



«Предвидеть и предупредить» – завет академика Валерия Легасова



11 февраля в актовом зале им. А.П. Бородина состоялся круглый стол, организованный в РХТУ при содействии Российской инженерной академии, института экономики РАН, МГУ им. Ломоносова и других организаций, посвященный творческому наследию академика В. А. Легасова в науке о рисках и его огромному вкладу в эту отрасль знаний и техники.

Выдающийся ученый нашего времени, действительный член Российской академии наук, Герой России, Валерий Легасов окончил Менделеевский институт ровно 50 лет назад. В зале среди собравшихся были представители «Легасовского выпуска», выпускники ИФХ факультета разных лет, поэтому акцент порой невольно смещался в сторону воспоминаний о годах совместной учебы и работы с Валерием Легасовым, и прозвучало много душевных, искренних слов восхищения масштабом личности нашего замечательного выпускника. Менделеевцы бережно хранят память о Валерии Легасове, в корпусе ИФХ факультета - ныне ИМСЭН-конференц-зал носит его имя, и установлен бюст академика.

Важности проблем, поднимаемых на круглом столе, соответствовал очень представительный состав его участников. Оргкомитет возглавил Геннадий Алексеевич Ягодин - руководитель Высшей школы наук об окружающей среде, член-корр. РАН, академик РАО. С вступительным словом выступил Президент РХТУ академик Саркисов П.Д. (на фото за столом президиума).



В обсуждении приняли участие: академик Ю.Д. Третьяков, декан факультета наук о материалах МГУ, академики Б.Ф. Мясоєдов (на нижнем фото) и Н.Ф. Мясоєдов, Президент Российской инженерной академии Б.В. Гусев, академик РАН Л.А. Ильин (на верхнем фото), Почетный председатель союза нефтегазостроителей Ю.П. Баталин (на правом фото), журналист и писатель В.С. Губарев (в центре) и другие выдающиеся ученые. Коллеги вспоминали о Валерии Алексеевиче, рассказывали о трагических событиях Чернобыльской аварии, где он с первых часов как член правительственной комиссии за-

нимался выяснением причин аварии и ликвидацией ее последствий.

В большей части выступлений научные идеи В.А. Легасова были осмыслены в русле современных требований к безопасности. В том числе - по отношению к злободневной тематике формирования системы технического регулирования в нашей стране.

Собравшиеся приняли обращение, в котором были такие слова: «На экстренном чернобыльском совещании МАГАТЭ 25 августа 1986 г. академик Легасов впервые предложил на межгосударственном уровне принять концепцию технологической безопасности планеты. Основные положения этой концепции были разработаны им за несколько лет до Чернобыля. Они включали в себя ограничение единичной мощности отдельных агрегатов, систему управления рисками, построенную на принципе «предвидеть и



предупредить».

Более 5 часов подряд руководитель советской делегации защищал перед мировой научной общественностью основные положения своей теории риска, по сути представлявшие собой новую парадигму мышления человечества в отношении техносферы Земли. Эту концепцию правительства всех развитых стран мира приняли как руководство к действию и перенесли свои законодательства на построение эффективных систем управления рисками. Принцип «предвидеть и предупредить!» стал сегодня ключевым для устойчивого развития

всей постиндустриальной цивилизации. Этого же Валерий Алексеевич Легасов страстно желал и для нашей страны! Но мы по-прежнему «реагируем и исправляем», неуклонно покрывая из бюджета всё возрастающий ущерб от всё возрастающего количества происшествий, аварий и катастроф. При этом забываем, что рубль, по-хозяйски вложенный в предупреждение чрезвычайной ситуации, экономит сто рублей при её ликвидации.

Пока не поздно - надо создавать Национальный Институт Риска, надо собирать под его крыло признанных в мире учёных, надо объединять их опыт с энергией талантливой российской молодёжи, без которой сегодня в России невозможна модернизация в области стандартизации и технического регулирования.»

По итогам обсуждения было принято решение отметить 75-летний юбилей академика В.А. Легасова и подготовить к этому событию конференцию.

