



# Менделеев

ГАЗЕТА РОССИЙСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА  
№ 16 (2120) + ноябрь 2002 г. + Издается с 1929 г. + Распространяется бесплатно

На ученом совете Университета 20 ноября было заслушано сообщение профессора **Авраменко Григория Владимировича** о новом направлении работы - заочном и дистанционном обучении, вызывающем растущий интерес в последнее время среди желающих получить достойное образование вдали от столицы или без отрыва от основной работы.

## Для знаний - нет расстояний

В 2002 году в РХТУ им. Д.И. Менделеева создано отделение заочного и дистанционного обучения, которое осуществляется по всем основным образовательным программам, действующим в Университете в рамках Государственных образовательных стандартов.

Эти программы предусматривают подготовку специалистов по следующим направлениям и специальностям:

- Химическая технология органических веществ и топлива (технология основного органического и нефтехимического синтеза; технология тонкого органического синтеза; технология органических красителей; технология природных знераноносителей и углеродных материалов; технология синтетических биологически активных веществ; технология химико-фармацевтических и косметических средств).

- Химическая технология неорганических веществ и материалов (технология основного неорганического синтеза; технология тонкого неорганического синтеза, чистых веществ и реактивов; технология минеральных солей, удобрений и щелочей; технология электрохимических производств; коррозия и защита металлов; технология стекла и стеклокристаллических материалов; технология керамики и огнеупоров; технология композиционных и вяжущих материалов).

- Биотехнология.

- Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов (технология пластических масс; технология элементоорганических и неорганических полимеров; технология пленкообразующих полимерных покрытий; технология клеев, герметиков и компаундов; технология изделий из пластмасс

и композиционных материалов; технология и товароведение полимерных материалов и изделий).

- Информационные системы в химии и химической технологии.

- Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии (кибернетика химико-технологических процессов; автоматизированные компьютерные системы в химической технологии; гибкие автоматизированные производственные химико-технологические системы; мембранная технология).

- Защита окружающей среды (промышленная экология, охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов).

Срок обучения на заочном отделении - 6 лет.

Обучение по указанным программам проводится как за счет федерального бюджета, так и на контрактной основе.

На экономическом факультете осуществляется подготовка специалистов на контрактной основе по специальностям: менеджмент, маркетинг.

Обучение на заочном отделении организовано как классическим методом с проведением двух циклов установочных лекций и лабораторных практикумов перед экзаменационной сессией (январь, июнь), так и с использованием электронных носителей информации.

Получение дополнительного высшего профессионального образования проводится только на контрактной основе.

Оплата за обучение на контрактной основе определяется в договоре, заключаемом между университетом и обучаемым. Оплата за обучение может осуществляться как физическими, так и юридическими лицами.

Минимальный срок обучения при получении дополнительного высшего образования - 3 года.

Сейчас в университете по заочной форме уже обучаются 100 студентов.

Многие выпускники РХТУ им. Д.И. Менделеева также предпочитают

получать дополнительное образование в стенах родной Менделеевки.

На отделении желающие могут обучаться и по смешанной, очно-заочной форме, где существенное место отведено консультациям и практическим занятиям. Предусмотрена и индивидуальная форма обучения. Она включает составление индивидуальных планов каждым студентом и выполнение этих планов в удобные для студента сроки. В процессе обучения используются современные информационные технологии дистанционного образования, включая всемирную сеть Internet.

Ближайшие планы отделения связаны с организацией региональных представительств как в Российской Федерации, в частности в городах Обнинске, Краснодаре и Красноярске, так и за рубежом в Праге.

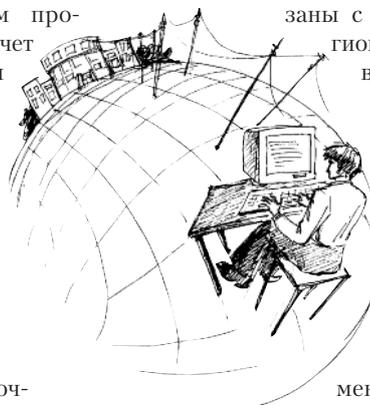
Прием документов на заочно-дистанционную форму обучения за счет средств федерального бюджета проводится с 20 июня по 15 августа.

Прием документов на заочно-дистанционное обучение на контрактной основе - с 20 июня по 1 ноября.

Прием документов на заочно-дистанционное обучение при получении дополнительного высшего профессионального образования проводится круглогодично.

Вступительные испытания: химия, математика, русский язык (изложение).

Для поступающих на бюджетной основе вступительные испытания проводятся в форме письменного экзамена; для поступающих на контрактной основе - в форме собеседования.



