



Менделеев

ГАЗЕТА РОССИЙСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА
№ 4 (2108) + март 2002 г. + Издается с 1929 г. + Распространяется бесплатно

Каков процесс - таков и результат

На заседании Ученого совета Университета обсуждены итоги прошедшей зимней сессии. Подробные статистические данные и их анализ были приведены в докладе проректора по учебной работе профессора **Виктора Федоровича Жилина**.

Результаты сессии представлены в таблице, приведу комментарии. Первое общее впечатление, что сессию в этом году наши студенты сдали хуже, чем в прошлые годы. Рассмотрим результаты по курсам. На первом курсе успеваемость снизилась на 5%: в прошлом году 85,6, теперь - 80,2. Остальные показатели примерно такие же, как и в прошлые годы. Второй курс у нас всегда сдает зимнюю сессию хуже, чем другие. Вызывает опасение ситуация, которая складывается на третьем и четвертом курсах. Здесь систематически последние три года успеваемость падает, и снизилась до 76% на третьем курсе и 80% - на четвертом. На четвертом курсе 17,1% (!) студентов получили неудовлетворительные оценки. В целом по университету успеваемость упала до 79%. На конец сессии 16,3% имели "двойки". Причин, наверно, много.

В апреле прошлого года социологи МГУ провели исследование "Учебный процесс - взгляд изнутри". Результаты недавно опубликованы в журнале "Высшее образование в России". Выборка достаточно представительная. Приведены мнения студентов о причинах, мешающих им учиться: 37% - личная неорганизованность, 27% - необходимость совмещать учебу с работой, 26% - неудачное расписание, только 4% - разочарование в специальности. (Наши четверокурсники как раз попадают в ситуацию "совмещать работу с учебой".) По мнению опрошенных студентов, факторы, способствующие повышению интереса к учебе, следующие: за счет внедрения новых методов обучения повышения качества преподавания ожидают 41% студентов; большей заинтересованности преподавателя в успехах студентов хотели бы 35% студентов МГУ. За счет решения учебно-организационных вопросов: 30% предпочитают индивидуальные планы обучения и 26% хотели бы усовершенствовать расписание. Среди факторов, которые могли бы улучшить учебный процесс, названы также более широкое использование компьютеров, новые информационные технологии, интернет и т.д. (54% опрошенных); внедрение новых программ с учетом мнения студентов (51%).



Теперь обратимся к результатам сессии по факультетам. На химико-фармацевтическом факультете абсолютная успеваемость составила всего 70%. И это лучшие наши студенты! Из них 29% студентов имеют двойки на конец сессии. Средний бал с 4,16 снизился до 3,92.

Колледж технического дизайна: 2000 г. - 91% перевод, 2001 - 85%, 2002 - 37%. Так же "отличаются" ускоренники из Воскресенска, у них 72% перевода. И на ТНВ систематически снижается абсолютный перевод и растет число двоек. Экономический факультет - 24% студентов имеют неудовлетворительные оценки. Это, в основном, "контрактники", которых на экономическом факультете много. На педагогическом отделении перевод снизился с 87% до 78%. Вечерний факультет сдал экзаменационную сессию примерно на уровне прошлого года.

По отдельным дисциплинам на первом и втором курсах картина повторяет прошлый год, а на третьем курсе, хотелось бы обратить внимание на то, что по квантовой химии средний балл студентов растет из года в год: 3,62, 3,87 и 3,95. На четвертом курсе произошло существенное снижение результатов по общей химической технологии: с 3,80 в прошлом году средний балл упал до 3,61. На пятом курсе ситуация в целом удовлетворительная.

*Материал подготовила
Н. Денисова*

НОВОСТИ БЕГУЩЕЙ СТРОКОЙ

"О Всероссийских днях единых действий студентов и молодежи 2002 года"

Уровень социальной защищенности студентов снижается, размер стипендии уже давно не пересматривается, некоторые льготы аннулированы. Недовольство в студенческой среде нарастает. В этой обстановке некоторые официальные лица, вплоть до членов Правительства, глав администраций публично высказываются за платное образование, отмену стипендий студентам и т.д. В апреле Министерства приступают к формированию проекта бюджета на следующий год, и чтобы напомнить о себе и своих требованиях конференция РАПОС (российская ассоциация профсоюзных организаций студентов) ВУЗов постановила:

Провести 12 апреля 2002 года Всероссийский День единых действий студентов и молодежи под следующими лозунгами:

Необходимость увеличения стипендиального обеспечения студентов до двух МРОТ;

Выделение и эффективное использование средств на культурно-массовую и спортивную работу в отраслевых вузах;

Принятие необходимых законодательных актов, предусматривающих создание системного и действенного характера содержания и финансирования студенческих санаториев-профилакториев на долгосрочную перспективу;

Поручить Совету РАПОС принять решение о проведении *Общероссийского студенческого референдума* по вопросу принятия социального минимума обеспеченности студентов (учащихся) и выпускников образовательных учреждений профессионального образования.

