



Менделеевский

ГАЗЕТА РОССИЙСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им.Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА
№ 9 (1973) • апрель 1995 г. • Издается с 1929 г. Цена свободная

Главный праздник христиан

Приближается главный праздник христианства - Святое Христово Воскресение, Пасха. Пасха - это не только праздник весны и пробуждения природы, в Пасхе - вся суть христианства, ибо она в концентрированном виде воспроизводит земную жизнь Христа, его страдания, мученическую кончину и, наконец, Воскресение из мертвых. Жизнь каждого человека, поверившего в Спасителя, как бы стремится к воспроизведению его пути. Поэтому светлому празднику Пасхи предшествует Четыредесятница - Великий пост, суть которого состоит не просто в отказе от животной пищи. Суть поста - в стремлении хотя бы в малой мере воспроизвести для себя самого мученический путь Господа. Только у нас пост заканчивается большим праздником, а не мученической кончиной ни в чем исповинного человека под именем рев озверевшей толпы.

Сейчас нам трудно представить себе, что Владытель Мира позволил казнить себя немыслимым жестоким способом. А ведь стоило Ему только щелкнуть мизинцем, как все мучители мгновенно превратились бы в пух. Так зачем же Он позволил распять себя? Чтобы искушить грехи людей, чтобы личным примером показать людям, что смерть - не есть самое страшное в

этом мире, что после смерти следует воскресение, и это является самым главным в жизненном пути любого человека. Говори проще - будьте хорошими людьми, не делайте зла, ведите себя достойно в любой ситуации - и ваша жизнь будет вечной. Не надо здесь стараться делать логические построения, предугадывать механизм и динамику процесса, здесь все определяется верой. Верит человек в Господа Иисуса Христа - для него все это будет реальным, не верит - будет как будет. Ум и логика тоже ведь даны человеку свыше.

А что, собственно говоря, изменилось в жизни людей с возникновением христианства? Смело можно утверждать, что изменилось все. Сила и багажество перестали быть главными ценностями человечества, главной ценностью стала добродетель.

Христианство считает тяжким грехом убийство, грабеж, измену, притеснение слабого и больного. Когда Ироду донесли о рождении якобы самого сильного царя всех времен, то он приказал убить всех младенцев Вифлеема в возрасте до двух лет.

Для профилактики. И никто в то время не возмутился, на улицу не вышел. У царя сила, значит он прав. Нам, советским людям, выросшим в атеистическом обществе, где религиозность могла стоять человеку не только на карьере, но и жизни, трудно принять многие принципы христианства и жить по его законам. И все же ростки нового сознания налицо. Не знаю, случайно это получилось или нет, но на гербе Москвы изображен Георгий Победоносец без nimba. Вроде как бы обыденный асадник поражает конем дракона. А вот на гербе Менделеевки красуется св. Георгий Победоносец, изображенный по всем правилам иконописи. Случайно это? Думаю, что нет. Менделеевский институт имеет прямое отношение не просто к обороне нашей страны, но и конкретно к разгрому фашистов под Москвой в 1941 году. Тогда, осеннею 1941, на месте памятника менделеевцам построили деревянный саркофаг, где профессора и преподаватели института своими руками делали детонаторы для мин и гранат. Не помогали им св. Георгий? Случайно ли, что 9 мая празднуется День Победы, а день св. Георгия Победоносца - 6 мая? И почему медаль "За Победу над Германией" подщепена к георгиевской черно-

оранжевой ленте? Разумеется, отыскивая разницу и истолку аналогии, можно впасть в мистицизм. И все же... И все же так случилось, что многие менделеевцы принимают участие в восстановлении Храма св. Георгия Победоносца на Лубянке. Самым первым из ректоров Москвы, ректор нашего института еще два года назад решительно поддержал идею участия Менделеевки в восстановлении Храма. И с тех пор, несмотря на кризисное состояние высшей школы, работам

оказывается поддержка. Разумеется, в основном моральная, но это в таком деле очень много, если не все. Ибо завод или ферму можно построить за год - два, жилой дом - за полгода. А вот вернуть в общество христианскую мораль удастся не скоро. И начинать это делать нужно было еще позапчера, чтобы послезавтра появились первые результаты.

Сейчас мы встречаем Главный Праздник Христианства. Встречаем открыто, не стыдясь своей веры и не оглядываясь с опаской по сторонам, как и подобает свободным людям. Будет ли так и в дальнейшем? Все зависит от нас самих, от наших добродетелей, мужества, честности, стойкости, искренности.

Счастливого Праздника!

В. Кузнецов, профессор каф. физики



Мы живем в интересное и сложное время, когда на многое начинаем смотреть по-иному, многое запово открытое или переписано. Една ли не в первую очередь это относится к нашему прошлому, которое, зачастую мы знаем очень поверхностно... Знание истоков отечественной культуры, правов, обычев своего народа поможет понять и объяснить (а, может, и изменить) многое из нашей сегодняшней жизни.

ПАСХА

По старому стилю Пасха приходилась на период от 22 марта по 25 апреля.

У крестьян существовало поверье, что на Пасху "солнце играет". И многие старались подкараулить это мгновение.

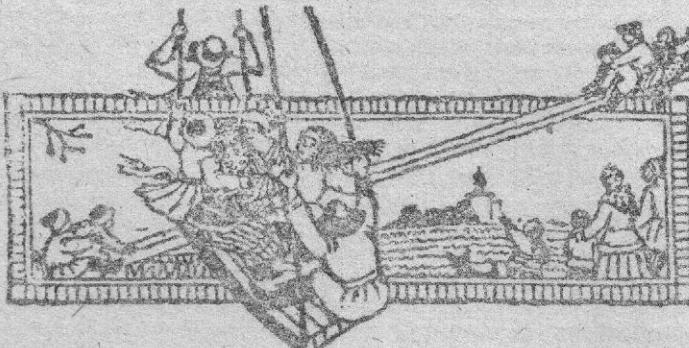
Масса примет, суеверий, обычаев приурочена народом к пасхальной ночи и торжественной заутрени, когда в церквях провозглашают воскрешение Иисуса Христа.

На пасху старики расчесывают волосы с вожеланиями, чтобы у них было столько внуков, сколько волос на голове; старухи умываются с золота, серебра и красного села, а надежде разбогатеть, а молодые избираются на крыши, чтобы встретить солнце.

Во время пасхальной службы девушки тихонько шепчут: "Воскресение Христово! Пощи мне жениха холостого, в чулочках да в порчонках"; "Дай бог жениха хорошего, в сапогах да с калошами, не на корове, а на лошади!" Все девичьи пасхальные приметы об одном: если девица ушибет локоть, значит, ее вспомнил милый; если во щи упадет

таракан или муха - к свиданию, губа чешется - к поцелюм; бровь станет чесаться - кланяться с милым. Девушки умывались с красного яйца, чтобы быть румяной, становились на топор, чтобы сделаться крепкой, и т. п.