На Ученом Совете 20 ноября было заслушано сообщение проректора В.Ф. Жилина о том, что планируется создание кафедры **Нанотехнологии и наноматериалов**. Предполагается, что кафедра будет читать курс по нанотехнологии в рамках программы бакалавриата для студентов некоторых факультетов (ИФХ, ХТС, ИХТ и др.). Планируется поручить кафедре подготовку магистерских программ по нанотехнологии и наноматериалам и изучить вопрос о создании специальности по нанотехнологии. Предполагается осуществить набор бакалавров на кафедру в сентябре 2003 года.

### Анализ работы спортивно-оздоровительного лагеря

Решение ректората РХТУ им.Д.И.Менделеева от 8 октября 2002 г.

Заслушав и обсудив информацию начальника лагеря Каграманова Г.Г., ректорат отмечает: в сезоне 2002 г. с\л принял за 3 смены по 16 дней каждая 800 человек, в т.ч. 571 студент из них 177 из других вузов ( в 2001 г. - 156), 45 отдыхающих сотрудников, 94 ребенка, обслуживающий персонал 30 чел\смену. В этом сезоне спортивный лагерь подтвердил статус общероссийского. Кроме студентов нашего вуза в нем отдохнули студенты из вузов Астрахани, Владикавказа, Волгограда, Воткинса, Грозного, Дубны, Ельца, Иваново, Перми, Пятигорска, Ростова-на-Дону, Саранска, Твери, Ульяновска (всего 23). Работали секции бадминтона, баскетбола, спортивной аэробики, общефизической подготовки;

Ежедневно проводились тренировки и различные спортивные соревнования (спартакиада лагеря, водные праздники, забег "Тучковская верста", соревнования по СПАРТу и другие).

По сравнению с прошлым годом возрос уровень культурно-массовых мероприятий (работали представители профсоюзной организации студентов), проводились экскурсии в Бородино, танковый музей в Кубинке, конкурсы и концерты самодеятельности;

Заменено на новое кухонное оборудование, закуплен варочный котел и комплект кухонной посуды;

Проведена ревизия с частично заменой канализационной системы в санитарно-душевом узле и кухонном блоке;

Проведены работы по устройству мини-футбольного поля размером 40X22 м; Проведены работы по ремонту двух студенческих домов (поклеяка обоев, покраска полов и

дверей);

Закуплен новый спортивный инвентарь; Установлена новая противопожарная сигнализация.

*К недостаткам работы следует отнести:*

1. Недоработки кафедры физвоспитания в плане подготовки СОЛ к открытию (не проводились выезды кафедры с целью подготовки спортивных площадок к сезону);

2. Нежелание студентов, особенно из других вузов заниматься в спортивных секциях привело к снижению активности преподавателей кафедры физвоспитания и приглашенных тренеров;

3. Несоблюдение правил продажи путевок в отдельных вузах (г.Воткинск, г.Елец - отдыхали не студенты) и соответственное нежелание с их стороны соблюдать режим СОЛ.

4. Во второй смене произошло нападение местных жителей на отдыхающих студентов, повлекшее за собой травму студента РХТУ Филатова С.

5. Разукомплектованы пожарные стенды, захламленность территории, не рабочее состояние пожаропровода;

6. Отсутствие анализов питьевой воды и воды из пруда;

7. Плохая работа душа.

#### Ректорат постановляет:

1. Признать работу спортивно-оздоровительного лагеря в сезоне 2002 г. удовлетворительной.

2. Профкому студентов (С.В.Колков) организовать продажу путевок на сезон 2003 г., определив даты продажи путевок;

3. Лагерной комиссии (Ю.В.Жаворонков), составить план мероприятий и определить источники финансирования по подготовке к проведению работы СОЛ в 2003г, и представить на утверждение ректору;

дление ректору:

А) к 1 декабря 2002 г. состав руководства спортивного лагеря;

Б) к 1 декабря 2002 г. план подготовки спортивного лагеря к сезону 2003г., предусмотрев мероприятия по обеспечению медицинского обслуживания, строительно-ремонтные работы по улучшению материально-технической базы лагеря; мероприятия по охране лагеря

В) смету расходов выделенных средств на подготовительный и летний период.

4. Кафедре физвоспитания (В.А.Головина):

4.1. подготовить план работы тренеров СОЛ, которые будут работать со всем контингентом студентов, имеющих медицинские справки о состоянии здоровья;

4.2. осуществлять контроль по приведению спортивных площадок СОЛ в рабочий вид;

4.3. вместе с деканами организовать мероприятия по привлечению студентов-спортсменов к летней оздоровительной кампании 2003 г.

5. Проректору Паршину И.Н. организовать работу по сдаче СОЛ не менее, чем за неделю до начала сезона.

6. Начальнику СОЛ до 1 апреля 2003 г. утвердить штатное расписание;

7. Разработать до 1 декабря перспективных план развития СОЛ и приступить к поэтапной его реконструкции (Н.И.Акинин, И.Н.Паршин, Ю.В.Жаворонков, С.В.Колков, Г.Г.Каграманов).

