задачи преподавания химической технологии в свете Постановлений партии и правительства» (120 участников), г. Днепропетровск;

1990 г. – Семинар заведующих кафедрами и ведущих преподавателей ОХТ, г. Минск, Раубичи; Перечень всероссийских совещаний заведующих кафедрами ОХТ, в которых самое активное участие принимал заведующий кафедрой ОХТ профессор В.С. Бесков и ведущие преподаватели кафедры ОХТ Менделеевского университета: Г.М. Семенов, В.И. Ванчурин, М.Г. Давидханова, В.И. Игнатенков.

1991 г. сентябрь – Школа-семинар ведущих преподавателей ОХТ и ПАХТ. Тема «Экологические проблемы в технологической подготовке специалистов в ВУЗах», г. Иркутск;

1994 г. 23-27 мая – Совещание зав. кафедрами и ведущих преподавателей ОХТ и ПАХТ, г. Иваново;

2000 г. – Всероссийский семинар-совещание заведующих кафедрами ОХТ, г. Иваново;

2002 г. – Всероссийский семинар-совещание заведующих кафедрами ОХТ, г. Иваново (Плещ);

2005 г. – Всероссийский семинар-совещание заведующих кафедрами ОХТ, г. Новомосковск;

2007 г. 30 октября – 2 ноября – Всероссийское совещание-семинар заведующих кафедрами и ведущих преподавателей ОХТ, г. Казань;

2009 г. (май) – Всероссийский семинар-совещание заведующих кафедрами ОХТ, г. Ярославль (обсуждали проблемы, связанные с федеральным государственным образовательным стандартом – ФГОС).

Итогом методической работы, инициируемой Всероссийскими совещаниями и семинарами заведующих кафедрами и ведущих преподавателей ОХТ, кафедры ОХТ РХТУ им. Д.И. Менделеева явилось издание учебников «Общая химическая технология» (2005) и «Системы управления химико-технологическими процессами» (2007), соответствующих пособий по практическим занятиям (2005) по этим дисциплинам, изданных издательством ИКЦ «АКАДЕМКНИГА», а также коллективный Лабораторный практикум по общей химической технологии / под общей редакцией проф. В.С. Бескова. М.: Бинном, Лаборатория знаний. (2010), в котором приняло участие восемнадцать авторов кафедр ОХТ из 7 ведущих вузов страны.

## Многогранник ее жизни

**Людмила Алексеевна Орлова** – навсегда связала свою жизнь с Менделеевкой, с силикатным факультетом, с кафедрой химической технологии стекла и ситаллов. Здесь формировались ее научные интересы, здесь проявился ее талант педагога и лектора, здесь появились преданные ученики и коллеги.

О Людмиле Алексеевне трудно говорить обыденными словами. Нет человека, кто бы после знакомства с ней не почувствовал её обаяние, интеллигентность, добродетельность. Круг её интересов чрезвычайно широк – от технологических проблем производства стекла до музыкальных вечеров в Доме ученых и поездок по историческим местам в любую точку земного шара, прогулок на лыжах по Подмосковию. Она руководит научными проектами, увлеченно работает со студентами и аспирантами, принимает самое активное участие в жизни кафедры и факультета.

А началось все в далеком 1958 году с поступления в МХТИ им. Д.И. Менделеева, когда Люся Бакланова стала студенткой-силикатчицей, за что и остается благодарной ей (судьбе!). Она оказалась в центре замечательного коллектива, который сложился на курсе, а многочисленные и разнообразные увлечения делали студенческую жизнь насыщенной и яркой. Неслучайно многие из выпускников-силикатчиков 1963 года стали ведущими специалистами промышленности, другие нашли себя в научной и педагогической работе, в том числе в стенах родного института.

Её диссертационная работа была посвящена разработке стеклокристаллических материалов – ситаллов специального технического назначения. Это была актуальная работа – именно тогда во многих странах мира были развернуты масштабные исследования по созданию этого

нового класса неорганических материалов.

Позже на повестку дня выходит новая значимая проблема – использование в качестве сырья в производстве ситаллов промышленных отходов – шлаков, зол, отходов обогащения горных пород. Решение этой проблемы привело к созданию новых недорогих строительных материалов – шлако-, золо-, петроситаллов. Это направление работ на кафедре возглавил проф. П.Д. Саркисов, а Людмила Алексеевна Орлова стала одним из ведущих разработчиков «шлакоситалловой» тематики.