Н. Денисова

Начало славного пути

Маршал Мерецков в юности работал слесарем в МПУ

Детские мечты зарайского паренка из деревушки Назарьево были просты и чисты - видел он во снах себя народным учителем, какими были в родной земской школе Иван Александрович и Ирина Васильевна Емельяновы. В 18 лет у парня, а звали его по-русски просто - Кирилл, появилась другая мечта - «быть инженером-химиком». Откуда эти новые



векания? Конечно, из «Городских Миусских вечеринок и воскресных классов для взрослых рабочих», что работали здесь, на Миусах, в «собственном доме» Промышленного училища. «Взрослым рабочим» был крестьянский паренек Кирилл Мерецков - будущий Маршал Советского Союза, один из редких обладателей великой награды - ордена «Победа». Химией К. Мерецкова «заразил» извест-

ный каждому из менделеевцев инженер, в те далекие годы (1910-е) сотрудник акционерного общества «Гарпиус» Лев Карпов. Редко сегодня вспоминают о том, чем Карпов занимался как технолог - организацией канифольно-скипидарного дела в России. «В сущности, производственный процесс был там несложным, - вспоминал в своих мемуарах «На службе народу» маршал. - В окрестных лесах делали подсечку, то есть насадили сосну до древесины. Из надрезов вытекала живица. Ее собирали, очищали от примесей, удаляли воду и получали таким путем терпентин (очищенную и обезвоженную живицу - природную смолу, состоящую из смоляных кислот и терпеновых углеводородов). Терпентин

нагревали, после чего обдавали его паром. Паровую смесь отводили по трубе и охлаждали: внизу оседала вода, сверху собирался скипидар. Когда все масло в терпентиновом сосуде улетучивалось, остаток тоже охлаждали и получали гарпиус, то есть канифоль. Канифоль затем продавали на сургучные, мыловаренные, писчебумажные и лакокрасочные предприятия, а так же фотографам и музыкантам.»

Вот такая редкая технологическая пропись от ветерана пяти войн XX века (гражданская, Испания, финская кампания, Волховский и Карельский фронты, 1-й Дальневосточный). А тогда у хозяина Храповицкого в обязанности Кирилла Мерецкова входило следить за исправ-

ностью аппаратуры, устранять повреждения и выполнять слесарные работы. Слесарничать Кирилла научили в Москве. Учили основательно. «Вскоре мне стало нравиться, крепко зажав брусок в тисках закручивать ручником и зубилом металлическую стружку. <...> Не сразу научился работать и напильником. Дрочевым и шлифным действовал спокойно, бархатным же нередко портил тонкую деталь».

И все же была и радость, и гордость у юного пролетария от овладения новым делом. «Старые модели сходят, новые растут. Запорошенные металлической пылью руки пахнут железом. От постоянного грохота и скрежета гудит в ушах. Пальцы все побиты и поцарапаны. Над головой вместо неба - низкий потолок». Да и тоска по деревенскому дому.

Продолжение на стр. 2

К 65-летию Победы

Начало славного пути

Маршал Мерецков в юности работал слесарем в МПУ

Продолжение.
Начало на стр. 1

В веренице воспоминаний азы слесарного дела, того, чем Кирилл Мерецков занимался в Московском промышленном училище. «Мне ничего не спускали: зазубришь крэйцмейсель — штраф; неровно просверлишь дырку трещоткой — штраф; не уследишь и кто-нибудь унесет метчик для нарезки — двойной штраф. Само же слесарное дело приучало к вниманию, сосредоточенности, ловкости, точности, организованности, порядку, требовало сметки и находчивости.

Сколько раз я обжигался о горячие заклепки, нечаянно пятнил руки соляной кислотой, сколько раз во время пайки капал на себя расплавленным припоем. Но ничто не проходит даром. Пришло умение, мне стали поручать сложную работу, и вот я уже не ученик, а самостоятельный слесарь. Особенно хорошо справлялся с клепкой. Просверлишь листы, загонишь заклепку, положишь на поддержку, наложишь обжимку — и помахивай молотком. Еще лучше, если есть клепка впопыхах: раззенкуешь отверстие, приклепал — и спиливай закраины и хвосты.

у верстака, так и будет. И сразу видно, что ты сделал своими руками. Так появлялась гордость за собственный труд, нужный людям, наглядный и заметный.» Еще один самоучитель, теперь труда слесарного, от Маршала Советского Союза.

Небольшой абзац воспоминаний, изданных за последние полвека почти миллионным тиражом, посвящается нашим предкам из Промышленного училища. В «Менделеевце» эти строки уже цитировались, но постоянная смена студенческих поколений в вузе требует повторения.