8. Профкому студентов (С.В.Колков) и клубу РХТУ (И.И.Бронникова) составить план культурно-массовых мероприятий, обеспечить его выполнение в течение сезона 2003 г. и назначить ответственного за его выполнение.

В Издательском центре вышла вторая книга из серии **"Выпускники"**, включившая в себя фамилии выпускников Менделеевки 1951-1969 годов (в первую книгу из этой серии, вышедшую в прошлом году, вошли фамилии выпускников периода 1906-1950 годов, которые удалось разыскать в архивах).

Списки подготовлены сотрудниками общего отдела нашего университета (нач. О.А. Василенко) на основе перечня личных дел выпускников Менделеевки, хранящихся в фондах архива вуза. Работа проделана большая, приведен в порядок огромный массив документов. К сожалению, об этом уже говорилось в предисловии к сборнику 2001 г.,

возможны пробелы в списках из-за отсутствия в архиве Менделеевки отдельных личных дел выпускников.

Составители и редакторы сборника пытаются исправить ситуацию, но для этого необходима помощь всех заинтересованных лиц. Цель-создать книгу с именами всех выпускников университета, где никто не был бы забыт. Это наш долг памяти перед славными поколениями Менделеевки. Редакционная коллегия проекта благодарит за помощь и участие всех, кто делает в той или иной форме замечания и предложения. Надеемся, что и второй выпуск вызовет широкий общественный интерес в университете.

## РЕШЕНИЕ

## МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ "ЛОГИСТИКА И ЭКОНОМИКА РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ" (МНПК "ЛЭРЭП-2002") 28 октября 2002 г., МОСКВА

В работе МНПК "ЛЭРЭП-2002" участвовало 115 человек из 12 стран Европы, СНГ, Северной и Южной Америки, Юго-Восточной Азии и Центральной Африки, в том числе из Великобритании, Венгрии, Германии, Индии, Италии, Китая, Мексики, России, США, Узбекистана, Украины и Франции, а также из 15 городов России, в том числе: Грозного, Иваново, Казани, Москвы, Мурманска, Новомосковска, Новосибирска, Пензы, Санкт-Петербурга, Самары, Смоленска, Уфы.

Участники конференции отмечают:

1. Ресурсосберегающие и энергосберегающие технологии, современные методы логистики, экономического анализа и оптимизации являются важным фактором повышения экономической эффективности и конкурентоспособности промышленных предприятий, вертикально-интегрированных компаний, транспортных предприятий и коммунально-промышленных комплексов индустриально развитых государств.

2. Разработка и реализация в промышленности, на транспорте и в сфере услуг современных ресурсосберегающих и энергосберегающих технологий являются принципиальными факторами повышения эффективности экономики, обеспечения защиты окружающей среды и устойчивого социально-экономического развития человечества.

3. Наибольшую экономическую эффективность применение методов логистики, как показывает передовой международный опыт, обеспечивают в химической, нефтехимической, нефтеперерабатывающей, газоперерабатывающей, фармацевтической, пищевой промышленности, а также на транспорте, в автомобилестроении и машиностроении.

4. В современных условиях становления рыночной экономики для реализации Программы перехода Российской Федерации к устойчивому развитию, обеспечения социального и экономического подъема России, важнейшей

основой которого является организация экономически эффективной и экологически безопасной предпринимательской деятельности в химической, нефтеперерабатывающей, нефтехимической и биохимической, фармацевтической и пищевой промышленности, в машиностроении, автомобилестроении, на транспорте и в сфере услуг огромная роль принадлежит новому поколению организаторов, управляющих, экономистов и социологов, которые одновременно владеют глубокими организационно-управленческими, экономическими, социально-политическими, технологическими и инженерными знаниями, умеют свободно использовать компьютерно-информационные системы и современные телекоммуникационные средства для поиска оптимальных организационно-экономических и логистических решений.

5. Результаты научно-исследовательских работ, доложенных на конференции МНПК "ЛЭРЭП-2002", могут быть рекомендованы к использованию для практического решения актуальных задач повышения эффективности экономики России.

6. Особое внимание необходимо уделять совершенствованию методики многоуровневого открытого образования по логистике, экономике, организации и управлению предпринимательством, широко используя положительный опыт транс-европейского сотрудничества университетов Европейского Сообщества, России и Украины в рамках программы "TEMPUS".

При разработке учебных программ специализированных дисциплин по специальности 06.22.00 "Логистика", а также ряда специальных дисциплин по инженерно-технологическим и организационно-управленческим специальностям в России необходимо особое внимание уделять отражению особенностей логистики предпринимательства в различных отраслях промышленности, на транспорте и в сфере услуг.