По-видимому, именно эта работа стала для Людмилы Алексеевны своеобразной школой практического мастерства, воспитала характерное для неё стремление доводить любую научную идею до практического результата.

Логическим развитием работ в области кристаллизации стекол стала разработка декоративных стеклокристаллических материалов под общим названием «сигран» (синтетический гранит). Эти материалы обладают великолепными эстетическими характеристиками и предназначены для отделки элитных зданий и сооружений, например, станций метрополитена.

В последние годы в сфере её научных интересов присутствуют поляризационные покрытия по стеклу и высококремнеземистые строительные материалы, стекла для солнечных батарей и высокотемпературные ситаллы и многое другое.

Людмила Алексеевна Орлова – бесконечно добродетельный, искренний, тактичный, кристально честный человек, которого мы зовем «совестью кафедры».

Мы желаем Людмиле Алексеевне, чтобы интерес к жизни во всех её проявлениях не угасал, здоровье не подводило, вереница учеников не кончалась, родные и близкие были счастливы и благополучны.

**Коллектив института высокотемпературных материалов и кафедры технологии стекла и ситаллов**



## На службе у русского языка

...Зачем, о смертные, мы всем другим наукам стараемся учиться так усердно, а речь, единую царицу мира, мы забываем? Вот кому служить должны мы все...  
**Еврипид**

Можете вы представить ректора химико-технологического университета, читающего собственные стихи на открытии памятника Сергею Есенину? Именно это проделал недавно ректор Ивановского ГХТУ. А все потому, что он с огромным вниманием относится к предназначению Гуманитарного факультета совершенствовать и развивать творческие способности студентов-химиков.

В нашем университете тоже за примерами далеко ходить не приходится. В этом учебном году стараниями кафедр русского языка были проведены конкурс ораторов, межвузовская научная студенческая конференция, Олимпиада по русскому языку и культуре речи, по итогам которой победители участвовали во II туре городской Олимпиады и заняли 4 призовых места.

К сожалению, в отличие от многих технических ву-

зов, дисциплина «Русский язык и культура речи» в РХТУ не обязательна для всех первокурсников. Тем отраднее было видеть студентов разных курсов и разных факультетов, с огромным желанием откликнувшихся на призыв проверить свою языковую и коммуникативную компетенцию.

Объявленный во Всемирный день философии конкурс ораторов был неожиданно прерван в связи со звонком о предполагаемом теракте. Но через неделю все участники, прошедшие 1 тур конкурса (самопрезентация, скороговорки, чтение с листа незнакомых стихов и небольших публицистических текстов), снова

собрались в Гуманитарном кабинете. На II туре конкурса жюри оценивало мастерство публичного

произнесения заранее подготовленных текстов. по любой из заданных тем: «Как я понимаю толерантность», «Моя национальная идея», «Ода русскому языку», «За что можно любить Россию», «Как я понимаю слово «семья». Хочется выразить глубокую благодарность декану Гуманитарного факультета Черемных Н.М., зав. кафедрой ИПМ Гартману Т.Н., директору студклуба Бронниковой И.И., проявивших живой интерес к студенческому конкурсу и участвующим в работе жюри. После долгих споров, так как многие ребята показали себя прекрасными ораторами, 1 место было присуждено Ф. Проходскому, Ка-31 (на верхнем фото), 2 место – А. Корончик (ЭК-21), 3 место – О.Финиковой (ЭК-13). Особо были отмечены ораторы: Э. Селханян (Э-25) – за умение владеть аудиторией,

К. Старостин (Э-43) – за содержательность и убедительность, Нгуен Хэй Ли (И-15) – за красивое и выразительно-эмоциональное слово о семье, он же получил приз «слушательских» симпатий.