«Предпоследнее место моей работы в Москве — мастерские при «Промышленном училище в память 25-летия царствования императора Александра II», где я был слесарем-водопроводчиком. Здесь же работал мой дядя, он и помог устроиться. Училище располагалось на Миусской площади, там, где теперь находится Химико-технологический институт имени Д. И. Менделеева. Вокруг было много других фабрик, мастерских и учебных заведений, где кипела рабочая жизнь или ходила революционно настро-

Подрастком я любил всякую крестьянскую работу, но слесарное дело полюбилось еще больше. Может быть, это объясняется характером нового трудового процесса и его более осязаемыми результатами. Там вспахал, посеял и жди: то ли урожит, то ли нет. А тут все зависит от тебя самого. Дождь не нужен, солнце не обязательно, до лошади тебе нет дела. Как поработаешь



истории МХТИ им. Д.И. Менделеева дядя Прокофий второй (по алфавиту) в списке ветеранов:

2. Добряков Прокофий Иванович. Препаратор спец. лаборатории с 1898 г.

Добряков П.И. работал в МПУ с первого дня занятий. На известной в истории университета фотографии «Менделеевцы получают государственные награды в Кремле» Прокофий Иванович сидит в первом ряду по левую руку от М.И. Калинина.

Золотую Звезду Героя Кирилл Мерецков из рук Калинина получил в мае 1949 года. Биографические книги К.А. Мерецкова «На службе народу» и «Моя юность» хорошо тиражированы. Были они и в нашей библиотеке. Юность, уже не ученическую, а рабочую, Маршал провел у нас, на Миусах. Думаю, что многие со мной согласятся, что память о Кирилле Мерецкове достойна уважения. Предлагаем установить мемориальную доску:

«В Московском промышленном училище в 1915 - 1916 гг. работал и учился Герой Советского Союза Маршал Советского Союза, награжденный орденом «Победа», Кирилл Афанасьевич Мерецков.

А.П. Жуков,
Центр Истории

Добрые даты

Памяти профессора В. А. Дроздова

10 февраля 2010 г. исполнилось 80 лет со дня рождения профессора кафедры аналитической химии В. А. Дроздова. Его нет с нами уже почти 30 лет, но светлая память до сих пор остается в сердцах его учеников и коллег.

Виталий Дроздов рано увлекся наукой — еще студентом-неоргаником 2 курса вел научную работу на кафедре аналитической химии, где после окончания МХТИ в 1954 г. был оставлен в аспирантуре. В 28 лет он успешно защищает кандидатскую диссертацию, а в 40 — в 1970 г. становится молодым



доктором наук, защитив диссертацию по теме «Исследование кислотно-основных свойств неводных растворов кремнийорганических соединений и разработка методов их анализа».

В то время весь коллектив кафедры аналитической химии под руководством заведующего профессором Анатолия Павловича Крешкова впервые в Советском Союзе работал над проблемой «Аналитическая химия в неводных растворах». По этой теме было защищено 5 докторских диссертаций, среди которых и работа В.А. Дроздова.

Виталий Александрович

был разносторонним ученым, в частности, одаренным органиком-синтетиком, за время своих исследований синтезировавший более 50 новых кремнийорганических соединений.

Талантливый преподаватель, блестящий лектор, он начал свою педагогическую деятельность еще аспирантом. Был руководителем более десяти аспирантских работ, многие его ученики защитили потом и докторские диссертации.

Наряду с педагогической и научной деятельностью вел большую работу по воспитанию у молодого поколения интереса к химии: был одним из организаторов Химической школы в институте и химических олимпиад среди вузов страны, читал лек-

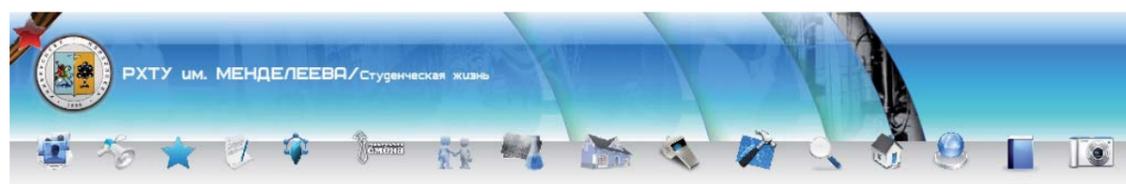
ции на телевидении в учебной программе по химии вместе с профессором С. И. Дракиным.

Увлекался серьезной музыкой, литературой и живописью, даже выступал в программах на радио по истории музыки.

В. А. Дроздов проработал на кафедре аналитики 28 лет, Менделеевка была для него родным домом, заменившим семью. Здесь он проводил все свое время, мы вспоминаем, как курьез, случай, когда В.А. остался ночевать в лаборатории на рабочем столе...

Скончался он 16 февраля 1982 г. после тяжелой болезни в 52 года.