7. Считать целесообразным регу-

лярное проведение международных научно-практических конференций "Логистика и экономика ресурсосбережения и энергосбережения в промышленности".

По предложению ученых из КНР провести 2-ю МНПК "ЛЭРЭП-2" в декабре 2003 - феврале 2004 года в Южно-Китайском университете науки и технологии (Гуанджоу, Китай).

8. Просить руководство РХО им. Д.И. Менделеева обратиться к руководству Европейской Федерации Химической Техники (European Federation of Chemical Engineering) с просьбой о создании новой рабочей группы по направлению "Логистика инновационных материалов и ресурсосберегающих технологий" (с участием российских ученых).

9. Считать целесообразным довести основные результаты работы МНПК "ЛЭРЭП-2002" до руководства Министров России:

Министерства промышленности, науки и технологий;

- Министерства экономического развития и торговли;

- Министерства транспорта;

- Министерства путей сообщения;

- Министерства образования.

10. Рекомендовать Оргкомитету "ЛЭРЭП-2002" обратиться с предложением к редколлегии журналов "Российское предпринимательство", "ЛогИнфо", "Логистика", "Химическая технология", "Наука в России", "Журнал РХО им. Д.И. Менделеева" опубликовать наиболее интересные доклады, прочитанные на конференции.

11. Участники благодарят ректорат РХТУ им. Д.И. Менделеева за хорошую организацию проведения конференции "ЛЭРЭП-2002". Настоящее Решение принято единогласно на заключительном Пленарном заседании "ЛЭРЭП-2002" 31 октября после обсуждения и согласования проекта Решения, который был роздан в Актовом зале им. А. П. Бородина участникам конференции в 15.00 29 октября 2002г.

## Стипендии Правительства для аспирантов

Приказом министра образования Российской Федерации и приказом ректора РХТУ им. Д.И. Менделеева для аспирантов, проявивших выдающиеся способности в учебной и научной деятельности, назначены стипендии Правительства Российской Федерации с 1 сентября 2002 г. на 2002/2003 учебный год в размере 1500 рублей в месяц:

1. **Дударову Сергею Павловичу**, аспиранту кафедры "Компьютерно-интегрированные системы в химической технологии", научный руководитель проф. А.Ф. Егоров.

2. **Саковичу Дмитрию Александровичу**, аспиранту кафедры "Логистика и экономическая информатика", научный руководитель проф. В.П. Мешалкин,

3. **Токаревой Наталье Васильевне**, аспирантке кафедры "Химическая технология пластмасс", научный руководитель проф. В.В. Киреев,

4. **Цветкову Антону Викторовичу**, аспиранту кафедры "Квантовая химия", научный руководитель проф. В.Г. Цирельсон.

информация Ученого совета РХТУ

# Ищу работу!

Самая тяжелая работа - та, которую мы не решаемся начать: она становится кошмаром.

П. Боделер

Актуальная проблема для многих студентов в наше непростое время - поиск работы. К сожалению, выбор вакансий для учащихся дневных отделений невелик. Я решила расспросить некоторых своих друзей, студентов различных ВУЗов Москвы, о том, где они трудоустроились. Во всех случаях речь идет о временной работе. И вот результат.

**Лена. Интервьюер. Работает в компании, проводящей маркетинговые исследования.**

Моя задача - раздать анкеты участникам опроса, объяснить правила их заполнения и следить за тем, чтобы задание было выполнено верно. Зарплата определяется количеством заполненных анкет. В среднем за один лист я получаю от 30 до 50 рублей в зависимости от объема информации. Интервьюер, проводящий "надомное" анкетирование, зарабатывает около 100 рублей за одну опрошенную квартиру. Для успешной работы в этой области от студента требуется смекалка (чтобы убедить открыть дверь квартиры, а более того ответить на вопросы), мужество (когда открывается дверь и видишь ...), терпение (когда придется выслушивать все, что о тебе думают). Меня устраивает то, что на работу я могу прийти в любое, заранее оговоренное мною время. Трудовая книжка не требуется.

В компании мне предложили также попробовать себя в качестве рекрутера - человека, который набирает на улице (обычно возле метро) людей для опроса и отводит их в специально снятое для этих целей помещение. Он получает около 50 руб. за одного приведенного и затем опрошенного респондента. Но для того, чтобы работать в данной должности, необходимы такие качества, как обаяние, коммуникабельность, умение убеждать, не каждый может справиться с такой на первый взгляд, нетрудной задачей.

Как я нашла работу? Ко мне на улице подошла женщина и предложила участвовать в анкетировании. Я ответила на все предложенные вопросы и в свою очередь поинтересовалась, есть ли у них свободные вакансии. Далее я прошла небольшой курс обучения и была принята на работу.