Готовясь к научной студенческой конференции, которую последние годы проводит Гуманитарный факультет, нам показалось полезным рассмотреть в теме «Человек. образо-



Учитель по жизни

Катализатор Сахаровского

ЧЕТЫРЕ РАЗА ПО ДВАДЦАТЬ

Если попробовать соединить арифметику и историю нашей страны и начать отсчет от 1931 года с периодичностью в 20 лет, то получится интересная картина: каждые 20 лет с учетом вполне допустимого для истории разброса в пару лет будут соответствовать принципиально новому этапу ее развития. Судите сами: период до 51-го вместил в себя трагедию репрессий, победу в Великой войне и создание советского ядерного оружия, до 71-го – оттепель с плодотворной дискуссией физиков и лириков, полет Гагарина и начало «застоя», до 91-го – расцвет «застоя» и всю «перестройку», до 2011 – всю новейшую и противоречивую историю развития «капитализма» с российским лицом. А теперь представьте, каким должен быть человек, проживший все эти четыре жизни и вступающий в каждый новый исторический период с энтузиазмом! Именно к числу таких людей относится профессор, доктор химических наук, воспитатель большого количества профессионалов-химиков, в том числе семи ныне действующих заведующих кафедрами Менделеевки, **ЮРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ САХАРОВСКИЙ**.

Он относится к числу таких явлений, благодаря которым тепловая смерть Вселенной невозможна: его появление в любой компании, приближающейся к состоянию абсолютного покоя, сразу же приводит к ее оживлению. Так происходит на кафедре изотопов, профессором которой он является, на заседаниях многочисленных Ученых советов, в которые он входит, в спортивном лагере РХТУ, где он комиссарит уже в течение многих лет, в ходе любых неформальных застолий с его участием. Автор этих строк провел бок о бок с ЮАС две с половиной из уже прожитых им жизней. Не стесняясь использовать свой природный дар убеждения, Сахаровский сначала соблазнил меня перейти учиться на кафедру изотопов, затем оставил в аспирантуре, позже подарил мне тему будущей докторской диссертации. Поэтому накануне очередной юбилейной даты своей обязанностью считаю сформулировать основные качества ЮАС, обеспечивающие ему достойноехождение через все жизненные этапы:

- Широкая общечеловеческая и научная образованность. Последней в немалой степени способствует пусть и незаконченное, но основательное физическое образование, которое ЮАС приобрел до прихода в начале пятидесятых (уже прошлого века!) в Менделеевку,
- неугасающий интерес к жизни во всех ее проявлениях и желание принять непосредственное участие в событиях сегодняшнего дня со своей точкой зрения (иногда спорной, но всегда мотивированной) о том, какими должны быть события завтра,
- замечательная физическая форма, которую ЮАС поддерживает

ет, активно занимаясь как сидячими (шахматы, карты), так и подвижными (баскетбол, волейбол) видами спорта.

Сегодня Юрий Александрович является полноценным достоянием Менделеевского университета. Его хорошо знают все изотопщики России, а катализатор имени Сахаровского известен во многих странах мира. Сотни учеников ЮАС, ставшие под его руководством инженерами или кандидатами наук, благодарно с тью помнят его. Даже если не все они работают по специальности, полученные ими у Юрия Александровича уроки анализа научных и жизненных проблем не оценымы. ЮАС продолжает оставаться столпом кафедры изотопов. Он читает нынешнему поколению студентов три спецкурса, ведет курсовые, дипломные, аспирантские работы, постоянно затевает какие-то новые научные и методические семинары для аспирантов и преподавателей. В общем, кипит, не остывая, причем не в адиабатических условиях, а при интенсивном обмене с окружающей его средой!

В июне 2011 года Юрий Александрович начинает новый двадцатилетний этап своей жизни. Вряд ли этот этап будет проще, чем четыре уже пройденные: не все так гладко, как хотелось бы, в нашем королевстве, да и возраст уже не юношеский. Однако я, как и все хорошо знающие Юрия Александровича люди, верим в то, что он найдет в себе силы для того, чтобы продолжить свою яркую деятельность. Это очень важно для всех нас, т.к. основная ее цель – не просто выживание, но развитие!

**М. Розенкевич, зав. кафедрой технологии изотопов и водородной энергетики**

**P.S.** Следуя заветам Д.И. Менделеева, Ю.А. Сахаровский «широко простирает руки» в дела Менделеевки. Выше уже упоминалось, что семь заведующих сейчас кафедрами университета считают себя учениками ЮАС. Мы попросили всех их ответить на следующие вопросы:

- Сахаровский в моей жизни – это ....
- Если бы я был Сахаровским, то я бы .....
- Мои пожелания юбиляру...