Коллектив кафедры



Жизнь студента увлекательна и многообразна — и это не только время постижения премудростей наук в стенах родного и любимого университета, когда мы аккуратно посещаем лекции и семинары, сдаем экзамены и зачеты! Помимо учебы есть другая жизнь — красочная и яркая, как и наш сайт.

Но не в этом его отличие, иначе он не пользовался бы подобной популярностью, ведь всего за полгода сайт попал в поисковых системах на первую страницу. Его наполняет информация о студенческой жизни, будь то развлечения или походы в театр, получение новых знаний, которые пригодятся в жизни, история вуза и Дмитрия

Ивановича Менделеева, и конечно студенческое общежитие.

Ничто не осталось без внимания. Разделы Студенческого совета и Профкома, Клуб РХТУ и наша любимая газета «Менделеевец», раздел еще молодого, но уже заявившего о себе Центра интеллектуального многоборья и ставшей уже родной, нашей Менделеевской Гражданской смены расскажут посетителям о всех прелестях обучения в РХТУ им. Менделеева.

Не стоит забывать о службе психологической поддержки и спортивной жизни, а также музеях: усадьбе Боблово, где жил и трудился Д.И. Менделеев

и Музее истории РХТУ.

И это еще не весь список направлений, которые освещены на сайте. Сайт предоставляет возможность следить за курсами валют и даже температурой в столице! Если в университете готовится какое-либо мероприятие, то о нем обязательно разместят информацию на электронной страничке. А если вы не успели или не смогли в нем поучаствовать, то фотографии и статья о том, как это было, вскоре появятся в электронном виде.

Сайт не стоит на месте, как и любое молодое амбициозное начинание, он развивается. Теперь на сайте вы можете заполнить анкету Школы актива.

Заходите на сайт студентов

<http://www.pxytu.ru/> и вы узнаете...

А еще в прошлом году Студенческий Совет начал выкладывать электронное расписание, которое очень облегчило жизнь всем студентам, ведь теперь не нужно ездить в университет, чтобы узнать какие пары будут в следующем семестре, и нет необходимости звонить друзьям в 12 ночи, если забыл, какие завтра, вернее уже сегодня, занятия!

Но самой свежей новинкой, которая покорила практически все студентов РХТУ стал проект, с помощью которого можно было поздравить любого человека с праздником. Началось всё с дня Святого Валентина, затем 23 февраля (и 8 марта, конечно же, не останется без внимания). Теперь каждый может не только поздравить адресата, но и быть уверенным, что его поздравление будет

оценено, для этого были введены специальные дополнения, с помощью которых оповещение приходит на электронную почту или в личные сообщения в контакте, но и это еще не предел.

Мы желаем нашим студентам во время занятий очень внимательно слушать преподавателей и сдавать экзамены только на отлично, а служба проректора по молодежной политике, в свою очередь, обязуется на отлично делать свою работу, чтобы студенческая жизнь менделеевцев была насыщенной, яркой и незабываемой. Ведь студенческая пора — это самая лучшая пора в жизни!

Отдел молодежной политики

Из закоулков памяти

О том, что была война, я помню всегда...

Все взрослые, которые окружали меня в детстве, во-евали, или жили в оккупации, или трудились в сталинских лагерях. Я родился в Магадане в 1948 году.

Отец ушел в московское ополчение зимой 41-го, хотя имел «бронь», как тогда говорили, и, как главный механик завода, мог вместе с заводом уехать в эвакуацию. 22 июня в 6 часов утра он сломал ногу, подбегая к трамваю на Таганской площади, и о начале войны узнал в больнице. Возможно, эта случайность спасла ему жизнь, поскольку он не ушел в первое ополчение, которое почти целиком погибло, во всяком случае, он так считал.

Мать узнала о войне нау-тро после институтского бала, на котором ее, кружа в вальсе,

упустил кавалер, и она прока-тилась на попе вдоль огром-ного бального зала, под общий хохот. А наутро война. Трактор-ный институт Мелитополя был мужским, и когда ребята уходили на фронт, то весь тысячный строй проходил мимо несколь-ких провожавших его девочек, прикладываясь к каждой, как к иконе... сотни и сотни поцелу-ев. Потом уж, когда некоторые из них вернулись, мало среди них было не увечных, большин-ство сильно раненные.