За стипендию можно "поспорить"

Для оперативного решения вопросов, касающихся выплат стипендии при недостаточном финансировании по коду 130320 и рассмотрения конфликтов между администрацией университета и профсоюзным комитетом студентов по стипендиальным вопросам приказом ректора создана **университетская комиссия по стипендиальным спорам** в составе:

Т.Г. Царькова и С.В. Колков (сопредседатели), Е.П. Моргунова и М. Телепнева (члены комиссии).

Уходящим на пенсию - по 500 руб. за каждый год

Ученый совет 20.02.2002 г. утвердил положение "О порядке выплаты единовременного пособия сотрудникам РХТУ им. Д.И.Менделеева, увольняющимся в связи с уходом на пенсию". На получение единовременного пособия при увольнении в связи с уходом на пенсию по возрасту или по инвалидности имеют право штатные сотрудники, проработавшие в университете не менее 10 лет. Единовременное пособие определяется из расчета 500 рублей за каждый проработанный год в университете. На эти цели выделено 1,5 миллиона рублей.

переводится в состав факультета кибернетики химико-технологических процессов, кафедру мембранной технологии из состава ОТФ факультета переводится на факультет кибернетики химико-технологических процессов, так как у них один стандарт, одно направление.

На ОТФ создан научно-инженерный консультационный центр

В университете создается научно-инженерный консультационный центр для оказания услуг по научным консультациям ин-

женерно-технологическим расчетам промышленным предприятиям, организациям и частным лицам на коммерческой основе. Научно-инженерный центр предлагает услуги по проведению работ различного направления в сфере научно-прикладной деятельности университета, а также научные консультации профессоров и доцентов университета. Центр принимает на себя обязательства по координации научно-технической, информационной деятельности учебно-преподавательского состава РХТУ в области химии и химической технологии направленные на различные направления договорных работ на коммерческой основе.

**Из сообщения на Ученом совете
декана ОТФ Е.П. Моргуновой**

В структуре Университета произойдут перемены

В связи с тем, что университет начинает работать по многоуровневой системе - бакалавры и магистры, появились новые стандарты подготовки специалистов возникла необходимость изменить структуру Университета, чтобы упорядочить учебные планы, устранить ситуацию "мелкие потоки". Ученый совет 20.02.2002 г. принял решение сделать следующую структурную перестановку: Колледж по энерго- и ресурсосбережению из состава института проблем устойчивого развития

Финансирование науки - задача не из легких

Основные итоги научно-исследовательской работы университета в 2001 году

На сегодняшний день в РХТУ научные исследования охватывают практически все отрасли химии, химической технологии, биотехнологии, а также ряд нехимических отраслей знаний. В этих исследованиях активно участвуют около 30 членов РАН и других академий, более 95 штатных профессоров, свыше 260 кандидатов наук, практически со всех кафедр университета.

31 профессор и 5 молодых ученых университета удостоены президентских стипендий для выдающихся ученых и молодых ученых России.

В 2001 г. произошло заметное увеличение объема финансирования НИР по всем направлениям. Так, общий объем финансирования НИР вырос на 63%. Это произошло, в основном, благодаря возросшему на 28% (более 2,4 млн.руб.) финансированию Минобразованием России, а также 4-х кратному увеличению финансирования со стороны Минпромнауки. Большой вклад внесли работы, выполняемые по договорам и контрактам с Минатомом России (прирост 60%) и по хозяйственной тематике, объем которых возрос на 75%. Основным источником бюджетного финансирования работ фундаментального и поискового характера были средства по единому заказ-наряду (так называемый нецелевой госбюджет). Силами ученых РХТУ были выполнены работы по ЕЗН на сумму 2,3 млн.руб.

Средний объем финансирования одной работы, проводимой в 2001 г. по нецелевому госбюджету вырос в 2 раза и составил 127,6 тыс.руб. (53,1 тыс.руб. в 2000 г.).

Работы по научно-техническим и образовательным программам Минобразования России позволили получить около 9 млн.руб. (вместо 7 млн.руб в 2000г.).

По линии Минобразования России нами выполнено 78 проектов, в т.ч.: по научно-технической программе "Научные исследования высшей школы по приоритетным направлениям науки и техники" в подпрограммах: "Химия и химические продукты", "Новые материалы", "Технологии живых систем", "Экология и рациональное природопользование", "Транспорт" -42, "Университеты России" - 6, а также 6 проектов в рамках "Образовательной программы". Кроме того, выполнено 10 проектов по грантам Минобразования РФ 2000 года в области химии и химической технологии. Продолжено выполнение 12 крупных проектов по межот-

раслевой программе с Минатомом России.