вание. Культура» возможности диалога в развивающем образовании. Сегодня преподаватель не в буквальном смысле учит студента науке, а объясняет, как ему учиться самостоятельно. Сами же студенты, по результатам современных исследований, не рассматривают себя как людей, способных учиться самостоятельно, умеющих преодолевать сложности в процессе обучения. В обсуждении проблем высшего образования на секции русского языка принимали участие студенты московских вузов (МГСУ, РГУТиС, МГЮА) и заочно – студенты из университетов Кутаиси (Грузия), Твери, Иваново. Примечательно, что на этой конфе-

ренции впервые в истории РХТУ с презентацией выступил магистрант из Мьянмы Мое Вин и очень интересно рассказал о диалоге образовательных систем России и Мьянмы. Первокурсники: Д. Красавина (ЭК-13), Г. Юхалова (ЭК-13), К. Маркова (ЭК-11) – говорили о роли учебного диалога в развитии личности. Особый интерес у участников конференции вызвало выступление Е. Тумаевой гр. Э-24 о диалоге прошлого и настоящего русского костюма. Она выступала в народном костюме из села Нёнокса Архангельской области, шитом собственными руками. Когда по приглашению ИГХТУ Екатерина выступала в г.Иваново на науч-

**Э.П. МАГОМЕДБЕКОВ, директор Института материалов современной энергетики и нанотехнологии – ИФХ:**

1. Сахаровский в моей жизни - это ПРИМЕР ЖИЗНЕЛЮБИЯ.
2. Если бы я был Сахаровским, то я бы НАПИСАЛ МЕМУАРЫ.
3. Мое пожелание юбиляру ПРОДОЛЖАТЬ ТВОРИТЬ.

\*\*\*

**В.И. Панфилов, проректор по научной и инновационной деятельности, зав. кафедрой биотехнологии**

Впервые я встретился с Юрием Александровичем на 4-м курсе, он читал нам лекции по каталитическим методам очистки и разделения газовых смесей. Его заинтересованность и логичность изложения материала передавалась и нам, что помогло мне отлично сдать экзамен, а затем получить диплом с отличием и остаться на кафедре изотопов. Дальнейшая моя работа на кафедре проходила в одной лаборатории с группой Ю.А. Он помогал мне советами, учил целеустремленности и настойчивости в достижении поставленной цели.

Особые воспоминания связаны с выездами в Серебряный бор на кафедральные футбольные матчи, которые проходили под девизом «Ежегодные традиционные проводы Ю.А. Сахаровского из Большого спорта»...

Потом были незабываемые встречи в «Тучках», где Юрий Александрович учил моих дочерей азам баскетбола, за что ему отдельное спасибо.

Еще раз Юрий Александрович, который в 70-е годы эффективно совмещал работу на кафедре с работой в должности начальника НИС МХТИ, стал моим учителем после назначения меня в 1998г. зам. руководителя НИЧ. Он делился своим огромным опытом, давал ценные советы, учил работать с людьми и вести себя так, чтобы даже отказывая кому-то в просьбе, не обижать человека.

Поэтому Ю.А. Сахаровский в моей жизни – это уважаемый учитель, который всегда действует по принципу «Плохого не посоветую», научивший меня не делать из друзей врагов, что согласитесь, очень важно.

2. Если бы я был Ю.А. Сахаровским, то, наверное, не сумел бы сделать ничего лучше, чем он сам.

3. Желаю Юбиляру отличного Здоровья, неиссякаемого Оптимизма и Работоспособности, а также больших успехов в жизни, науке и спорте на долгие-долгие годы.

ной конференции и представляла свой лингвистический взгляд на историю северного русского костюма, то организаторы конференции отметили высокий уровень её доклада и прислали благодарности в ректорат нашего университета.