Отец прошел фронт от Мос-квы до Эльбы, где встретился с американцами, для чего пе-реплыл реку на худой лодчон-ке. Он знал редкий в Союзе в ту пору английский язык, как род-ной, так как вырос в Америке, и пропустить эту встречу, конечно, никак не мог, за что потом

отвечал в «органах». Он про-служил всю войну в штабах ди-визии и армии, как специалист по ГСМ (горюче-смазочным материалам, без правильного обеспечения которыми с места не двинулся бы ни один танк), и занимал полковничью долж-ность, но офицерского звания так и не получил, и к орденам представлен не был. Он чест-но служил на том скромном месте, куда был поставлен. И меня учил, что для мужчины главное – стоять на том, где по-ставлен, и держаться, что бы ни случилось.

Моя мать попала в окку-пацию в своем родном городе Мариуполе, где участвовала в группе сопро-тивления, прятала приемник, рас-клеивала листовки. Поскольку, по известным причи-нам, документаль-ных свидетельств подобной работы никто не хранил, то подтвержде-ния деятельности группы, в которую она входила, были найдены лишь со-рок лет спустя.

Помню, многие годы матери приходилось оправдываться относительно своей жизни на оккупированной немцами тер-ритории.

Все, кого я знаю из стар-шего поколения, не любили вспоминать о войне, за очень редким, редчайшим исключе-нием. Мужчины говорили так: то была очень тяжелая работа, и выживали те, кто относился к ней, как к работе. А женщины, начиная рассказывать, плака-ли, и... не заканчивали расска-за.

...Однажды, пятилетним мальчишкой, я увидел в толпе магаданского базара, среди ног прохожих, странного маль-чика в тельняшке и бескозыр-ке, торгующего семечками. Он был несоразмерно широк в плечах и большеголов. Подой-дя купить семечек, я лицом к лицу столкнулся с матросом, обрезанным напополам, торс которого стоял на обшитой в кирзу подушечке. Он смотрел на меня в упор весело и страш-но, в заломленной на макушку бескозырке.

Вот это и есть война моих воспоминаний.

А что до победы, то мама рассказывала так.

Мариуполь оказался в сто-роне от главного направления нашей армии, немцы бежали, утаскивая, сжигая и взрывая все, что попадалось, угоняя на-селение, и жители города пря-тались на огородах, в полях, в подвалах... И только прислуши-вались к тому, что творилось на улице... Грохот, лязг, грузови-ки, выстрелы и вдруг – тиши-на... Тишина. Сидели в яме на огороде. Дышать перестали. Крик: «Наши!» И опять тишина. Провокатор? Кто пойдет...? Не пуцу, сиди!... Рокот моторов?!

Боже мой! Такого количе-ства цветов я не видела в жиз-ни никогда – ни до, ни потом! Откуда в выжженном городе столько цветов? Цветами была устлана дорога. Они будто сы-пались сверху! И танки! И эти ребята, казахи или киргизы, со-всем мальчишки, раскосые, чу-мазые, усталые... Им целовали руки... Родненькие! Наши!

Победа!
Хотя до Победы остава-лось еще два года войны...

Александр Греф



На перекрестках судеб

Наши войска, в основном пешие, отходили к Москве. Временами их было так много, что за поселком они заполняли весь большак, его обочины и прилегающие перелески. Оста-новившийся вдруг у нашего дома, чтобы напиться, пожилой красноармеец с горечью, глухо произнес: «Ох, силен немец, не остановишь, драпаем от самой границы».

Мы с сестрой и старшим братом часто ходили к пригор-ку, где большак шел на подъ-ем к соседней деревне. Нас не оставляла надежда среди от-ступающих увидеть отца, во-инская часть которого совсем недавно располагалась где-то рядом. Полмесяца назад он не-постижимым образом сумел заскочить домой на похороны матери (нашей бабушки).

В один из дней на обна-женной стенке откоса, который глядел на большак, появилась надпись, выложенная вдавлен-ными в глину камушками из из-вестняка, а потому заметная даже в полутьме: «Папка, мы здесь. Милочка и Галя». Над-пись сопровождалась датой (шел август 1941-го). В после-дующие дни наше любопытство усилилось: дата менялась. Как-то подойдя к откосу пораньше, мы увидели маленькую девоч-ку и молодую женщину, явно не местных. Они выкладывали очередную дату. Сестра завела разговор. Оказалось, что наши новые знакомые – жена и дочь командира Красной Армии, вместе с бойцами принявшего первый удар немцев где-то под Белостоком, сами же они про-

живали в Минске и вот теперь – беженцы. Мама девочки была убеждена, что муж не по-гиб, где-то рядом, и они с ним обязательно встретятся...