**Вероника. Промоутер. Работает в супермаркетах.**

Я предлагаю посетителям магазина или продегустировать какой-либо напиток, продукт питания (например, в последний раз это были мюсли), или же

раздаю пробные образцы рекламной продукции. Я достаточно дисциплинированный человек: по возможности всегда участвую в предложенных рекламных акциях. Это очень ценится в агентстве, поэтому работа мне обеспечена. Недостаток деятельности промоутера - приходится долго стоять на ногах. Раньше я работала по шесть часов в день, но теперь - по четыре. Зарплата - два доллара в час, но случалось и такое, что в некоторых магазинах деньги просто не выплачивались, хотя это скорее исключение, чем правило. Мне подходит гибкий режим работы. В основном я выбираю такой график: пятница - с 17 до 21, суббота, воскресенье - с 11 до 15 часов. Принципиально не участвую в рекламных акциях сигарет.



Попробовать поработать мне предложила однокурсница.

**Влад. Курьер.**

Первый опыт работы курьером оказался неудачным. Я нашел вакансию по объявлению, где предлагалось развозить книги по определенным торговым точкам по утрам за шестьсот рублей в день. На самом же деле, я должен был ходить по офисам либо просто по улицам и предлагать купить книги. В случае с офисами все оказалось сложнее, но теплее и, впрочем, выгоднее. Но сначала надо было преодолеть серьезное препятствие в виде охранника, а затем убедить сотрудников совершить "самую необходимую в их жизни" покупку. Так я проработал три дня, получив за все сто пятьдесят рублей. Но уже вторую попытку трудоустройства вполне можно назвать удачной: я развожу документацию один или два раза в день. Зарплата небольшая, но стабильная.

Работу нашел по объявлению в газете "Работа и зарплата".

**Татьяна. Репетитор.**

Я преподаю русский язык старшеклассникам. Занимаюсь с четырьмя ребятами по часу, два раза в неделю с каждым у себя дома. В основном ко мне приходят школьники, у которых действительно проблемы с языком, поэтому необходимо запастись терпением и иметь крепкие нервы. Я столкнулась на первом этапе еще и с такой проблемой: где найти учеников? Развешенными по всему району объявлениями заинтересовался всего лишь один человек!!! Первые "клиенты" - дети знакомых, они же и передают информацию обо мне своим друзьям и т. д. Кстати, сложнее иметь



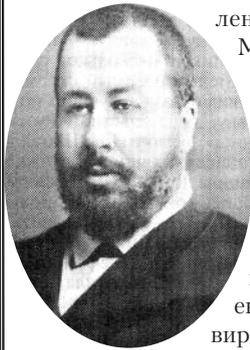
дело скорее не с учениками, а с их невероятно требовательными родителями, считающими, что после первого же занятия с репетитором "слабый" троечник должен превратиться в отличника. Так что приходится отдельную работу проводить с родителями, каждый раз отчитываться о результатах. Ставка - 150 рублей в час.

**Олеся. Находится в стадии поиска работы.**

Я оканчиваю институт, но собираюсь учиться вновь, чтобы получить второе высшее образование. Деньги на обучение я решила копить уже сейчас, поэтому ищу работу. Хочу рассказать о том, как я в первый раз трудоустроилась. Это немного грустная, по крайней мере, для меня, история, но, может быть, мой опыт кому-нибудь пригодится. По объявлению в газете нашла фирму, которой требовались сотрудники для работы в офисе с документацией и клиентами. Предлагалось бесплатное обучение, гибкий график работы, оплачиваемый отпуск студентам во время сессии, карьерный рост, стабильная ежемесячная зарплата. По телефону никакой более подробной информации не дали, а просто попросили прийти на собеседование. В офисе я и еще человек тридцать разного возраста прослушали лекцию о компании в довольно общих выражениях. Затем нас развели по кабинетам и попросили подробно заполнить анкету, где встречались вопросы об образовании, о знании языков, компьютера, о хобби. Далее для желающих трудоустроиться надо было пройти собеседование на основе ответов анкеты. Скорее из любопытства я решила попробовать свои силы, и около часа разливалась в потоках красноречия. По окончании беседы менеджер по приему персонала попросил позвонить по телефону, указанному на визитке, чтобы узнать о результатах. Причем он сразу предупредил, что конкурс большой - десять человек на место. На вопрос, кем конкретно я буду работать, получила ответ, что в процессе обучения и стажировки станет ясно, в какой области более проявятся способности, либо в работе с людьми, либо с документами и тому подобное. Собеседование, как ни странно, я прошла. Менеджер попросил меня приехать и оформить договор, в котором говорилось, что

## исторические заметки

## Основатель



Основанию промышленного училища в Москве посвятили "все свои думы и заботы, хлопоты и труды" инспектор Московского учебного округа Я.И. Вейнберг, граф И.Д. Делянов и Н.А. Алексеев. Такой вот триумф вират создателей Про-

мышленного училища поделила газета "Московские ведомости" в выпуске от 22 мая 1898 года. Газета также сообщала, что "завтра, в субботу 23 мая на Миусах состоится закладка здания Московского промышленного училища". Основные средства для постройки были собраны городом (точнее московской Думой), и роль городского головы в этом деле была организующей.