Резко возрос объем финансирования базового проекта, выполняемого РХТУ в рамках ФНЦП, а также было получено 5 проектов, где мы являемся соисполнителями в рамках той же программы.

Важным источником финансирования являются работы, проводимые по заданию Минатома России, объем финансирования которых в 2001 г. составил 16 млн. руб. Кроме того, несколько возросла средняя стоимость работ, выполняемых по проектам РФФИ, количество которых составляет 12, а объем финансирования - 1.605 тыс.руб.

В Университете финансовую поддержку имеют две научные школы, возглавляемые академиком Саркисовым П.Д. и проф. Гордеевым Л.С. (средний объем финансирования каждой научной школы вырос и составляет 250 тыс.руб. в год).

Из остальных бюджетных источников было профинансировано 3 международных проекта на общую сумму 565 тыс.руб. В отчетном году силами ведущих ученых РХТУ были выполнены 5 работ по зарубежным контрактам на общую сумму 1.345 тыс. руб.: Корея, Институт Энерготехнических исследований (руководитель - проф. Вишняков А.В.); Англия, Ykeas (руководитель - доц. Магомедбеков Э.П.); Франция, ERBAS (руководитель - проф. Меньшутина Н.В.); Китай, Пекинский технологический институт (руководитель - доц. Синдицкий В.П.).

Почти все факультеты сумели повысить объемы госбюджетных и хозяйственных исследований, что позволило увеличить общий объем поступивших средств. Особенно приятно отметить тенденцию увеличения г/6 финансирования у КХТП, ИХТ и ИФХ факультетов. Заметно возрос объем хозяйственных работ на ИФХ, ИХТ, КХТП и ИЭФ факультетах. Особо следует отметить, что первые два факультета (ИФХ и ИХТ) обеспечили поступление более 53% всех средств университета на НИР.

Нельзя не отметить хорошую работу КХТП. ХТП, и ХТС факультетов, объем средств которых превышает 6%. Доля же большинства других факультетов не превышает 1-3%.

Заметно активизировалась реклама научных разработок университета. Количество статей возросло в 2 раза, а публикуемость в зарубежных журналах

увеличилась в 5 раз! Заметно увеличилось число участников конференций (особенно международных), а также резко возросло участие в выставках (в т.ч. международных) и особенно, количество представленных на них экспонатов.

Одновременно с этим, не могу не остановиться на еще одном важном моменте. В конце 2001 г. по линии Минпромнауки России был объявлен конкурс по программе "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники" на 2002-2006 годы, в котором ученые университета приняли активное участие, подав 27 заявок в 24 раздела этой программы. По итогам конкурса 5 наших проектов включены в программу и приняты к финансированию на общую сумму более 4 млн. руб.

В конце года вышел 1-й номер сборника "Труды РХТУ" (179 выпуск), в котором опубликованы наиболее интересные результаты НИР, полученные при выполнении программы "Химия и химические продукты" в 2000 году. Планируется возобновить его периодическое издание в нашем издательском центре.

Какие же задачи видит для себя НИЧ университета?

Широкая информационная работа по грантам и федеральным, межвузовским, межотраслевым и региональным программам, что особенно важно, т.к. в этом году будет проходить новый конкурс практически по всем программам Минобразования России.

Активное участие в выставках, конференциях и семинарах (в т.ч. коммерческих) как в России так и за рубежом с целью проведения рекламы лучших разработок университета, в т.ч. и через систему ИНТЕРНЕТ.

Составление базы данных по основным направлениям НИР университета для определения приоритетных и уточнения основных научных направлений, укрупнения тематики работ.

Составление с использованием базы данных по НИР пакетов программ по различным видам деятельности: для заинтересованных министерств и ведомств, для предприятий и организаций, т.е. искать средства там, где они есть. (Миннауки, Минэкономики, МЧС, МКНТ Газпром, комитет по экологии и т.д.)

**Зам. руководителя
НИЧ РХТУ
В.И. Панфилов**

менделеевские юбилеи

С юбилеем,
дорогой профессор

23 марта 2002 г. исполнилось 60 лет ведущему ученому и педагогу нашего Университета **Шерышеву Михаилу Анатольевичу**. Кафедра переработки пластмасс тепло поздравила своего профессора с этим юбилеем. В этот день поздравить коллегу пришли ученые из МИХМа (причем присутствовали декан и зам декана факультета, где еще когда-то учился сам юбиляр), а так же педагоги кафедры механики.