В сентябре стало тревож-нее. Самолеты противника, летевшие на Москву, иной раз сбрасывали несколько бомб на наши дома. Среди отступаю-щих значительно возросло чис-ло раненых, поэтому трехэтаж-ное здание поселковой школы отдали под госпиталь. Старое кладбище все больше обраста-ло воинскими могилами. Дев-очка и её мама исчезли...

Как сложилась их даль-нейшая судьба? Удалось ли выжить в страшной войне? Ми-лочке, если все обошлось благо-получно, сейчас около 75-ти. Она, конечно, помнит поселок в Смоленской области и поиски отца.

В дверь дважды ударили кованым ружейным прикладом. Мальчик, сидевший на кровати, вздрогнул и схватил мать за руку. За семь месяцев войны он перестал бояться многого: фашистских танков, орущих солдат и даже смерти. Он мог испугаться лишь на мгновение: от злобного окрика, взрыва, недоброго стука. Неделю назад мальчик испытал потрясение и, впервые в жизни, состра-дание, увидев, как по засне-женному посёлку гнали наших военнопленных – оборванных, обессиленных, униженных и беззащитных. В последствии он, почитатель военного кино,

даже в фильмах не видел ниче-го подобного.

Крючок, державший дверь, от очередного удара выскочил из скобы, и в дверном проёме показалось небритое лицо солдата. «Weg, weg! Schneller! (Вон, вон! Быстрее!)» – злобно скомандовал он (после по-ражения под Москвой немцы озверели).

Наскоро одевшись, маль-чик и его мама выбежали на ночную улицу, метров за трид-цать от них она полыхала. У отступающего врага всё было организовано по-немецки точ-но: двое солдат выгоняли жи-телей из домов, двое других, разбивая окна, бросали в них горящую паклю, наконец, ещё двое с автоматами наперевес следили, чтобы никто не спря-тался и не стал тушить горящее жилище. «Полный ordnung (по-рядок)»!

Стоял январь 1942 года, необычайно морозный. Изгнан-ники направились на другой ко-нец посёлка к знакомым. Раза два их останавливал патруль. От огня, полыхающего по обе-им сторонам улицы, было свет-ло. Жара и копоть сдавливали дыхание. Несмотря на жесток-ий мороз, текли ручьи...

Через сутки знакомые, приютившие погорельцев, по-вторили их участь. Оккупанты ночью всех выгнали на засне-женное поле, в домах же обо-рудовали огневые точки. Люди рыли в снегу ямы, в них броса-ли захваченные с собой мягкие вещи и располагались на них. Мать легла, прикрывая собою мальчика так, чтобы ему было

теплее и безопаснее. От напря-жения и усталости он быстро заснул.

Разбудили его выстрелы. Только что взошло солнце, по полю в белых маскхалатах бе-жали красноармейцы. Стучал немецкий пулемёт. На опушку прилегающего к полю леса вы-полз танк. Немного развернув-шись, он сделал выстрел в сто-рону посёлка, затем – другой. И вдруг всё стихло. Пробежали мимо последние из наступаю-щих. Фашисты спешно поки-нули посёлок. Танк скрылся в лесу. Остались лишь белое поле да синее небо. Боя как будто и не было.

К вечеру мальчик и мать попали в маленькую, чудом спасшуюся от пожара избушку. Кроме них в ней набилось ещё человек десять-двенадцать. Было душно и невероятно тесно, но чувство опасности прошло, особенно когда поя-вился красноармеец, ладный, весёлый, в белом полушубке, шапке-ушанке и в высоких ва-леных сапогах. Мальчику он показался сказочным героем, а затем и волшебником, ког-да, порывшись в вещмешке, извлёк большой солдатский сухарь. Размоченный, сухарь сделался необычайно вкусным (возможно потому, что более двух месяцев мальчик не видел хлеба).

Мчались дни, пролетали месяцы, наступило лето. Посё-лок представлял сплошное пе-пелище. В воздухе стоял устой-чивый запах гари. На месте домов – холмики битого кирпи-ча (у немцев за поджигателями шёл солдат, бросавший грана-ты в оставшиеся после пожара остовы огромных, называемых



русскими, печей; и здесь с не-мецкой тщательностью всё было продумано: нельзя было оставлять ни малейшей воз-можности обогреться ни жите-лям, ни красноармейцам).