Другое яркое языковое событие, происшедшее в РХТУ - Олимпиада по русскому языку и культуре речи. В 1 туре – внутривузовском - участвовало всего 15 человек, среди них приятно было видеть взрослого участника, нашего единомышленника, директора Студклуба И. Бронникову: «Хочу проверить уровень своей грамотности». Результаты были объявлены через 2 часа, и сер-

**А.Е. КОВАЛЕНКО, зав. кафедрой экспертизы в допинг- и наркоконтроле**

1. С Ю.А. я познакомился где-то в году 1960. Я стал у него научником, а затем и дипломником, и потихонечку наша работа переросла в дружбу, которую мы сохраняем и сейчас. Прекрасно, что уже со студенческой скамьи мы попадали в дружелюбную атмосферу кафедры изотопов, где мы становились своими. Вспомнить только ежегодные футбольные матчи сотрудники против дипломников. Или общие праздники, где дипломники всегда участвовали. А как интересно было нам, молодым, слушать великие научные диспуты Сахаровского, Андреева, Дзисьяка и Князева.

Нам с Юрой еще повезло в том, что друзья моей семьи - народный артист СССР В.В. Кенигсон (Малый театр), его дочь Наталья и ее муж артист Алексей Эйбоженко жили на Брестской рядом с Миусами. Мы этим пользовались и днем забегали на чай с рябиновым вареньем. А уже вечером часто собиралась компания более обширная - Эдик Марцевич (он тогда играл Гамлета в театре Маяковского), Лена Рябинкина, прима-балерина Большого театра, Кенигсоник, т.е. по нынешним временам - «звезды». Но тогда, мы, люди науки были для них «звездами» и главная «звезда» - ЮРА. И очень часто Владимир Владимирович уводил Юру и меня на кухню: Ну, ребята, что там нового в науке? Я все это пишу, потому что Сахаровский сейчас, встречи и разговоры с ним – это воспоминание о жизни моих друзей, жизни нашей страны.

2. Если бы я был Сахаровским, то вернул бы книжку, которую заиграл у Коваленко (какую не помню, т.к. их было много).

3. Сахаровскому - здоровья на атомном уровне и жизненной энергии, равной энергии в шестом изотопе!

\*\*\*

**В.В. НАЗАРОВ, заведующий кафедрой коллоидной химии:**

1. Впервые я встретился с Ю.А. в 1968 г. Мы всей группой после окончания 4 курса поехали под его руководством на практику в г. Чирчик (Узбекистан). Практика была около двух месяцев, и этого времени хватило не только для глубокого знакомства с производством тяжелой воды, но и для знакомства с местной экзотикой. Во всех мероприятиях «впереди на лихом коне» был Юрий Александрович.

После защиты дипломной работы наше знакомство трансформировалось в сотрудничество, которое продолжалось более пяти лет: сначала я был сотрудником группы Юрия Александровича, а затем аспирантом под его руководством.

Очередная встреча с Юрием Александровичем случилась уже годы спустя во время работы в Аннабинском университете (Алжир). Мы работали в составе кафедры химии, членами которой были преподаватели из многих республик

тифицаты победителей получили: №1 - Р. Анасов (БПЭ, Э-55, №2 - Ю.Каримова (ИМЕН ИФХ, Ф-25), №3 - И. Еременко (ТОХФ, О-14), №4 - О.Финикова (ИЭМ, ЭК-13), №5 - М. Костяная (ВХК РАН, А-12). Победители составили команду, представлявшую РХТУ на II Московском (городском) туре предметной олимпиады по русскому языку и культуре речи среди студентов технических вузов, которая уже четвертый раз проходит в МГСУ (на нижнем фото, стр.2). Среди 56 участников из 12 московских технических вузов Р. Анасов занял 3 место, Ю.Каримова, О.Финикова и М. Костяная вошли в десятку лучших конкурсантов и были отмечены

СССР, а заведующим этой кафедры был Юрий Александрович.

3. Хочется процитировать: Не оплакивай, смертный, вчерашних потерь... Верь минуте текущей – будь счастлив теперь.

Омар Хайям

и пожелать Юрию Александровичу крепкого здоровья, бодрости духа и успехов во всех начинаниях.