Окончив в 1965 году Московский институт химического машиностроения - МИХМ, он прошел путь от ассистента до доцента кафедры полимерного машиностроения, защитил кандидатскую и докторскую диссертации, а с 1988 года стал заведующим кафедрой механики МХТИ им. Д.И. Менделеева. С 1990 года он начинает читать лекции на кафедре переработки пластмасс, где впоследствии становится штатным профессором кафедры.

Многие работы Михаила Анатольевича посвящены программному обеспечению расчета оптимальных технологических процессов формования изделий из листов и пленок. Это позволило на ряде предприятий осуществить реализацию процессов переработки и получить изделия данного типа с улучшенными эксплуатационными характеристиками.

М.А.Шерышев является одним из лучших лекторов РХТУ, этого звания он удостоивался трижды (последний раз в 2001 году).

На кафедре переработки пластмасс он ведет курсы по "Моделированию процессов переработки пластмасс" и "Конструированию изделий и оснастке".

Михаил Анатольевич - автор более 160 публикаций, из них 12 монографий (последняя вышла в Китае), им опубликован немецко-русский словарь по химии и технологии полимеров и полимерных материалов. Он подготовил 6 кандидатов наук.

М.А.Шерышев - признанный специалист в области изучения процессов переработки пластмасс, разработки оборудования и формирующего инструмента, действительный член Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы.

Вместе с тем, Михаил Анатольевич - необыкновенно скромный человек, с тихим голосом, очень чуткий и готовый всегда помочь студентам, даже если это будет в ущерб личному времени и силам, все эти черты присущи многим интеллигентам нашей великой страны.

Коллектив кафедры переработки пластмасс

Есть люди, чьи судьбы - это целые эпохи, прожитые не одним поколением людей. К таким необыкновенным людям относится и **Василий Петрович Меньшутин** - доцент кафедры переработки пластмасс, кандидат технических наук, ветеран ВОВ. Он - живая легенда для многих поколений менделеевцев. В свои **80 лет** он продолжает работать на кафедре: осуществляет руководство технологической и преддипломной практикой, курсовыми и дипломными проектами, научно-исследовательской работой студентов и аспирантов.

О его подвигах во время Вели-



Китае, был награжден медалью "Китайско-Советской дружбы"; пять лет Василий Петрович работал заместителем директора по научной работе ЦНИИХМ, и все-таки основные годы его трудовой деятельности связаны с МХТИ - РХТУ. С 1968 года и по настоящее время он работает доцентом на кафедре переработки пластмасс. Вместе с основателем кафедры М.С.Акутиным осуществлял ее становление и развитие, подготовив ряд новых курсов лекций.

Многогранную педагогическую деятельность на кафедре он всегда успешно совмещает с научной работой, посвященной модификации реакто- и термопластов с

Живая легенда Менделеевки

кой Отечественной войны не раз писали в "Менделеевце", Василий Петрович был летчиком-истребителем, принял участие в боевых действиях с первых дней Великой Отечественной войны. Награжден орденом Красной Звезды, медалью "За боевые заслуги", медалью "За Победу над Германией". В составе сводного авиаполка участвовал в воздушном параде во время праздника Победы в мае 1945 года.

Трудовая биография его прочно связана с Менделеевкой, которую он окончил с отличием в 1951 году, а уже в 1955 году - защитил кандидатскую диссертацию. Два года он находился в служебной командировке в

целью улучшения их эксплуатационных свойств, а также созданию высокопроизводительных технологических процессов и аппаратов для производства изделий при меньших энерго- и ресурсозатратах в сотрудничестве с Харьковским Украинхиммашем, ПО "Карболит" - г. Орехово-Зуево, НПО "Пластмассы" и др. Им опубликовано около 200 печатных трудов, из которых - 32 авторских свидетельства, причем, на высокоэффективный способ непрерывного производства легированных полимеров выданы патенты США, ФРГ, Франции, Англии, Италии, Японии, Финляндии. Под его руководством успешно защищены 40 кандидатских диссертаций.

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

Коллектив кафедры



В.П. Меньшутин на кафедре переработки пластмасс, янв. 2002 г.

ИХТ факультет почтил память профессора Светлова

12 марта 2002 г. исполнилось бы 75 лет профессору Борису Сергеевичу Светлову. Он не дожид до своего юбилея всего месяц, и в этот день на ИХТ-факультете прошло заседание его памяти.