На долю четырех московских руководителей выпал жребий заниматься Московским промышленным - С.М.Третьяков (идея о мужском реальном училище), Н.А.Алексеев (хлопоты о планах, смете, штатном расписании и т.д.), К. Рукавишников ("битва" за землю для строительства зданий училища) и князь В.М. Голицын (строительство и торжественное открытие). Однако, именно Николай Александрович Алексеев утвердил формулу "квинт-эссенцию" будущего детища Думы, подведя итог восьмилетней бюрократической волокиты: *"Для многочисленного промышленного населения Москвы, составляющего одну из основ ее благоденствия, предпочтительно устройство промышленного училища, дающего не переходное, а законченное специальное образование и представляющего по своему уставу возможность удовлетворить различным степеням специального образования от степени рабочего или мастера до степени техника."*

И еще важно, что приговор Думы от 4 ноября 1888года с пунктом: Во исполнение постановления городской Думы от 9 февраля 1880 года и 24 февраля 1881 года соорудить в Москве промышленное училище (средне-техническое с пятью общеобразовательными классами), был подписан Н.А. Алексеевым. Он был выполнен, как и многие другие постановления, подписанные Головой Москвы.

Николай Александрович Алексеев (1852-1893), руководивший столицей два четырехлетних срока подряд с 1885

по 1893 год, прославил свое имя тем, что лично курировал работы по прокладке первого московского водопровода и созданию, впервые в древней столице, протяженной сети асфальтированных тротуаров. При нем Москва обрела новое здание для городской Думы (большинству наших современников известно как Музей В.И. Ленина).

Николай Александрович был выходцем из знаменитой московской купеческой фамилии (помните о К.С. Станиславском, отце театральной системы "Не верю", он был его двоюродным братом). В годы его деятельности в собственность города перешла Третьяковская галерея, построено здание Верхних торговых рядов (ГУМ), реконструирован и восстановлен Александровский сад, новые здания Строгановского училища (наш первый приют еще в XIX веке.) Предприниматель-миллионер, директор правлений целого ряда крупных московских и российских мануфактур, прядилен, красил, щедрый московский голова, он жертвовал немало собственных средств на открытие и содержание десятков больниц, приютов и прочих, как тогда называли, богоугодных заведений, носящих его имя - Алексеевские. "Канатчикова дача", воспетая поэтами - забияками всех времен и народов, тоже его рук и забот дело.

На Промышленное училище московские купцы-фабриканты копеечку пожалели, пришлось занимать в царской казне. Казна выделила средства на содержание училища, 850 000 рублей внесла Дума в губернское казначейство на счет Строительной комиссии училища, было это в 1897 году.

А четырьмя годами раньше Н.А. Алексеев был убит в своем служебном кабинете на втором этаже здания Думы. Тяжело раненый, он несколько дней пролежал на диване в своем кабинете. Профессор Склифосовский сделал операцию на месте, перевозить раненого было нельзя пулю извлечь не удалось...

Убийца - мещанин из Новохоперской станицы, был признан невменяемым, мотивов убийства не установили.

200 тысяч москвичей хоронили своего "Городского голову". Речей на могиле не было...

Так трагически ушел из жизни в марте 1893 года один из отцов-основателей Московского промышленного училища.

Москва отметила 150-летний юбилей Николая Александровича, в Менделеевском Университете тоже помнят.

**Александр Жуков**

на мое имя открывается счет в банке на год, на который будет начисляться зарплата. Вся эта процедура стоит шестьдесят долларов!!! Впрочем, моя знакомая, банкир по образованию, объяснила, что это совершенно нормальное явление. Вот тут моя бдительность уснула, тем более что нам выдавались дисконтные карты, где предусматривались скидки на некоторые товары в различных магазинах. Начались лекции: супер краткий курс экономической теории, известный всем еще со школьных времен, на которых преподаватель как минимум на полчаса опаздывал. Кульминационный момент: на последнем занятии мы узнали, какова зарплата служащих в различных отделах компании, кстати, вполне приличная, каковы перспективы развития, но для того, чтобы продвигаться по служебной лестнице, необходимо оформить "договор менеджера" за четыреста долларов, то есть приобрести две дисконтные карты на пять лет. Можно было, конечно, остаться в компании на должности агента, но зарплата минимальная и никаких перспектив развития. Самое интересное, это не пирамида, а действительно крупная российская компания, где работает много студентов в системе MLM, причем с удовольствием. Да и дисконтную карту, если постараться, можно продать и возратить потраченные деньги. НО я считаю, что в данном случае недостаток информации на первоначальном этапе можно считать обманом.