\*\*\*

**В.Ю. КОНЮХОВ, заведующий кафедрой физической химии:**

1. Окончил я кафедру изотопов в 1977 г. Юрий Александрович читал нашей группе лекции и потом у меня и А. Воронцова руководил выполнением курсовой работы. На лекциях Сахаровский поража нас стремительным логическим напором подачи материала и своей, как нам тогда казалось, необычной внешностью – эдакого француза (почему француза, теперь уже неясно). Но я расскажу о другом. Летом 2006 г. после конференции в С-Петербурге я заехал в Гатчину к своему студенческому старосте Алексею Ивану. Он единственный выпускник нашей группы, связавший свою жизнь с изотопами: его распределили в ЛИЯФ, там он работает по сей день. Иван вернулся с работы изумленным и поведал мне следующую историю. Оказалось, что в этот день Сахаровский привез на практику в ЛИЯФ студентов с кафедры изотопов (это в его-то годы и в профессорской должности таскаться по практикам!!!). В разговоре с Иваном он стал жаловаться на больную ногу. «Да, возраст, суставы болят, что тут поделаешь,» - подумал Иван. Но оказалось, что в воскресенье Ю.А. играл в футбол и травмировал ногу!!!

\*\*\*

**Г.Г. КАГРАМАНОВ, кафедра мембранной технологии:**

Жизнь в темпе румбы-самбавальса под ураганным ветром И долго будет тем Любезен он народу, Что тягу к поиску Он в людях пробуждал

**Имена существительные**

УЧЕНый, мыслитель, лидер, руководитель, СПОРТСМЕН, ЖЕНОЛЮБ и любозн, языковед, меломан, поэт, ДРУГ и УЧИТЕЛЬ и пр., и пр. ...

**Имена прилагательные**

Великий, УМНый, решительный, нелукавый, добрый, открытый, любезный, снисходительный, ЩЕДРый, красивый, мощный, быстрый, резкий, любящий и любимый, лирический, ТРУДОЛЮБИВый, опытный, беспощадный (к врагам России, науки и образования) и пр., и пр. ...

**Глаголы**

Бегать, ЛЮБИТЬ, пестовать, танцевать, играть, радовать и радоваться, РАБОТАТЬ, ДУМАТЬ, СТРАДАТЬ, желать, вникать, бросать (в кольцо), вистовать, разить, поражать, петь, плясать, ИГРАТЬ, ДАВАТЬ (знания), ПЕРЕДАВАТЬ (опыт), ЖИТЬ, ЖИТЬ, ЖИТЬ...

И все это ОН – нашего сердца ЧЕМПИОН – Ю.А. САХАРОВСКИЙ.

грамотами и денежными премиями.

И ещё об одной «коммуникативной» победе менделеевцев на общегородском студенческом мероприятии хочется сказать. На Межвузовской конференции по риторике в МИСиС свое ораторское мастерство продемонстрировал Ф. Проходский «Проблема сквернословия в русском языке», признанный «Лучшим оратором», и О. Агуреева, Н. Муковня (ИЭМ, 1 курс) «Оратор и аудитория», получившие денежный сертификат за 2 место.

**Ст. преподаватель кафедры русского языка О. Ф. Будко**

## Парад факультетов



Весь день 18 мая из зала им. Бородина доносились стройные голоса певцов и звуки музыкальных инструментов. Ага! Вот и афиша: «Приглашаем всех на вечер факультета ХМП». Ближе к пяти часам закончились последние приготовления, зал начал наполняться преподавателями и студентами и в ожидании замера. Прозвенел звонок, и мы все попали в химическую лабораторию. Да вот только наши главные герои сварили не олигомер,

## Полимерный хит

который заказал Микола Миколич, а «козла»! Как нам потом пояснил декан Будницкий Ю.М., «козел» это худший продукт, который может получиться у полимерщика.

Как много, оказывается, на нашем факультете талантов: тан-

цоры, певцы, артисты! Среди них были и две рок-группы, которые порадовали гостей живым звучанием и позитивными песнями. В гости пришла команда КВН, да не просто так, а с небольшим выступлением.

Но ведущие не

дают засидеться зрителям – между выступлениями проходят увлекательные конкурсы, за которые участники награждаются оригинальными и полезными подарками.

А весь сценарий вечера написали тоже сами студенты, за что им отдельное спасибо.