Как всякий большой праздник, к тому же делящийся неделей, Пасха заполнена различными играми, развлечениями, ходением в гости. На Пасху принято



поздравлять друг друга с воскресением Христовым, христосоваться и обмениваться красильными яйцами. На Пасху во всюду разрешается всем (мужчинам, парням) звонить в колокола, поэтому звучит беспрерывный колокольный

Велик день, Светлый день. звон, поддерживая радостное, праздничное настроение.

Пасхи не бывало без качелей. Едва ли не в каждом дворе устраивали качели для детей, а в традиционном месте (на деревенской площади, ближайшем выгоне и т. п.) загоря вкалывались столбы, навешивались веревки, прикреплялись доски - возводились общественные качели.

"... на качелях катаются решительно все", возле них образуется нечто броде деревенского клуба: девушки с подолгухами, бабы с ребятниками, мужики и парни с гармониками и "тальниками" толпаются здесь с утра до ночи; одни только глядят да любуются на чужое веселье, другие веселятся сами. Первенствующую роль занимают здесь, разумеется, девушки, которые без устали катаются с парнями".

С Пасхи гуляния молодежи переносятся из открытый воздух: пляшут, водят хороводы, затевают игры на лужайках за окопицей, на лесных полянах, в конце деревенской улицы.

А КАКОЙ ЖЕ ПРАЗДНИК БЕЗ ЗАСТОЛЬЯ

Пасхальные блюда

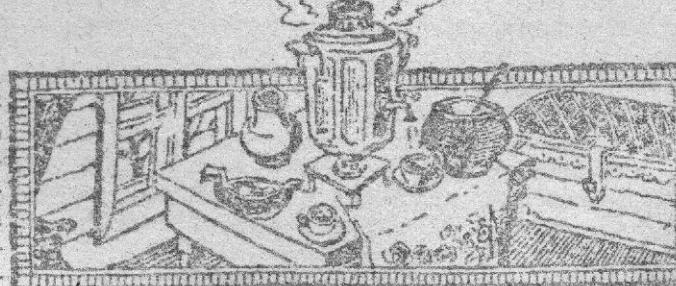
БИКАМЫ ЦУКАТА, ЖУРНА

Все птичью замесить, покрыть полотенцем, оставить до утра подниматься. Выложить тесто на поддоны, долго месить, потом разделить на две части, посадить в смазанные маслом незначительные формы, дать подняться. Когда поверхность кулича покроется пузырями, а от присосывания тесто "заходит поддумом", растереть одно яйцо, смешать с 2/3 ст. ложками молока. Смазать этой смесь куличи и выпекать в духовке около 40 минут.

И какой праздник Пасхи без разноцветных яиц?

Многие уже загоду заготовили луковую шелуху, лоскутки для окраски яиц.

Крашение яиц - занятие семейное. Подключите к нему ваших детей. Они с удовольствием будут покрашивать на яйца первозданные картички: выше будет яйцо, различный узор...



ПАСХАЛЬНЫЙ КУЛИЧ

Замесить с вечера довольно крутое тесто из 1 кг пшеничной муки 1-1/5 стакана теплой воды, 50 г дрожжей, 2 яйц., 125 г сливочного масла, 100 г сахарного песка, 100 г промытого изюма, горсть мелко изрезанного ку-

блода под названием "пасха" - это по сути творог с изюмом, но в зависимости от способа приготовления и наполнителей вкус и вид ее может быть поистине не- повторимым.

ПАСХА РОЗОВАЯ

Взять 400 г свежего творога, смешать его с 100 г варенья, прибавить еще 1/4 стакана сахара, протереть сквозь решето (или тщательно замесить). Добавить 1-2 сырых яйца, 50 г сливочного масла, постора стакана сметаны. Хорошенько размесить, положить в форму, выполненную тканью с сирткой, прикрыть ее кондитерскими сиртками, сверху положить пресс.

Очень многие из нас знакомы запах румяного пасхального кулича, который бабушка собирается нести съедать в перекол, украшенного из цветных бумажных цветочков. Кулич должен быть высоким, ароматным,

ЭКСПОЗИЦИЯ РХТУ В ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ МУЗЕЕ

Каникулы, суббота, Политехнический музей. В раздевалке и у кассочек очереди, у киосков с техническими игрушками толпочки подростков. Поднимаясь на второй этаж по торжественной лестнице, на указателе читаем: "Преемная комиссия РХТУ". За решетчатыми воротами - "Разворот" РХТУ. С плаката Дмитрий Иванович приглашает учить химию, а университетский герб и таблица Менделеева красуются на фарфоровых футлярах. А вот за столиком с рекламными листовками и сам "экспозиционер" директор музея РХТУ Арапов Серафим Серафимович. Улучив свободную минуту в перерыве между группами экскурсантов, берет у него интервью.

- Как проходит выставка?

- Спасибо отделу "Химия" и приемной комиссии РХТУ - выставку собрали за один рабочий день. А о качестве экспозиции можете судить сами.

- Я вижу к вам за "лабораторию М.В.Ломоносова" заворачивают почти все посетители музея - дети, школьники, взрослые, никто не ходит без рекламного материала.

- На нашей выставке все для ее работы по графику дежурят представители факультетов, и все наши посетители не остаются в одиночестве и без внимания. Всем им рассказываем об РХТУ.

- Какова на ваш взгляд, посещаемость вашей экспозиции?

- Мы пытались считать, но быстро сбились. Вы же сами видите - семьи завернули к нам вторично, а хочется побеседовать со всеми, кто заинтересовался химией и заинтересовать их нашим Менделеевским Университетом. По нашим скромным подсчетам за время работы нашей выставки на ней побывало 7-8 тысяч посетителей.

- А какой возраст проявляет наибольший интерес?

- Вот смотрите, школьники младших классов сразу бегут к витрине с черепом, потом к склонику, теперь к противоположной витрине и за желтой листовкой. Все! Если не вмешаться, не начать рассказывать - они уже избежали по лестнице дальше. Поэтому тут же их пе-

рехватывают интересным рассказом. А их родители сразу к столику - знакомиться с листовками, с "Менделеевом" (кстати, прошлогодним телефоном приходится исправлять). Вот с ними и ведем разговор о спектре наших специальностей, о комплексе "Школы - университет". Жаль, нет аудиата - рекламы Комплекса. Потоком идут 5-7 классы. Быстро

- Спасибо, Серафим Серафимович за Единый интересный рассказ. Понятно видеть, какой интерес вызывает ваша выставка у взрослых и детей. Жаль, что сам Музей РХТУ разместился на Шелапинке и далеко от основных зданий университета. Расскажите о своих ближайших планах.