Итак, сделаем выводы:

- Найти работу студентам можно! Что уже приятно.

- Лучше устраиваться туда, где уже работают \ работали друзья или знакомые, то есть в проверенные места (мы говорим о временной работе).

- Понятно, что вышеназванный способ не всегда срабатывает, поэтому будьте максимально внимательны при подписании договора, при общении с человеком, который берет тебя на работу. Если утаивается, недоговаривается какая-либо информация, требуются деньги - это тревожный признак, подумайте серьезно, прежде чем согласиться поставить подпись.

К слову, одна моя знакомая устроилась в известный мини-маркет на должность "продавец -консультант", которая помимо консультирования включала в себя работу уборщицы, упаковщицы и чуть ли не грузчика.

Где искать работу? Самый простой способ - откройте такие печатные издания, как "Есть работа", "Работа для вас", "Работа и зарплата", Career Forum.

Пользователи Интернета могут зайти на сайты [www.job.ru](http://www.job.ru), [www.rabota.ru](http://www.rabota.ru), [www.superjob.ru](http://www.superjob.ru), [www.profy.ru](http://www.profy.ru), [www.rusjob.nm.ru](http://www.rusjob.nm.ru).

Желаю удачи!

**Яцуи Елизавета**

# Машина времени: за рулем первокурсники-2002



В очередной раз поздней осенью в окрестностях студгородка РХТУ никто не спал. И какой же сон, когда 13 ноября все прогрессивное студенчество нашего вуза отмечало День первокурсника! Несмотря на обильный, совершенно не осенний снегопад, в актовом зале КСК "Тушино" пришли толпы новоиспеченных первокурсников. Ведь тема праздника была очень заманчивой - "Прошло пять лет - и вот мы какие"! Для тех, кто не смог приехать, - рассказываем, а кто все видел - еще раз напоминаем, что произойдет с нынешним I курсом по окончании Университета через 5 недолгих лет.

Открыли концерт экологи, еще раз доказав справедливость лозунга "Студенты, чаще спите на экзаменах"! Да-да, не удивляйтесь. Вот так раз уснете и увидите во сне свое будущее, а еще и приз возьмете в номинации **"Самое музыкальное выступление"**.

Следующий факультет - ТНВ увидел свое будущее с помощью карт и нагадал себе такое...! Не знаем, сбудутся ли предсказания, но одно из них точно уже сбылось - победа в номинации **"Самые экстравагантные"**.

А в жизни и так бывает - приедешь в ночной клуб через 10 лет после получения диплома и случайно встретишь всю свою группу! Красота! Таким же образом пересеклись "выпускники" физико-химического факультета: себя показали, на других посмотрели, прошлое вспомнили, особенно победу в номинации **"Самые веселые"**.

Победитель в номинации **"Самые фантастические"** силикатный факультет - показал нелегкую студенче-

скую жизнь - то сессия всех косит, то шпаргалки надо покупать. Сложны студенческие будни! И выжить должен только один, а по версии этого факультета - одна - Дунька Маклауд.

Интересно, зачем на самом деле нужно поступать в Университет? Конечно, чтобы устроить личную жизнь, что метко доказал полимерный факультет. Вот, был обычный абитуриент, а поступил в РХТУ - сразу стал уважаемым молодым человеком, да к тому же с победой в номинации - **"Самые артистичные"**.

Но самым верным менделеевским путем пошли органики. Не знаете как сдать сессию? Органический факультет советует: в ночь перед экзаменом приготовьте обычный "чудо-порошок". Всего-то! Ждет вас тогда и хорошая оценка, и светлое будущее, и первый приз - победа в "Дне первокурсника 2002"!

Выступили ребята отлично. Пусть кое-что у них не получилось, может, вышло не так, как хотелось бы, но это не самое главное. Ведь это был их первый дебют на сцене КСК "Тушино". Конечно же, каждый факультет болел за свою команду, желая видеть ее победителем. Судьям пришлось нелегко (ведь каждый декан, сидящий в жюри, считает свой факультет лучшим). Однако, в обиде не оставили никого, каждую команду наградили Дипломом и подарком.

После завершения основной, конкурсной части вечера, на сцену, вне зачета, вышел II курс. Они показали пародийный

номер на небезызвестный КЛУБ РХТУ и на только что выступивших первокурсников. Восторгам среди последних не было предела.

А затем началась дискотека, и новоиспеченные студенты веселились до 11 вечера. На танцполе не было свободных мест, раздевалка была переполнена. Ребята отдыхали по "полной программе". Ведь настоящий студент не только учится на "отлично", но и отдыхает на все "сто". Думаем, впечатления от праздника у каждого остались свои. Кто-то счастлив, кто-то огорчен или разочарован, но забыть этот вечер не может никто. Ведь именно в этот день он стал полноправным студентом РХТУ им. Д.И. Менделеева.