Ильин Алексей, П-25



## Энергично и позитивно

В апреле ИМСЭН-ИФХ устроил себе настоящий смотр достижений факультета – блестящий вечер. Празднование началось с награждения отличников, спортсменов и креативщиков факультета, коих оказалось великое множество. Но церемония награждения отнюдь не была скучной – во-первых, речи руко-

водства блистали юмором, а вторых, они перемежались с выступлениями самых талантливых студентов. На сцену поднимались то певицы, среди которых мы узнали Козлову Любу и Кудашову Зарину, то танцовщицы – Фадеева Елена и Сидорова Кристина.

И, конечно, команда КВН «Угарный газ», которую многие узнали на Первоапрельской встрече команд первого курса, заставила над своими шутками смеяться громко и долго.

Ушли все с праздника довольными, веселыми и готовыми весь этот позитивный настрой внести в суровые трудовые будни.

Кудашева Зарина



## Нашу Кристель узнает Париж

Конкурс МИСС РХТУ, ставший традиционным и долгожданным событием для всего университета, прошел 17 мая в КСК Тушино. Пять девушек, пять конкурсов, строгое жюри и зрители, не отрывающие глаз от сцены – такой вот простой рецепт замечательного вечера.

Все участницы были совершенно не похожи друг на друга: невероятно женственная Кристель, яркая Юлия, нежная Наташа, Ксения – природная актриса и очаровательная Настя. Такими же разными оказались и заранее подготовленные девушками конкурсные задания. Но обо всем по порядку.

Все началось с конкурса костюма. Девушки предстали перед нами в самых неожиданных образах при этом тщательно продуманных и обыгранных. У Насти мы увидели костюм-импровизацию – оду девичьей находчивости. Что-то было в этом от старой истории про то, как «брюки превращаются». Кристель была Шпилькой – вроде бы абсурд, но после ее убедительного монолога невозможно было ей не поверить. Не обошлось и без химии: прекрасная Амальгама-Ксения в старинном платье дурачила молодого алхимика. Особенно понравилась залу дама Экстрасенс (Юля), под громкие аплодисменты избавившая обладателя «синеватой ауры» от хвоста по физхимии. Наконец, Наташин костюм-оригами просто поразил трудолюбием участницы, чью тонкую талию охватила юбочка из тысячи бумажных журавликов.

Так же в этот вечер девушки пели, танцевали и даже рассказывали о том, кого никогда не смогут позабыть, – о своем любимом преподавателе, которого описывали девушки, а зрители и жюри должны были догадаться, о ком идет речь.

Песенный конкурс в этом году удался особенно. Давно мы не слышали таких чистых и хорошо поставленных голосов.



Не забыли организаторы и о кулинарном конкурсе, предложив участницам приготовить по коктейлю. Девушки очень старались, выбирая самые вкусные и богатые витаминами фрукты и соки, да только жюри, как оказалось, надеялось на совсем другой секретный ингредиент – с повышенными градусами.

На восточном танце Юли даже женская половина жюри начала обсуждать каждое движение, а мужская и вовсе не могла оторвать взгляда от сцены.

Самым сложным, пожалуй, был выбор Мисс Зрительских симпатий. Конечно, у каждого в зале была своя фаворитка, да и группы поддержки с факультетов не переставая размахивали флагами и старались друг друга перекричать. Но все девушки были настолько хороши, что поддержать одну и обделить аплодисментами другую было очень трудно. В результате выбор зрителей совпал с мнением жюри. Мисс РХТУ – 2011 стала Кристель Мелинда Дегбо (О-25). Мы поздравляем победительницу и желаем ей замечательно съездить в Париж. Вице-

Мисс признали Сарычеву Наталью (С-43). Титул Мисс Грация получила Савченко Юлия (Э-23), Мисс Загадкой назвали Спиридонову Ксению (П-31), а Журавлева Настя (К-43) получила ленту как Мисс Обаяние.

Нельзя не сказать и о тех, кто помогал организовать этот праздник. Это Бронникова Ирина, руководитель клуба и ее верные помощники: ведущие Катя и Олег, приложившие немало труда в подготовке девушек. Песенный конкурс вела приглашенная звезда – Алексей Молин. Коллектив Контраст-Дэнс поразил всех зажигательными танцами. Разрядили обстановку ребята из сборной команды КВН первого курса.