- Сразу с поездом приезжают в подготовку выставки "МХИ в годы войны" в РХТУ в "Наука и техника Москвы - Победе" в Политехническом музее. Весь апрель в май на факультете гуманитарных знаний проводят беседы "Менделеевцы в годы войны". С 10 по 14 апреля в РХТУ будет работать всероссийский семинар музеев педагогов. В марте должно начаться

переоформление экспозиций музея к 75-летию университета. А вообще-то там вошел уже 116-й год, ведь Московская городская дума постановила "Основать реальное училище с химической и механической специальностями" 9 февраля 1880 года.

- Еще раз, спасибо, не стоит расставлять отдельные - ценошлифовые группы поколений и родителей с листами. Успехов Вам и до встречи на страницах "Менделеевца".

Соб. кор. "Менделеевец"

Новой кафедре - быть!

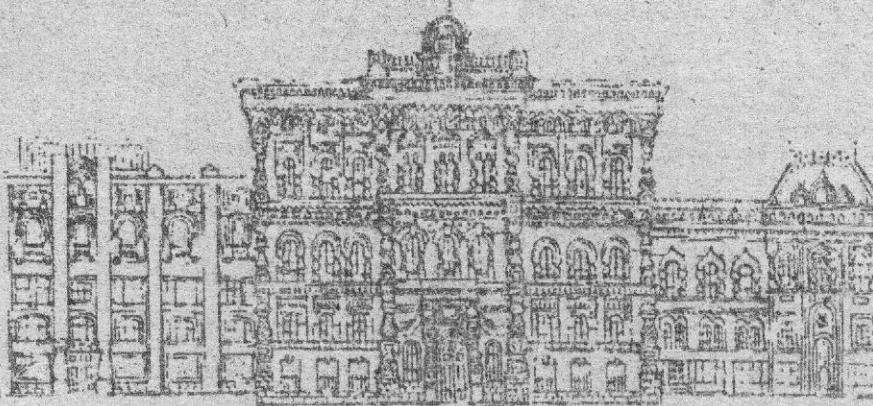
Так поступили Ученый Совет РХТУ на своем заседании 22 марта 1995 г., приняв единогласное решение об организации на инженерно-экологическом факультете кафедры "Проблемы устойчивого развития общества".

Кафедра модернизирует курс, изучаемый всеми студентами университета, "Введение в промышленную экологию" с использованием элективных теорий устойчивого развития.

Подобные кафедры существуют во многих ведущих университетах за рубежом, у нас же в России такая кафедра организуется впервые.

Желаем успеха.

Ученый Совет РХТУ



ПРЕЗИДЕНТ С НАМИ

Мир наших увлечений



От базы «Алай», расположенной на юго-восточной окраине Ошса, студенты нашего университета и участники IV Международной Сахаровской экспедиции направились в ущелье Карагай, где им предстояло пронести три недели.

Первым экспедиции было восхождение на Семьмакую вершину, высотой около 5000 м., находящуюся в Кичик-Джайском хребте Памира, с тем, чтобы в дальнейшем присвоить этой вершине имя Андрея Дмитриевича Сахарова.

Еще в конце 93-го года бессменный руководитель предыдущих трех Сахаровских экспедиций, член-корреспондент Российской Академии космонавтики, Владимир Михайлович Мальцев известил президента Киргизии Аскара Акаева, доктора физико-математических наук, работавшего некоторое время вместе с А. Д. Сахаровым, о намерении избрать местом проведения IV-й экспедиции район, относящийся к Киргизии. А. А. Акаев не только обещал помочь, но и пожелал участвовать в восхождении.

Руководство экспедиции предполагало подняться на вершину в первые дни августа, а до этого в течение двух недель, акклиматизироваться, установить базовый, промежуточный и верхний лагеря, провести разведку маршрута. В какой именно день состоится восхождение, зависело от того, когда А. Акаев прибудет в ущелье Карагай.

Мальцев предложил нашей группе присоединиться к экспедиции за два-три дня до восхождения. В течение двух недель, до конца июля, у нас было время для совершения квалификационных восхождений, требуемых Программой подготовки альпинистов.

Первого августа студенты РХГУ возвращаются в базовый лагерь. Известий от Акаева пока нет. Мальцев сообщает, что через два дня участники экспедиции поднимутся в верхний лагерь, расположенный под склонами вершины 5000 м. Не рискуя пропустить центральное событие лета в ущелье, наша группа может пропустить вечер в нижнем лагере, где одинично, тепло, а через сутки перебраться к промежуточному лагерю, расположенному у озера, в двух часах ходьбы по ущелью реки.

Уже смеркается, когда в наши палатки подходит два человека. Не без труда из замысловатого набора русских и киргизских слов удается понять, что незнакомцы привезли на грузовике юрту для президента, и, поскольку дорога дальняя нет, хотят поставить ее где-нибудь поближе. Предложение принять участие в поиске места для жилища главы государства

дарства меня изумляет. Я полагал, что таким ответственным делом могут заниматься лишь представители службы безопасности или офицеры милиции, которые по рассказам оставшихся в лагере, в с. чаще к нам наведывались.

Отдельные части каркаса юрты столь велики, что едва ли их можно транспортировать на лошадях. Договариваться с летчиками о том, чтобы доставить юрту к озеру на вертолете, квартирьеры не имеют полномочий, и наутро грузовик с юртой уезжает вниз по ущелью.

Следующим вечером мы - у озера. До отъезда из ущелья Карагай остается лишь четыре дня. На следующее, после нашего прибытия в промежуточный лагерь, утро участники экспедиции, не дождавшись вестей от президента, направляются в верхний лагерь. Через два часа выходит и группа менделеевцев.

Тропа идет берегом реки, нередко теряясь между камней. Иногда приходится пробираться по торчащим из воды камням, перешагивать через мелкие протоки. Выше озера, на протяжении трех-четырех километров, течение реки - плывное. Затем тропа поднимается по склону и, достигнув ее выплаживания, мы видим впереди Белую громадину, до которой еще идти в путь.

Река теперь далеко мизу. Она бушует между крутыми скальными стенами, чтобы вырываясь из тесини, широко разлиться.

Тропа подводит к осыпи и исчезает. Начинается путь по камням, скользящим бесконечным. Каждый шаг одного камня на другой, то подняться то спуститься. Вдруг покачнется камень под ногой, раздается скрежет щычки ледоруба. Восстановив равновесие - и дальше в путь. Гора, вроде, и не приблизилась. Идем час, другой, третий. Палатки экспедиции - не видно. Уже в сумерках выходим к верхнему лагерю. Тут Владимир Михайлович и уведомляет, что спустя девять часов, за час до рассвета, мы покидаем лагерь и идем наверх. Об участии президента в восхождении - ни слова. Едва успеваем до наступления темноты подготовить среди камней площадку для налётов.