Трудности не пугали, жи-тели взялись за восстановле-ние разрушенного. Заработала бумажная фабрика, а с осени – школа. Полностью же отстро-ился посёлок лишь в конце 40-х – начале 50-х. Маломальский достаток в большинство семей пришёл ещё позже. Невоспол-нимыми оказались лишь поте-ри родных и близких. В память о них поставлены два обелис-ка. В прошлом году появился третий – французским лётчи-кам из авиаполка «Нормандия-Неман», начавшим свой боевой путь на этой земле.

В.А. Василёв,
профессор

Рисунок Ирины Логачевой

Мир наших увлечений

Студенты-реставраторы трудились не напрасно

Зашла недавно на сайт РХТУ им. Д.И. Менделеева (раздел «Стройотряд») и обнаружила к глубокому сожалению, что один из самых интересных и важных во многих смыслах вид деятельности студентов-менделеевцев 1970-х – реставрация памятников культуры – нынче отсутствует. Конечно, при желании заниматься реставрацией можно обратиться в соответствующие организации, например, в «Реставр», но это уже будет другая история.

Студенткой 1-2 курсов мне посчастливилось принимать участие в работе РССО (реставрационный студенческий строительный отряд) «Холмогоры-73» и «Холмогоры-74». Стать участником РССО было непросто. Зачисление в отряд проводили студенты старших курсов физхима командир С. Иванов и комиссар М. Дубашинский. В состав отряда набирали 25 человек, из них только пять девушек, а желающих было очень много. С учетом того, что студенты и аспиранты с опытом проведения реставрационных работ в Москве и на острове Кий при реставрации Крестного монастыря уже составляли примерно половину отряда, задача была сложной.

После зачисления в отряд будущие реставраторы проходили подготовку и практику на объектах реставрации в Москве.

Помню свои первые шаги в роли штукатура в музее В.И. Даля на Краснопресненской и удостоверение маляра-штукатура (первый в жизни диплом!).

Холмогоры – большое старинное село на берегу Северной Двины, которое отделено от основного русла реки Куростровом. Коровы знаменитой холмогорской породы в то время паслись на острове самостоятельно, т.к. Курополку (проток) можно перейти вброд только в отлив, который значителен и на расстоянии 60 км от ее устья. Село Ломоносово, где родился М.В. Ломоносов (и где до настоящего времени действует известная косторезная мастерская), расположено на противоположном берегу Северной Двины и связано с Холмогорами паромной переправой.

С 1682 года село Холмогоры – место нахождения кафедры и архиепископа Холмогорской епархии. В 1682-1702 годах при первом архиепископе Афанасии были построены величественные храмы и палаты, действовал Успенский женский монастырь.

Вот как историк описывает архиерейские палаты: «...Большое парадное крыльцо вело во второй этаж, где находились крестовая и столовая палаты, служившие для приема знатных гостей, и личные покои архиепископа. Их богатое убранство

не уступало интерьерам самых видных домов московской знати. Печи были облицованы многоцветными изразцами, окна освещались через слюдяные окончины с мелким орнаментальным плетением переплетов, стены были расписаны «разными красками». В палатах стояли шкафы с книгами, резные столы, среди которых был и круглый, расписанный «поиноземски», резные «заморские» стулья. Стоявшие вдоль стен лавки были покрыты зеленым сукном, а парадное «архиерейское место» – даже дорогим восточным ковром. На стенах висели печатные портреты Петра I, живописная «персонь» самого Афанасия, герб государства Российского, карты, план города Амстердама. Это были приемные залы не просто священнослужителя, но видного государственного деятеля. В 1693 году архиепископ принимал здесь Петра I с большой свитой именитых сподвижников царя: среди них были Лефорт, Бутурлин, Борис Голицын».

Ряд зданий (Спасо-Преображенский собор и колокольня, архиерейские палаты)

сохранились до наших дней, но нуждались (и нуждаются) в серьезной реставрации. Мы работали на реставрации колокольни и архиерейских палат. Восстановительные работы проводились по проекту и под руководством архитекторов – супругов Александровых.

Жили мы в школе, напротив которой заключенные за вы-

он мог разбиться.

У ребят работа была более серьезной – кирпичная кладка стен, а также крестовых сводов, что под силу не каждому каменщику-профессионалу. Работали много, и даже белыми ночами. Работы на колокольне были выполнены полностью, и объект сдан строгой комиссией в 1973 г.



Побывав летом 2009 г. в Холмогорах, я убедилась, что наши усилия не были напрасными! На колокольне висят колокола, в Спасо-Преображенском соборе идут интенсивные восстановительные работы (на фото), действуют две небольшие церкви, а в архиерейских палатах течет обычная жизнь прихода, возглавляемого настоятелем иеромонахом Леонтием.