Вся жизнь Б. С. Светлова была связана с Менделеевским институтом. В него он поступил 17-летним юношей в военном 1944 году, затем аспирантура на кафедре №34 (ныне кафедра ХТОСА), где и выполнил под руководством профессора К. К. Андреева кандидатскую диссертацию, посвященную горению пикрата свинца. В ней впервые прозвучала идея о катализе процесса горения металлами. Два десятилетия спустя работы по синтезу и исследованию свойств соединений большого класса быстрогорящих ВВ, которые проводились на кафедре ХТОСА под руководством Б. С. Светлова и его ученика А. Е. Фогельзанга, получили всемирную известность, вошли во все монографии и учебники по горению. За практическое использование полученных результатов Б. С. Светлов был удостоен звания лауреата Государственной премии.

Б. С. Светлов стал опорой школы, которая по праву носит имя К. К. Андреева. В нем наиболее полно проявились черты этой школы: широта кругозора, тщательность эксперимента и скрупулезный анализ экспериментальных данных.

После безвременной кончины К. К. Андреева именно Б. С. Светлову довелось возглавить непривычное для МХТИ направление химической физики - термическое разложение ВВ. Он был одним из редакторов посмертного издания книги К. К. Андреева "Термическое разложение и горение ВВ" (1966 г.).

Результаты его исследований с учениками (профессором Б. А. Лурье, профессором В. А. Коробаном, с.н.с. Шелапутиной В. П. и др.) по изучению поведения нитроэфиров, перхлората аммония и различных систем на их основе явились основой современных представлений о термической и химической стабильности этих систем и широко используются в отраслевых научно-исследовательских организациях. Предложенная им классификация нитроэфиров по их стабильности стала классической и остается неизменной в течении 30 лет. Эти исследования в области механизма и кинетики термического разложения нитроэфиров служат прекрасным примером сочетания фун-



даментальных научных и целенаправленных практических разработок. Б. С. Светловым установлена простая и наглядная количественная корреляция скорости термического разложения с особенностями строения соединений, выражаемыми через индуктивный эффект заместителей. Им изучены не только основные особенности первичных процессов распада, представляющего в основном гомолитический отрыв NO_2 , но и вторичных процессов, развивающихся в ходе превращения: гидролиза нитроэфиров и его кислотного катализа, окисления оксидами азота как исходного вещества, так и образующихся из него продуктов. Соотношение скоростей этих процессов предопределяет склонность распада нитроэфиров к самоускорению, его опасность. Столь же подробно изучен и процесс щелочного гидролиза.

Совместно с В. А. Коробаном им глубоко изучены специфические особенности распада перхлората аммония (ПХА) - основного окислителя современных смесевых твердых ракетных топлив и показана определяющая роль первичной диссоциации ПХА на NH_3 и HClO_4 , значение необычной диффузии HClO_4 из очага реакции и ее распада, а также ингибирующая роль получающейся при распаде воды. В настоящее время композиции нитроэфиров с ПХА широко используются в твердых ракетных топливах.

В последние годы Б. С. Светлов большое внимание уделял изучению особенностей процесса кумуляции в малогабаритных изделиях (совместно с доцентом В. Г. Хотиним).

Б. С. Светлов обладал незаурядными организаторскими способностями. Это нашло выражение в большом числе его совместных работ с ИХФ и ИФХ РАН, отраслевыми НИИ. Внутри МХТИ-РХТУ он способствовал организации и сам активно участвовал

в совместных работах с кафедрой ХТВМС по катализу горения смесевых систем (профессор А. П. Денисюк, профессор Н. П. Токарев), с кафедрой химической технологии керамики по синтезу новых соединений в дегонационной волне (с.н.с. А. Н. Цвигунов) и другими.

Сотрудники Менделеевки помнят работу Б. С. Светлова на посту декана ИХТ факультета и проректора университета по научной работе. Его успешная деятельность на должности проректора в значительной степени способствовала созданию в РХТУ сильного научно-исследовательского сектора. В течение почти 30 лет Б. С. Светлов был председателем двух специализированных Ученых Советов и способствовал подготовке большого числа докторов и кандидатов наук, и здесь все отмечали его неизменную доброжелательность.

Несомненны заслуги Б. С. Светлова как педагога и организатора учебной работы. Он являлся одним из инициаторов создания учебно-производственных комплексов на базе РХТУ им. Д. И. Менделеева и ведущих предприятий и НИИ, деятельность которых способствовала как лучшей подготовке всех студентов кафедры, так и обеспечению этих предприятий высококвалифицированными специалистами. Б. С. Светлов в течение 17 лет заведывал кафедрой ХТОСА, под его руководством были подготовлены и защищены 3 докторских и десятки кандидатских диссертаций, выпущены сотни инженеров. Ему удалось создать на кафедре мощное, хорошо оснащенное научно-исследовательское подразделение, публиковавшее ежегодно десятки статей в ведущих отечественных и зарубежных журналах.