Процесс приготовления завтрака в темноте оказывается для дежурного суровым испытанием, и восходителем из РХГУ приходится стать последователем Н. Брэгга, утверждавшего, что есть сразу после пробуждения - вредно «завтрак надо заработать», и смириться с тем, что содержимое кастрюли представляет лишь как ужин, если бы не решительные действия одной из участниц нашей группы. Бесстыдно обнаруживается, что и альпинисты Мальцева не следуют изложне точно его указаниям, и судьба дарит нам полчаса.

В темноте - шаги по камням, удары ледорубом. Небо впереди чуть светится. С морены сворачиваем на ледник, одеваем колки. Поднимаемся по камням, лежащим на ледовом склоне. Некоторые камни скользят и, прогрохотав по поверхности недавних своих соседей, выкатываются к поднонию склона.

По замыслу Мальцева, наша группа должна идти вслед за участниками экспедиции, но проходить сложные участки самостоятельно, закрепляя, если возникнет необходимость, свои веревки как перила.

Останавливаемся перед ледовым склоном Северного гребня, ожидая, пока пройдут участники экспедиции. Именно этим склоном и завершился участок, разведанный альпинистами Мальцева накануне. Большая часть маршрута - вперед.

Путь по требию преграждает жандарм (массив разрушенных скал), который нельзя обойти. Поднявшись на него, видим провал, а за ним вздымаются другой жандарм, еще более грозный.

Ущелье, тишина которого до сих пор нарушалась лишь шуршанием скользящих по снегу камней, вынужденных под солнечными лучами покинуть насиженные места, заполняется шумом винтов вертолета. С вершины второго жандарма уже видно как машина приземляется из осыпи, в километре, полутора от наших палаток.

Найти путь спуска с жандарма - несложно. Уже полагаю, что без закрепленной веревки не обойтись, когда замечаю на стени жандарма, параллельно направлению требия несколько узких полочек, расположенных, как будто, следы ступней лестницы в шахте разрушенного дома. Только расстояние между ступенями около метра.

За вторым жандармом - самый сложный участок - ледовый склон, еще более крутой, чем тот, на котором пришлось организовывать первые перила.

Поднявшись, оказываемся в снежной выемке, ограниченной с одной стороны склонной стенкой, а с другой - склонным гребешком. Привязываю к камню веревку. Теперь надо ждать, пока по закрепленной веревке поднимутся остальные.

Выше меня по склону поднимается арьергард экспедиции. Две из ее участников сидят на торчащей из снега груде камней, метрах в двадцати от меня. Они остались без веревки и ждут, пока не смогут присоединиться к одной из связок менделеевцев.

В углублении, где я нахожусь, ветра нет, прискает.

Спускаемся более простым маршрутом по снегу. Под снегом могут быть трещины и идем по-прежнему, в слизках. В мягком мокром снегу веревки намокают и тянутся между участниками, оставляя следы. Нередко пога полностью проваливается. Порой снег вокруг все уходит и без чай-либо помощи не выбраться. Впрочем, эти обстоятельства уже не могут омрачить настроения. Впереди - бивак и ужин.

К палаткам возвращаемся к сумеркам. Нас встречают те, кто минувшим утром были еще у озера и не пошли на восхождение, однако недурно проявили себя на дипломатическом поприще.

Двух наших славных представителей, начавших последнюю ночь у озера, разбудил утром шум вертолета, в котором находился президент сопровождающие его лица.

Выполнив просьбу Мальцева, наши парламентарии вручили президенту приобретенный экспедиций рюкзак. Это событие запечатлено видеокамеры и фотоаппараты прибывших с президентом журналистов. Внешность этих кадров смогут увидеть по телевизору в Киргизии, и Узбекистан. Меньше внимания уделил этому событию Российское телевидение.

Надев новый рюкзак, президент, сопровождаемый санитаром, направился по тропе к верхнему лагерю, кстати к неудовольствию санитара, а вертолет, принадлежащий, впрочем, не президенту, а Российской погранической, поднялся, унося под склоны вершины 5000 м, дипломатов от РХТУ.

Аскар Акаев ограждался лишь переходом от озера до верхнего лагеря, посчитав себя недостаточно подготовленным к восхождению. Ему не довелось потренироваться до конца июля, как он намеревался раньше.

На следующий день после восхождения президент собирался прибыть к озеру и выступить на митинге, в честь первовосхождения на вершину имени академика Сахарова.

К назначенному часу и экспедиция, и наша группа лускаются к озеру, но, не дождавшись вертолета, направляются вниз по ущелью.

Предпоследнее утро нашего пребывания в ущелье Карагой. Ассистенты по очереди крутили ручку динамо-машины. Мальцы в микрофон диктуют сообщение о совершенном восхождении, перечисляя участников со всеми их титулами, естественно, включая и Аскара Акаевича.

Спустя сутки мы на автобусе уезжаем в Ош. По пути останавливаемся в Наукате, где перед прощанием наши знакомые пастухи ведут нас на рынок. После гор суеты рынка угнетает: толкающиеся около прилавков и грудины и арбузов люди, в раскаленном воздухе ветер радио разносит проповедь муллы, но фрукты после трехнедельного высокогорного рациона чают.

Принезжаем на базу Алай. Она пуста. Кроме нас - ни одной группы, ни одного постояльца.

Еще два года назад здесь, сменив друг друга, прибывали группы из разных областей бывшего Союза, из многих стран Европы. По ночам с ревом выезжали трехосные грузовики, чтобы доставить альпинистов к пику Ленина.

Теперь эти машины застыли около домиков. Некоторые из них, поставленные друг на друга, образуют замысловатые композиции. Один из автомобилей возвышается на крыше, стоящего на берегу арыка, вагончика.

Утро расставания менделеевцев с участниками экспедиции. Им предстоит от Андижана добираться до Ташкента, и только там они сядут на Московский поезд. У нас на день позже билеты из Андижана, ближайшего к Ошу городу, откуда можно по железной дороге добраться до Москвы. Но, по слухам, поезд Москва-Андижан отменен! и слухи подтверждаютса.

Вместе с участниками экспедиции отправляемся в Андижан, и наша группа еще сутки может наслаждаться гостепримством базы «Аль». Рядом с водителем микроавтобуса, увозящего экспедицию из Оша, представитель

президента. От него узнаем, что все газеты Киргизии поместили статьи о первовосхождении, об оценке этого события президентом. Три вечера в программах телевидения Киргизии и соседних республик появлялись сообщения и репортажи, связанные с событиями в ущелье Карагой.