Вечер стал настоящим праздником. Все зрители не переставая делились впечатлениями, выходя из здания КСК навстречу наконец-то сменившему дождь солнцу.

Федченко Ирина  
с учетом мнения Поздеева  
Степана, Клуб  
РХТУ «ОТКРЫВАШКА»

5 мая состоялся последний матч соревнований по мини-футболу среди факультетов. Чемпионат в целом получился интересным и запоминающимся.

Первыми стали футболисты МИ-ЛРТИ, вторыми – ИПУР, третьими – ИМСЭН-ИФХ. Неорганики до последнего боролись за место в тройке, но травмы игроков лишили их надежд на чемпионство.

Сборная МИ-ЛРТИ долго шла к этой победе. В прошлом году ребята уступили органикам и не-

## С мячом на Ты

органикам, получив третье место. Зато команда первого курса этой осенью уступила только органикам, в чем немалая заслуга вратаря – Георгия Нагорного (гр. Ли-11).

Упорные тренировки наконец принесли свои плоды, в этом году сборная МИ-ЛРТИ впервые перехватила пальму первенства, причем досрочно! За день до последней игры стало ясно, что по суммарному счету ребят уже не догнать. Имена победителей: Орлов Роман, Мальцев Данил, Третьяков Михаил, Иванов Михаил, Инников Дмитрий, Михайлов Александр, Очир-Горяев Виталий, Яковлев Роман, Гордеев Сергей.

Были, конечно, и ошибки в обороне, но превосходная игра вратаря сборной – Орлова Романа, конечно, не без поддержки его команды, исправляла их. Нападающие делали свое дело на «отлично», за счет чего команда МИ-ЛРТИ выигрывала с перевесом минимум в 4 мяча. И так шесть

игр из восьми!

Болеельщики команды верили в ребят, приходили на все матчи, что, несомненно, прибавляло уверенности игрокам.

Капитан команды Данил Мальцев после всех матчей сказал: «Мы понимали, что наша команда – одна из самых сильных, и поэтому всегда показывали достойную игру, боролись до конца. На групповом этапе самым сильным соперником была сборная ТОХФ,



матч получился самым зрелищным из всех. В финале достойным противником оказался ИПУР. Но если честно, главный наш соперник – это мы сами, ведь умение организовать себя – основное для команды».

Аллабирдина Диана, Ли-31

## «Миусы» перешутили всех

25 мая в ГУУ прошла первая игра 1/4 Московской студенческой лиги КВН, где наш университет представляла команда «Миусский парк».

Их соперниками стали команды: «Ход конем» (РГСУ), Сборная МИТХТ, «Улица Максимова - Материк», «Контрольный выстрел» (АЭБ МВД), «Осенний поцелуй» и «Экспедиция» (РГГРУ).

Из семи команд в полуфинал прошли только три, таковы жесткие правила МСЛ. У всех свой стиль, своя «изюминка», выбрать тройку полуфиналистов было нелегко.

По результатам трех конкурсов с перевесом в один балл (знатоки знают, как это много), победила наша команда! А значит, осенью мы увидим их уже в

полуфинале лиги.

Очень порадовал отзыв Клуба любителей КВН «Скворечник» о выступлении наших ребят: «Миусский парк» – команда «не без колорита». Показали хороший материал. Явно были лучшие в Приветствии...

У них было много болеельщиков в зале, такое ощущение, что все, кто пришёл, болели за них. На Разминке дали как минимум по одному хорошему ответу на каждый из четырёх вопросов. Заслуженно выиграли этот конкурс. В конкурсе одной песни показывают группу «Кино», испорченную современными продюсерами. Безоговорочно победили в игре с результатом 14,2 балла».

Что тут еще добавить... Молодцы! Так держать! И только побеждать!

Информ  
агентство AIR

на фото В. Кузнецова:  
«Миусский парк» с  
болеельщиками



## Ученый совет РХТУ информирует

В июне 2011 года в университете проводятся очередные выборы директора - Института химии и проблем устойчивого развития - ИПУР.

Претендентам следует не позднее 11 июня 2011 года подать заявление на имя ректора РХТУ.

Справки по телефонам:  
8(499) 978 86 44  
86 48