Б. С. Светлов пользовался большим авторитетом среди коллег и сотрудников. В течение многих лет он был председателем секции специальной химии нашего УМО. За заслуги перед Родиной Б. С. Светлов был удостоен звания лауреата Государственной премии СССР, Заслуженного деятеля науки и техники РФ, награжден орденами и медалями СССР.

Сотрудники кафедры ХТОСА, всего ИХТ факультета, друзья, коллеги, многочисленные ученики Б. С. Светлова сохраняют на долгие годы светлую память об этом выдающемся ученом, замечательном педагоге и незаурядном человеке.

Коллектив ИХТ

Уходят ветераны, уходят навсегда...



23 февраля кафедра органической химии РХТУ им. Д.И. Менделеева простилась с доцентом **Ерышевым Борисом Яковлевичем**, нашим другом, коллегой, ветераном Великой Отечественной войны.

Больно... Понимаешь, смерть неизбежна, но мучает мысль - что остается после человека, кроме памяти о нем. И ради чего мы живем? Ради чего жили, воевали, умирали те безусые мальчишки, которые ушли на фронт в 1941 году, как сумели они сохранить в себе жизнелюбие, надежду, веру, любовь? Что объединяет их и сегодняшних молодых, нас, педагогов, и наших студентов, которых мы учим не только профессии? ... И как смотрят на жизнь молодые скептики и прагматики, есть ли между нами общее, понимаем ли мы друг друга?...

На эти вопросы нельзя ответить за всех - у каждого своя судьба, свой резон, свое личное

Но в наследство нам наши предки оставили еще и традиции, и заветы, и святых, и душу, без которой не пройти простой и сложный человеческий путь. А на нем, как у всех, и радости, и печали, и Победы, и испытания, и Любовь, и Надежда, и Вера в то, что все лучшее в нас повторится еще и еще, что все было не напрасно.

В 50-летие Победы 9 мая 1995 г. Б.Я.Ерышев вспоминал свои военные годы, и мы видели слезы этого бывалого, мужественного солдата, представили его пареньком, молоденьким студентом 2-го курса Им хотелось жить и страшно было умирать, ведь впереди -

вся жизнь, все чего еще не было, а до смерти - один шаг!...

Да, в памяти и душе всегда останется след молодости, хотя годы отодвигают этот образ все дальше Вспомним, каким был Борис Яковлевич!

Его химическая биография началась в 1940 году, когда он поступил в Кинешемский химико-технологический техникум А уже в 1943 г. после ускоренного окончания военной школы он был зачислен во взвод связи 16 Гвардейской бригады. С этой бригадой в составе I Украинского фронта связист Борис Ерышев прошел по дорогам нашей страны, Польши, Чехословакии, Германии, участвовал в боях на Курской дуге, при освобождении правобережной Украины, в Прикарпатье, на Сандомирском плацдарме, при формировании рек Одер, Нейса, Шпрее, брал Берлин и освобождал Прагу. Его боевой путь отмечен орденом Славы III степени, орденом Отечественной войны II степени, медалями "За отвагу", "За боевые заслуги", "За штурм Берлина", "За освобождение Праги".

Мы спрашивали у Бориса Яковлевича, за что конкретно получил он орден Славы, и услышали: "Да, вроде бы ничего особенного не было... Как положено, делали свое дело...", а ведь он был тогда на волосок от пули.

Из рядов Советской Армии Ерышев Б.Я. демобилизовался лишь в 1950 г. Ему было всего 25 лет, а какой опыт за плечами. Да и военная выправка осталась у него на всю жизнь!

Он вернулся в свою родную Кинешму, закончил с отличием техникум и поступил в Менделеевский институт. Химии он остался предан и после окончания института - успешно сдал экзамены в аспирантуру, а в 1965 г. защитил кандидатскую диссертацию.

В какой бы области ни работал Б.Я. Ерышев, душистых веществ, хи-

мии индола, химии полимеров, - везде видна практическая направленность его работ. В списке его научных трудов - более 50 авторских свидетельств и зарубежных патентов, и около 60 статей.

А повседневная жизнь Бориса Яковлевича состояла из семинаров, лекций, лабораторных занятий со студентами согласно расписанию, общения с аспирантами и дипломниками. И все у него было организовано просто, добротно, надежно. Он был внимательным педагогом, по-мужски видел главное в любом, относился с разумным доверием к студентам, помогал советом и заражал всех своим оптимизмом и жизнелюбием.