Организация ГУ и предшествующих Сахаровских экспедиций имело целью привлечь внимание хотя бы жителей горных районов и деятельности Андрея Дмитриевича. Благодаря поддержке А. Акаева и усилиям прессы и телевидения первовосхождение в Кичик-Алайском хребте и присвоение вершине имени А. Д. Сахарова в наибольшей степени оправдало надежды Мальцева и соратников.

На Андижанском вокзале не удается обнаружить ни начальника вокзала, ни его заместителя, ни дежурного по вокзалу. Кассирша подтверждает печальное известие об отмене поезда на Москву, но от каких-либо советов воздерживается.

Дежурный по вокзалу все-таки, погадавши, к сожалению, уже после отъезда представителя президента. Выясняется, что деньги за билеты нам вернут лишь в Москве, поскольку в Узбекистане, в Андижан - узбекский город, не рубли, а сумы. Дежурный предлагает нам отправляться в Ташкент, а там покупать новые билеты до Москвы. Он может лишь отметить в билете, что поездка не состоялась. Так и пишет: «Поездка не состоялась».

В Узбекистане иностранцам (мы, естественно, в их числе), разрешается приобретать билеты лишь за сумы, полученные в определенном обменном пункте, на вокзале. Как, не трудно, догадаться, в этих, так сказать, рекомендованных пунктах, курс обмена для обладателей рублей - не самый выгодный.

Как добраться до Москвы, если поезд отменен, за неиспользованные билеты деньги не возвращают. Даже обменять оставшиеся рубли на сумы разрешается лишь при самых неблагоприятных курсах обмена. Остается только прибегнуть к опыту одного из героев А. С. Макаренко, вдохновившись его немеркнущим изречением: «Ездят не на деньгах, а на поезде». Но прежде, чем последовать Игорю Черногоризскому, на утро пытаемся вновь обратиться к администрации Андижанского вокзала.

После обеда принимает начальник вокзала. Поначалу ее предложения едва ли отличаются от пожеланий дежурного по вокзалу. Нам следует добираться до Ташкента, а там пытаться купить билеты на Москву.

И вдруг она интересуется, сколь велика наша группа и, узнав, что больше десяти, спрашивает, уж не альпинисты ли передней.

Она, конечно, видела передачи Киргизского телевидения и советует мне зайти часа через три. По-видимому, поезд Андижан-Москва, после двухнедельного перерыва, все-таки отправят. Следующая встреча оказывается еще более обнадеживающей. До назначенного момента гонцы начальника вокзала принесли меня разыскивать, и это обстоятельство сугубо случайно.

Теперь узнаю, что поезд будет, хоть не 11-го августа, а на сутки позже и утром мне следует подойти вновь к ее кабинету.

Пытливый читатель, должно быть, усомнится, а нужно ли искать встречи с начальником вокзала, когда поезд из Андижана до Москвы собираются вновь пустить. Но за две недели, и прошедшие с момента отмены поезда, в гряде, по-видимому накопилось немало желающих покинуть Андижан. Путь через Ташкент сулит большие хлопот и большие расходы. Приближается середина августа и едва ли можно рассчитывать на то, что останутся свободные места.

Половина нашей группы возвращается на ночь в Ош, на базу «Аль», чтобы еще раз спокойно отдохнуть в милых «хрущах» вагончиков на берегу арыка, а другая половина переставляет свой скарб через окна зала ожидания на крышу первого этажа, чтобы провести последнюю ночь под ласковым южным небом. Расстилают палатки, пледы, сверху спальники. Под ними - ресторан, съесты и даже очень музыка с оттенком восточных напевов, отнюдь не убаюкивающая, но она не может помешать сну.

Свистят и, как будто, написанная акварелью, возникает на западе, едва отличимая от освещенного восходящим солнцем неба, нежно-сиренево-лиловая цепь гор, чтобы, спустя два-три часа, раствориться в раскаленном воздухе.

Утром узнаю, что билеты могу обменять в кассе. Около нее - не более двух десятков человек, и я наивно полагаю, что более часа здесь не задержусь. Но большая часть тех, кто удаётся поговорить с кассиром, направляется в кабинет начальника вокзала, и затем вновь возвращаются уже, естественно, в самому окончику. Первые ряды множатся и продвижение остальных почти не наблюдаем. Спустя три часа моегоостояния кто-то из нашей группы изыскивает готовность меня сменить, но обстановка столь непостижима, что я не могу что-либо посоветовать и приходится оставаться самому. Через пятнадцать двадцать минут мне удается схватиться двумя пальцами за прорезь в оконице кассы. Тесны мысли могут оттеснить только вместе с перегородкой. Оказывается в кассе сидят две женщины и, одновременно через маленькую прорезь в оконце к нам обращаются человек шесть-восемь. Мне удается протянуть одной из кассирши билеты. Она смотрит на них и, не говоря ни слова, возвращает. Не знаю, как бы дальше развивались события, но за спиной кассирши возникает наша заступница, начальник вокзала.

Посезд Андижан-Москва отходит в два часа ночи. Часа за полтора до его отправления всем пассажирам предлагают пройти регистрацию: до Москвы придется и съездить две границы. Не радует меня регистрация. В Узбекистане на любые поезда, даже не являющиеся международными, билеты продают лишь по предъявлению паспорта, а у меня двое - без паспортов. В тревоге подхожу к окончику, но виду «занятости» возвращаюсь.

Вот и долгожданный поезд. Впереди трое суток утомительного времепровождения: никаких обязанностей: «Хочешь спать ложись, а хочешь - песни пой».

Как не похож прибывший состав на поезд, отправляющийся из Москвы в Андижан в середине июля. В том - не меньше половины окон с разбитыми стеклами. Здесь все окна целы, как после субботника.

В вагоне, по коридору - ковровая дорожка, вагон - плацкартный, и в каждом отсеке на 4 полки - маленький коврик, на окнах - занавески, на столах - салфетки. Кто оказалось угром, во всех вагонах, кроме нашего, и лягушка вырастает. Всем понятно, что поезд - международный. Никто не поверит, пока по Узбекистану путь держат, в вагоне - ни одного безбилетника.

Вот и граница с Казахстаном, там где «по обеим сторонам от железной дороги пустынные земли», над которыми возвышаются только никогда не теряющие достоинства и самоблаждания корабли пустыни. Поезда здесь только дневные и в вагонах берут всех желающих.

Долг путь по Казахстану, да и он колется. Перед тем, как поезд приблизится к границе России, проводники моют пол, вновь расстилают ковры.