На Кий-острове в прекрасном состоянии находятся своды трапезной в надкладной церкви (освященной патриархом Никоном в 1761 году), выложенные студентами МХТИ.

Юлия Соколова
доцент МИСиС, д.т.н.

Письмо в номер

Добрый день, сотрудники газеты нашего университета. Важная историческая дата, я не мог пройти мимо нее. Очень надеюсь на публикацию.

Защитники Отечества

В конце прошлого месяца исполнилось ровно 400 лет со дня снятия осады с Троице-Сергиевой Лавры (Лавра расположена в Сергиевом Посаде, в 70 км к северу от Москвы).

Осада и оборона крепости Троице-Сергиева монастыря в 1608-1610 гг. была одним из выдающихся событий Смутного времени начала 17 века. Как известно, именно здесь основал свою обитель преподобный Сергей Радонежский, который благословил князя Дмитрия Донского на Куликовскую битву, а в 1422 году его причислили к лику святых.

Уникальна история мона-

стыря с середины 16 века. Появляются каменные стены взамен деревянных, строятся первые 11 башен (сейчас их 12).

Но всё-таки главным событием в истории Троице-Сергиевского монастыря становится его осада 30-тысячным польско-литовским войском. Осада и оборона крепости – одно из достопамятных событий не только в истории монастыря, но и в истории России.

В 1744 году монастырь приобретает статус Лавры...

Тема героизма и мужества, проявленные при обороне защитниками русской святыни, актуальна и в наше время. Заканчивая на позитивной ноте, отмечу, что Лавра так же знаменита в России и за рубежом, как и имя Дмитрия Менделеева!

С уважением,
Криворуков Дмитрий

Картина Василия Верещагина
«Осада Троице-Сергиевой Лавры»
1891 г.



Вы поедете на бал?!

В конце апреля студентов нашего вуза ждет приятный сюрприз. В стенах университета состоится настоящий бал,



участником которого может стать каждый!

Любопытно наблюдать из зрительного зала за парами, танцующими вальс. Движения партнеров так легки, воздушны, кажется, что они парят над паркетом. Каждый, наверное, хоть раз представлял себя на их месте... На нашем балу эта мечта – почувствовать себя танцором, – исполнится! Стоит только захотеть! Мазурка, полька, полонез, котильон, кадрили... Найдется танец на любой вкус!

Совсем скоро, 1 марта в 16-00 состоится первый сбор будущих участников, где вы узнаете все подробности. Стоит отметить, что обучение будет проводиться бесплатно!

На еженедельных репетициях встретятся и опытные танцоры, и те, кто только начи-

нает познавать искусство танца. И это правильно, ведь все мы знаем, что учиться никогда не поздно.

Балы отличаются от обычных танцевальных вечеров особой торжественностью, более строгим этикетом. Наш студенческий бал не станет исключением. Танцевать девушки будут в балльных платьях, а их кавалеры – в строгих черных костюмах.

Менделеевка подарит своим студентам волшебную сказку... Насколько хорош подарок, узнаем уже через 2 месяца. И возможно, студенческие балы в нашем вузе станут традиционными.

Более подробную информацию можно получить в Совете студентов и аспирантов РХТУ (515 ауд.)

Аллабирдина Диана

До встречи на футбольном поле

Завершился 2009 год, и можно подвести итоги первой половины мини-футбольного сезона для сборной университета. Сыграно 6 игр, в которых одержано 5 побед и одна ничья. Причем мы обыграли наших основных конкурентов в борьбе за 1 место РГУФК 7 : 5 и МСХА 2 : 0.

Приятно отметить, что наша сборная после ухода лидеров, закончивших обучение, остается главным претенден-

том на чемпионство. Хорошо проявляют себя первокурсники: Масленный Андрей, Федечкин Алексей и Коробейников Александр, ставшие основными игроками нашей сборной. Все ребята прекрасно понимают, что в оставшихся 7 играх надо одержать 7 побед, чтобы отстоять звание чемпионов. Очередная игра состоится в середине февраля с МГУПом.

Напоминаем, что с 1 марта принимаются заявки сбор-

ных команд факультетов на участие в Спартакиаде РХТУ-2010 по мини-футболу, которая начнется в начале апреля. Заявки будут приниматься на кафедре физвоспитания до 15 марта. Бланки заявок и регламент соревнований получили все факультеты.

Гл. тренер сборной РХТУ по мини-футболу
Сиулицкий В.А.