И вообще он мог сделать все, была в нем какая-то рукастость, житейская мудрость и удачливость, наряду с ответственностью, трудолюбием, принципиальностью и требовательностью, за что его уважали и доверяли коллеги. Недаром он успешно работал в разное время в профкоме института, был председателем народного контроля, заместителем секретаря парткома.

Был, делал, говорил, думал, радовался, любил. Был человеком родной Земли, обожал рыбалку и ходил париться в баньку! И казалось, годы его не меняли. Был крепким, подтянутым, могучим, да и болезни на нем не было видно. Был заботливым мужем, преданным другом, братом, который помогал своим родным, племянникам. Некоторые из них пошли по жизни его химической дорогой.

Спасибо Вам, Борис Яковлевич!

Спасибо Вам, отцам и дедам, что были рядом, вместе разделяли за науку, за образование, за воспитание молодежи! Мы чувствовали себя защищенными, уверенно рядом с Вами. Вы завещали нам жить честно, любить свое дело, чувствовать чужую боль, учили добру и мужеству!

Мы будем помнить Вас.

Профессор Буянов В.Н.

На ВВЦ работы наших студентов пользовались заслуженным спросом

С 19 по 22 февраля во Всесоюзном Выставочном Центре в павильоне "Москва" проходила ежегодная международная выставка "Фарфор, керамика, стекло", в которой приняли участие многие отечественные и зарубежные фирмы.

Наш институт выставлял там работы студентов колледжа "Технический дизайн": стеклянные блюда, витражи, керамические горшки, вазы, плитки, изделия из гипса. Помимо дизайнерских работ демонстри-



ровались образцы силикатных материалов.

На выставке было представлено гораздо больше экспонатов по сравнению с прошлым годом, она занимала целых 3 этажа. Можно было не только посмотреть, но и приобрести понравившуюся вещь. Было очень приятно, что около стенда нашего университета много не только посетителей, но и покупателей.



Студенты ТД-31



“Прометей” на музыкальном Олимпе

В марте 2002 г. в научно-информационном центре экспонируется выставка **“Прометей”**, посвященная 130-летию со дня рождения выдающегося русского композитора и пианиста **Александра Николаевича Скрябина**.

Музыку Скрябина отличает особая изысканность и эмоциональная напряженность. Еще при жизни А. Н. Скрябину отводили одно из первых мест на русском музыкальном Олимпе.

Александр Николаевич родился в Москве в типично патриархальной обстановке и с ранних лет поражал окружающих необыкновенной музыкальностью. В 1892 г. он окончил Московскую консерваторию с золотой медалью. Среди его учителей - выдающиеся музыканты А. С. Аренский и В. И. Сафонов, композитор С. И. Танеев.

В конце 90-х годов были опубликованы первые фортепианные пьесы молодого музыканта и состоялись первые авторские концерты в Москве и Петербурге.

В 1895-1896 гг. по инициативе известного мецената М. П. Беляева молодой композитор гастролирует по Европе. В 1897г. в Одессе он впервые исполнил свой фортепианный концерт.

С 1898 по 1903 гг. А. Н. Скрябин - профессор Московской консерватории по классу фортепиано.

Начало XX века ознаменовано большими творческими победами композитора: “Божественная поэма” (1904 г.), “Поэма экстаза” (1907 г.) и др. Произведения А. Н. Скрябина отличает необычный музыкальный язык, погружающий слушателей в пучину звуков, приводя в состояние крайнего эмоционального подъема. Смелый экспериментатор, А. Н. Скрябин выдвинул идею синтеза музыки и света (светомузыка).

В феврале 1910 г. впервые было исполнено еще одно симфоническое творение композитора, получившее признание как в России, так и за рубежом, “Поэма огня” (Прометей), оно соединяло партию оркестра усиленного состава, фортепианный концерт, хор и, так называемую, “партию света”.

Неожиданная смерть настигла композитора в зените славы.

Музыкальное наследие А. Н. Скрябина составляет более 200 произведений, большая часть которых написана для фортепиано. Творчество Скрябина оказало огромное влияние на мировое музыкальное искусство XX века, а его открытия воплотились в произведениях современных отечественных и зарубежных композиторов.

*Данилкина М. С.
НИЦ, отдел выставок*

ИНФОРМАЦИЯ

Минобразования РФ (приказ № 414 от 12.02.2002 г.) объявило **“Конкурс на соискание грантов на проведение молодыми учеными научных исследований в ведущих научно-педагогических коллективах высших учебных заведений и научных организаций Минобразования России”**. Выделено значительное число грантов в различных областях гуманитарных, естественных и технических наук для молодых ученых - кандидатов наук.

Подробная информация передана деканам и руководителям колледжей РХТУ.

Список кандидатур на участие в конкурсе грантов от РХТУ формируется деканами факультетов.