ВОСПОМИНАНИЯ О ПАСХАХ АТЕИСТОВ

Близится еще одна Пасха краев славных - едва ли не самый главный из церковных праздников на Руси. Но есть и атеисты - еще недавно их было стихийное, традиционное большинство, но сегодня в их рядах все более остаются лишь те, кто сознательно и учено выбрал себе мир знания и логического познания, а не откровения и веры в то, что во Тertулиану, должно быть доказано - противостоящим, т.е. чем более логически познаваемо, тем более "нелепо" - "чудесно" для разума.

А этот, сознательный, атеизм различно отличается от привычного с советских времен атеизма колlettivного, практически стадного и бюрократически приказного и убогое, действительно бездуховного, и на место упраздненной веры он хотел бы наладить уже не человеческое - религиозно - смиренное, а просто животное покорствование ничем не санкционированной силе. Этот сознательный атеизм был и тогда, но как же трудно было тогда отделиться от суевий и ноказухи, от стремления рапортнуть о достижении полного безбожия и забвения о таком многострадальством общественном феномене, как религия! Забвение - вот, пожалуй, ключевое слово в том бурократическом атеизме; забвение своих корней, забвение себя в "зигитике" рапортующей и продвигающейся по служебной лестнице марины... Память, без кавычек называния с маленькой буквы, физиологическое и психологическое свойство человека - такое же ключевое слово атеизма научного в собственном смысле слова.

В мире, еще не утратившем конфессиональной структуры, и атеизм неизбежно воспринимается как своеобразия "конфессии" и, более того, принимает и определенные черты quasi - конфессиональной общности, в том числе и принцип узнавания своих сторонников во взаимодействии с другим конфессиям. К числу явлений этого рода относятся и проводимые атеистический крымом Движения ДОБРОВОЛЬНЫХ ПОМОДНИКОВ - РЕСТАВРАТОРОВ, члены которого есть в РХГУ, трудовые встречи на "атеистических" памятниках истории, культуры и истории науки - субстанции всякого атеизма. По традиции накануне крупных конфессиональных праздников, совпадающих с нашими рабочими

выходными днями, мы ЗОВЕМ АТЕИСТОВ - АТЕИСТЫ, АУ! - вспоминаем дни первых МОСКОВСКИЙ КОМСОМОЛЦЕЙ. А Пасха обязательно приходится на воскресенье - ведь это день Воскресения Христова, о котором наука пытается увидеть столько нового, сколько и не смылось евангелистам - первым жизнеописателям братающего проишествия Иешуа, неосторожно запечатавшего в 33-м году его зрея в проповеди витрины в политически - религиозными страстиами Иерусалима...

С 1985 года существует эта традиция: в тот холодный и дождливый Пасхальный день мы собирались для расчистки от мусора Кафетного сараев астрономической обсерватории Московского Университета на Красной Пресне, которая находилась в своих стенах в квартале Монголов в величодумии Герценовой скрывала оружие просветителей 1905 года - архивы МК РСДРП первый профессор - большевик П.И.Штернберг, а уже в 70-х годах велись изучение поверхности Луны для проведения трасс первых советских! Луноходов. А затем обстановка за полуторавековую службу науке обсерватории стала пристанищем веселых атеистов: иу еще можно посидеть за изможденной школе старинного меридианного круга или прокоснуться к двойному телескопу, присесть, участвуя в разборке механизмов движений радиального купола! Была тогда в надежде, что в конце концов не только музеи истории науки будет это старинные комильфо на обрыве над Москвой рекой, но и продолжит свою великую программу изучения событийных движений звезд на остававшемся тогда исключительно двойном астрографе работы братьев Абрамов.

Несколько лет мы проводили Пасху в этом гнезде бебочки, затем круг наших атеистических памятников расширился: среди них были и затерянное в волшебных привлекательных лесах Покровское-Засекино - усадьба А.И.Герцена, в которой он расстался с последними пережитками религиозного мировоззрения, и великолепные Шехтельевские Горки под Пахой - последний земной адрес Ленина, где в то сей день мы приводим в ухоженный вид дальние, непримечательные для экскурсий, уголки романтического парка, и Абрамцево,

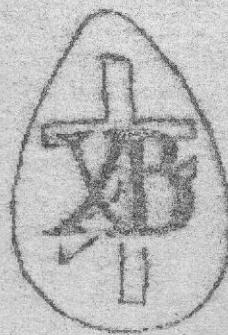
где собирались и творили бунтарии-передвижники - гордость российского искусства второй половины прошлого века.

Эта наша атеистическая традиция Пасхи проходит в доме - музее Александра Скрябина на Арбате: для дела атеизации Скрябина - не только композитор и пианист, создатель музыкальной культуры, но и крупнейший из русских величайших в последователь тайных мистических учений, заложивших во духу своему, восневший всепобеждающий и всесогревающий огнь Прометея, привнесшего эту огненную силу людям и сделавшего тем людей равными богам. А изящество, воскресшее после своего поражения христианством, находится в том же ряду явлений развития религиозной идеологии, что и протестантизм и протестантское сектантство - это идеологическое восстановление места Человека в этом мире, до сущности - половинной точки на дороге, ведущей к признанию отсутствия внеестественнных, именуемых в новоиспеченных, потусторонних силах, путь ведущий от раба поля, стакана, государя и священника через учения Лютера, Толстого и Александра Меня к действительному и важнейшему атеизму человека эдакового для - творца, художника иченого, разноправного члена общества всех творцов.

Действительный научный атеизм всесвирство далек от того примитивного неверию по приказу и некогда установленных богов и в некогда установленных периодичных формах. Эта же война с некоммунистическими "славянами", не захватывание динамита по все подряд перекви, за исключением устроенных как памятники светской культуры, это переверстание склон, традиционной веры в своем уме, открытым всем и всем возможным знаниям. И потому так неслучайно, что самоотождествление с атеизмом явле проходит в Пасхальные воскресенья на столь различных "идеологических" памятниках - ведь все они связаны со Звездами, будь то знаки о законах Мегамира, прогрессивного развития человеческого общества или сложнейшего и противоречивого познания под пластичности природы Человеку, вооруженному силой своей личности и ума.

Нынешний круг атеистов открыт для всех и интересен -
Итак, АТЕИСТЫ - АУ!

Павел Денисов



Биоситаллы - материалы будущего!

Заметки с выставки "Материалы биомедицинского назначения"

27 марта 1995 г. в МАЗа РХГУ им. Д.И.Менделеева проходила научная сессия отделения физикохимии и технологии неорганических материалов РАН, посвященная проблемам материалов биомедицинского назначения. С вступительным словом к собравшимся обратился академик - секретарь отделения академик Ю.А.Буслев. Он отметил большой вклад отечественной науки в мировое разрешение проблемы материалов биомедицинского назначения.

Сопровождающая выставку сессия была ярким доказательством этого утверждения. На выставке "Материалы биомедицинского назначения" был представлен широкий спектр материалов изделий, нашедших применение в клинической практике, медицинской технике, фармакологии. Свои экспонаты представили крупные отраслевые НИИ ("Композит", "Графит", "Текстильных материалов", "Медполимер", "Импульсной техники", "Медицинской техники"). Государственный научный центр РФ ГНИИХГЭОС, Государственный центр перевязочных, шовных и полимерных материалов в хирургии института хирургии им. А.В.Вишневского РАМН, ММП "Поликом".

Медиков представляли: Московская медицинская академия им. И.М.Сеченова, Российский государственный медицинский университет, медицинский стоматологический институт им. Н.А.Семашко, МНТК Микрохирургии глаза, НИИ трансплантологии и искусственных органов, ЦИТО и другие. Большинство представленных работ - плод совместных усилий химиков и медиков.

Всего на выставке было представлено около 170 экспонатов, из них 37 - разработки РХГУ им. Д.И.Менделеева.

Часть экспонатов - отлично зарекомендовавшие себя в лечебной практике, широко известные работы. Были и новые, находящиеся на стадии клинических испытаний. Полимерные гемосорбенты и сорбенты на основе активированного угля, разработанные в на-

шем институте, широко применяются в токсикологических центрах и клиниках страны - способ, улучшающий биосовместимость серийно выпускаемых искусственных хрусталиков на основе полиметакрилата при их поверхностной модификации функциональными силоксановыми продуктами, разработан кафедрой технологии пластмасс РХГУ и МНТК Микрохирургии глаза.

Большой интерес вызвали представленные на выставке биоактивные материалы для медицины на основе стекла и ситаллов, разработанные в нашем университете на кафедре химической технологии стекла и ситаллов. Биостекла, биоситаллы, биокерамика - новый класс неорганических материалов, рекомендуемых для применения в реконструкционной хирургии, ортопедии, стоматологии. Они отличаются высокой биоактивностью - способностью срастаться с живой костной тканью с образованием прочного соединения, интенсифицируют процесс остеогенеза, не вызывают отрицательных реакций организма. Этой теме был посвящен доклад ректора нашего университета - члена-корреспондента РАН П.Д.Саржисова. Доклад был по достоинству оценен присутствовавшими на сессии академиками РАН - Кутеповым А.М., Буслевым Ю.А., Шульцем М.М., Швейкиным Г.П., аленом - корреспондентом РАН Шевченко В.Я. и другими почетными гостями.

Всего на сессии было заслушано 6 докладов, сделанных такими известными учеными, как доктор медицинских наук Ю.Г.Шапошников (ЦИТО), доктор технических наук Ю.К.Ковнеристый (ИММТ им. Н.А.Байкова) и др.

НИИ "Графит" совместно с Московской медицинской академией им. И.М.Сеченова (кафедра ортопедии, травматологии и хирургии катастроф) представил на выставке эндо-протезы суставов, свода черепа, структур позвоночника, которые применялись медиками в Афганистане, Спитаке, а теперь - в Чечне. Кроме того, научно-исследовательский центр при Московской медицинской академии им. И.М.Сеченова представил экспози-

цию биокомпозитных материалов и изделий медицинского назначения на основе природного биополимера КОДЛАГЕНА. Оригинальная лекарственная форма препарата на основе коллагена - губка - пластинка различных размеров - чрезвычайно удобна в применении. Они могут быть использованы при оказании первой медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации и в военно-полевых условиях. Коллаген - пластичный материал, он способствует заживлению любой раны, закрытию любого дефекта тканей.

НИИ импульсной техники представил стоматологический набор имплантатов и инструмента на основе циркониевых сплавов, а также хирургический комплект имплантации, линтов и инструмента для проведения операций по накостному остеосинтезу. Да разве все перечислишь!

Основная часть представленных разработок - имплантатные материалы из керамики, биоситаллов, композиционных материалов, графита, полимеров. Санкт-Петербургский государственный технологический институт представил костные имплантаты и ортопедические изделия из биоситаллов.

Были на выставке представлены и большой спектр лекарственных препаратов, новых перевязочных материалов с длительным лечебным действием, стенды с установками для очистки и концентрирования лекарственных препаратов.

По теме научной сессии отделом научно-технической информации университета были подготовлены библиографический указатель литературы из фондов Государственной центральной научной медицинской библиотеки и указатель библиографической и реферативной информации из баз данных ВИНИТИ ("Химия" и "Обзоры") и МЦНТИ ("Medline" и "APS").

Данные сессия и выставка позволили коллегам, занимающимся проблемами материалов биомедицинского назначения, ближе познакомиться с научными разработками друг друга, заключить тесные деловые контакты.

Научно-информационный центр.

АПРЕЛЬСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

В конце апреля обычно празднуется христианская Пасха; атеистическая часть общества в это время испытывает прочность своих материалистических убеждений.

В этом году таким способом проверить свою приверженность атеизму ДОБРОВОЛЬНЫЕ ПОМОЩНИКИ РЕСТАВРАТОРОВ предложат на работах по восстановлению памятников сугубо "безбожных" и "непривлекательных" памятников истории и культуры.

В СУББОТУ, 22 АПРЕЛЯ, в очередной раз можно будет потрудиться в парке красивой усадьбы над Пахрой: Вы уже поняли, наверное, что речь идет о знаменитых ГОРКАХ, которые в советские времена не именовались иначе, чем "Ленинскими". Тогда создавалось впечатление, что пребыванием здесь В.И.Ленин их история и исчерпалась; однако она была и до и после тех лет: в истории Горок оставили свой след и герой

1812 года генерал Писарев и перестроивший их для Зиновьи Морозовой Шектель; а затем здесь подолгу жил Н.И.Бухарин и отбывал опалу последних лет своей жизни Т.Д.Лысенко, засоривший парк дивнороссийской краиной... А пыль судьба поддерживает это историческое место питала бескорыстным энтузиастам культуры, которые приглашают присоединиться к ним всех желающих: сбор в 4 головном вагоне электрички 8.38 с ПАВЕЛЦКОГО вокзала на Ступино, ехать до ст. ЛЕНИНСКАЯ и идти пешком вдоль течения Пахры к "старому входу" в мемориал.

В ВОСКРЕСЕНЬЕ, 23 АПРЕЛЯ, В САМЫЙ ДЕНЬ ПАСХИ, можно будет потрудиться в ДОМЕ-МУЗЕЕ АЛЕКСАНДРА СКРЯБИНА, не только знаменитого композитора, но и крупного знатока мистических учений Запада и Востока. Начнутся эти труды в 10 часов, а пройти в мемориал Скрябина несложно пеш-

ком по Арбату от ст.м. Смоленская в сторону театра имени Вахтангова и далее по улице Вахтангова до д.11.