Президиумом РАН объявлен **“Дополнительный конкурс на соискание государственных научных стипендий талантливым молодым ученым в области химии”**.

Выделено более 90 грантов в области химии для молодых ученых (включая аспирантов, студентов) не старше 32 лет (по состоянию на 29 марта 2002). Предполагается участие в конкурсе молодых ученых от РХТУ им. Менделеева.

Подробная информация передана деканам и руководителям колледжей РХТУ.

Минобразования РФ (приказ № 141 от 21.01.2002 г.) **объявило о проведении в 2002 году очередного открытого конкурса на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам в высших учебных заведениях Российской Федерации**. Конкурс проходит в 2 этапа (внутренний - в РХТУ и внешний). Конкурсные комиссии факультетов направляют наиболее достойные работы студентов-научников и дипломников факультета (не менее 5) для участия во внутриуниверситетском конкурсе (1 этап Конкурса). По итогам рассмотрения работ созданной ректором Конкурсной комиссии лучшие научные работы будут направлены на участие во Всероссийском (внешнем) этапе Конкурса в соответствующие (по 61 научному направлению) базовые вузы России. По направлению 33 “Химические науки, химическая технология (в т.ч. биотехнология и биоинженерия), химическое машиностроение” базовым вузом назначен РХТУ им. Д.И. Менделеева.

Состав Конкурсных комиссий факультетов и список кандидатур студентов на участие в конкурсе факультета формируется деканами до 30 марта 2002 года.

**Председатель Совета молодых ученых (ОСМУСС) РХТУ
проф. В.Б. САЖИН**

Внимание! Не пропустите! Только у нас!



По независящим от публики обстоятельствам **День Юмора 1 апреля** переносится на **5 апреля**. По этому поводу в 18.00 в КСК "Тушино" вы можете увидеть Большой "**Первоапрельский детектив**"! Независимое расследование ведут: Театр РХТУ, факультетские агитбригады, а также каждый из вас, дорогие зрители. В большом количестве ожидаются "счастливые" билеты, шутки, розыгрыши, и, конечно, дискотека. Будет разыгрываться отдельный приз - за лучшую первоапрельскую шутку. Весна идет! Так повеселимся вместе от души. Билеты в Клубе и в КСК перед началом вечера.

Клуб РХТУ



Почему старосту считают

"козлом отпущения"?

Расхожее мнение среди студентов: "Есть время бегать по деканатам - будь старостой!" или "Хочешь быть мальчишкой на побегушках? - Вперед!" Но ведь староста - это не только тот, кто все время ходит в деканат и профком, это человек, связывающий всю группу воедино, и за это его должны уважать и ценить. Староста может спланировать и объединять свою группу, создавать коллектив, и вовсе это не "козел отпущения" - а самый лучший в группе человек. Вот в нашей группе к старосте обращаются уважительно: "Товарищ староста". Потому что все ее уважают и любят. Цените этот труд, товарищи студенты!

Жанночка, Э-14

Оговорки не по Фрейду

"... опять я начинаю описываться. Вы что не знаете, что когда человек устает, он начинает описываться ..."
"Я забыл в прошлый раз оговориться"
"Не отвлекайте у меня времени"
"Я пришла на семинар, как дурак"
"Я вам последний раз предупреждаю"
"Я хотел бы пробежаться по вашему списку"
"Приходите ко мне по частям"
"Мое терпение лопнет, и я взорвусь..."
"Я напишу формулу, забегая вперед"
"Вы должны знать то, что вы должны знать"
"Миронова, вы своим жеванием создаете мне вид интимный"
"Я уменьшу во много раз, на пять процентов"
"Дома решить задачи трид-

цать девять, тридцать десять и тридцать одиннадцать"

"Не все здесь умные, есть и бесплодные. Я и сам учился"

"Ушами надо слышать, а не тем местом, что чуть пониже"

"Вот такой звуковой сигнал, видите?"

"Допустим, ветер будет 500 метров в секунду"

"Площадь - шестнадцать километров квадратных в час"

"Что за галдеж стоит, как в публичном доме?"

"А вас я буду специально записывать на черный блокнот".

"По квадратному кругу, шагом марш!"

"Вы оба, все втроем, сядьте поближе".

Собрал Н 1., ХТС



А сейчас - РЕКЛАМА:



Главный редактор А. Тихонов
Редакторы О. Орлова, Н. Денисова; Рис. И. Логачева, Д. Петрунин;
Компьютерная верстка В. Загарина, М. Ковалев; набор Е. Коломина

Мнение редакции может не совпадать с позицией авторов публикаций
Заказ № 36. Тираж 500 экз.
Подписано в печать 27.03.2002 г.