И через неделю пройдут наши работы на волном воздухе: на сей раз 29 АПРЕЛЯ ПРОЙДЕТ СУББОТНИК - в парке Подмосковного Монмартра - прославленного Мамонтовского АБРАМЦЕВА: сбор в 4 головном вагоне электрички 8.39 с ЯРОСЛАВСКОГО вокзала, ехать до ст. АБРАМЦЕВО. С собой стоит захватить топоры.

А на очередном теоретическом семинаре, в котором участвуют многие менделеевцы-философы, 19 АПРЕЛЯ, В СРЕДУ, в 15 часов, состоится обсуждение темы "Образование теоретических взглядов на всемирный исторический процесс". Сбор после расписаний гуманитарных кафедр в колле 4 этажа.

Павел Дейнека.

АУМ СИНРИКЕ В МЕНДЕЛЕЕВКЕ: ВЫБОР СДЕЛАН?!

(японский след в РХГУ)

Зариновая атака в токийском метро и последующие скандальные разоблачения последователей Секо Асахары имели широкий резонанс в российских СМИ. Газеты не пропускают заголовками: "Пока зарин не грят", "Кто нам управляет", "Братание аумовцев со счастьем" и т.д. Останкинский районный суд уже 7 месяцев рассматривает иск "Комитета по спасению молодежи от тоталитарных сект" к московской организации "Учение истины АУМ". Ситуация сложна и противоречива. Родственники верующих считают АУМ "концентрационным лагерем, в котором на людях ставят опыты". Однако сами "подопытные" утверждают, что в АУМ их жизнь стала счастливее, у них "появилась тяга к добрым делам". /"МН" №22/ Число практикующих верующих, по различным оценкам, оставляет 35 тысяч человек, а общее количество посещающих семинары мирян составляет порядка 55 тысяч человек (в Японии соответственно 18 и 35 тысяч). Около 5.5 тысяч приверженцев секты в России являются монахами и постоянно проживают в помещениях секты. (Куранты 06.06.95).



По данным Российской академии образования 42% сторонников АУМ с высшим образованием, 8% - студенты.

Мы уже привыкли к последним 2-3 годам не проявлять бурной реакции на сообщения об очередных терактах и кровавых убийствах - наверное, это защитное свойство человеческой психики, чтобы не свихнуться от постоянного страха за себя и своих близких. Но попытки избавить людей от жизни "во громе", устроив "химический конец света", предпринимаемые фанатами Асахары, заставили содрогнуться многих наших читателей. А тут еще "аспизы" заметила в "Менделеевце" N24 за октябрь 1992г. Об итогах презентации "Спецкурсов по выбору" кафедры гуманитарных знаний РХГУ: "Еще один курс хотелось бы отметить как необычный: к руководству института обратилась религиозная корпорация

АУМ СИНРИКЕ - и вот один из ее членов, Мицубота Хисаси представил спецкурс "Буддизм Йога", на который записались те, кто уже не первый год ищет свет мистических и религиозных учений Востока. Нам стало интересно, как глубоко пустили

корни последователи АУМ в нашей Менделеевке, где скороговорка "табун, зарин, зоман" кое-что говорит многочисленным лейтенантам запаса. И мы пошли по "японскому следу"...

Оказалось, действительно в 1992 году вышеизложенный спецкурс состоялся, его посещали 15 студентов, лекции читались на хорошем уровне с переводчиком. Но в следующем году, - вспоминает преподаватель Павлова Людмила Васильевна, - пришло для проверки на одно из занятых курса, мы обнаружили, что наших студентов среди слушателей нет, а присутствующие в аудитории напоминали по внешнему виду бомжей. Вызванный для разбирательства проректор РХГУ В.Ф. Жилин, потребовал расторгнуть договор немедленно из-за несоблюдения японской стороной своих обязательств. Так, проявив завидную бдительность, сотрудники нашего университета задолго до сегодняшнего скандала оградили наших студентов от влияния заморских псевдопросветителей.

Korr. "Менделеевца"

От редакции - обладающих дополнительной информацией о работе "АУМ Синрике" в Менделеевске, в Москве или в России - "Менделеевец" приглашает к разговору на своих страницах.

ОБРАЩЕНИЕ СТУДЕНТОВ К ПРЕЗИДЕНТУ И ПРЕДСЕДАТЕЛЮ ПРАВИТЕЛЬСТВА

ПРЕЗИДЕНТУ
Российской Федерации
Б.Н. Ельцину

Уважаемый Борис Николаевич!

Мы, студенты России, собравшиеся по призыву Российской и Московской ассоциаций профсоюзных организаций студентов 12 апреля 1995 года на митинг возле "Белого дома", крайне обеспокоены принятием Государственной Думой федерального закона "О внесении изменений и дополнений в Закон РФ "О воинской обязанности и военной службе".

Призыв выпускников ВУЗов в заявлении рядового ведет к подрыву интеллектуального потенциала нации и неэффективному использованию средств, уже затраченных на обучение специалистов.

Призываю Вас наложить Вето на данный Федеральный закон

ПРЕДСЕДАТЕЛЮ
Правительства Российской Федерации
В.С. ЧЕРНОМЫРДИНУ

Уважаемый Виктор Степанович!

Мы, студенты России, собравшиеся по призыву Российской и Московской ассоциаций профсоюзных организаций студентов 12 апреля 1995 года на митинг возле "Белого дома", возмущены недостаточным положением высшей школы.

Мы требуем:

- безусловного выполнения Указа Президента РФ №443 от 12 апреля 1993 года;
- прекращения попыток укомплектовывать солдатский состав вооруженных сил за счет студентов и выпускни-

ков вузов;

- финансирования высшей школы в полном объеме;
- выделения стипендиального фонда из расчета двух минимальных заработных плат на одного студента;
- принятия комплексной программы социальной защиты студенчества;
- создания системы трудоустройства выпускников;
- возврата (с индексацией) долгов Правительства РФ студентам.

Так как общение с Вами подчиненным в апреле 1995 года не привело к реальным результатам, настаиваем на проведении встречи представителей Российской ассоциации профсоюзных организаций студентов лично с Вами.

Заседание
редакционной коллегии
по четвергам с 15 до 16 часов

Главный редактор А.В.Беспалов
Выпускающий редактор Денисова Н.Ю.
Компьютерник верстка С.А.Самарцев

Адрес редакции:
Миусская площадь, 9. Телефон 978-8857

Издатель
Издательский Центр РХГУ им.Д.И.Менделеева