От всей души поздравляем органический факультет с победой всех участников - с хорошими прогнозами на будущее, а вас, уважаемые первокурсники, с профессиональным праздником!

**Воробьев Илья,  
Катя Бушуева,  
Малахина Галина, Яшина  
Александра**



Настоящий студент отдыхает на все 100

# КАПОЭЙРА - "ТАНЦЫ ПЛЮС..."

В нашем университете существует множество спортивных секций: волейбол, футбол, мини-футбол, аэробика и т.д. В следующем семестре открывается еще одна, в которой будут заниматься новым видом боевого искусства - Капоэйра. Что же это такое? Вкратце мы вам расскажем, а лучше приходите и все узнаете.

Казалось бы, какое отношение к единоборствам имеют хип-хоп и брейк-данс? Оказывается, самое прямое. И то и другое появилось на свет благодаря капоэйре - афро-бразильскому боевому искусству. Сейчас капоэйра набирает популярность во всем мире. И естественно, модная бразильская "фишка" уже есть в столице.

Капоэйра - система защиты и нападения, изобретенная в XVI веке в Бразилии чернокожими рабами. В 1530-х годах многие из рабов бежали в джунгли и создавали свободные сообщества - "коломбос". На "коломбос" периодически нападали белые надсмотрщики, поэтому их обитателям срочно пришлось учиться защищать себя. Так и зародилась капоэйра. В 1707 году бразильский правящий класс запретил это боевое искусство. Изучение капоэйры наказывалось шестью месяцами тяжелого труда. Капоэристам пришлось адаптироваться. Выход был найден: капоэйру замаскировали под танец. Так появилась традиция боев под музыку. В 1928 году правительство Бразилии все-таки признало эту борьбу законной. И, как выяснилось, не зря - на сегодняшний день капоэйра второй по популярности после футбола вид спорта в стране.

Капоэйру иногда называют "бокс ногами". Причем если во всех остальных боевых искусствах положено бить, опираясь на ноги, то в капоэйре боец атакует стоя на голове или на руках. Таким образом, удары противника приходятся на ноги и ягодицы, голова же и шея бойца защищены. Положение лежа в капоэйре совсем не признак поражения. Боец использует свою подвижность и равнове-

сие

даже в такой незавидной, казалось бы, ситуации. Так что не бей лежачего капоэриста - ответить может.

В технике этого стиля присутствует огромное количество акробатических элементов. По-единку в капоэйре называется игрой. Жога (игра) является одновременно и единоборством, и красивым музыкальным представлением с элементами гимнастики и акробатики. Форма капоэриста - белые штаны и такого же цвета футболка. Элементы техники капоэйры очень четко просматриваются в современных танцах. Что неудивительно, так как все вращения на полу и стойки на руках целиком заимствованы из этого единоборства.

Если хип-хоп и брейк уже давно покорили столицу, то их бразильский "предок" только начинает это делать. В Москве существует клуб, в котором преподает это боевое искусство Алексей Найденов. Сейчас он работает преподавателем на кафедре физвоспитания нашего университета, а со следующего семестра начнет проводить занятия со студентами по обучению новому виду борьбы. Он дает свои комментарии:

*- В капоэйре существует множество направлений, так называемых групп. Мы не стремимся изучать какую-то одну школу, для нас капоэйра интересна именно как система. Здесь нет жестких разграничений по стилям, как в каратэ. Капоэйра гораздо более демократична. Первые попытки развивать капоэйру у нас в стране были еще в 1995 году. Конечно, огромную роль для рекламы этой борьбы сыграл фильм "Только сильнее" с Марком Дакасасом в главной роли.*



По традиции в центре круга под названием "рода", на котором проходит бой, стоят люди с музыкальными инструментами. Инструменты, кстати говоря, весьма своеобразные. Непременный атрибут ансамбля - беримбау. Он представляет собой лук с натянутой струной и подвешенной к нему сухой тыжкой. На беримбау играют специальным смычком. Звучание беримбау дополняют бубен (пандейро) и барабан (отабаку). В

центр рода выходят двое капоэристов, свободных от музыкальных инструментов, и начинается бой.

Но по-настоящему все ритуалы соблюдаются только в Бразилии. В московском клубе капоэйры занятия идут под музыку, записанную на диск. Ее приходится обрабатывать, накладывая ритм, потому как для современного европейского уха она неудоуобарима. К тому же в Москве пока нет людей, способных владеть беримбау на высоком уровне, да и, по словам Найденова, их клубу более интересна сама техника этого единоборства, а не музыкальное сопровождение.

Тем не менее, музыка - неотъемлемая часть процесса тренировки. Исторически она использовалась для сокрытия боевого применения системы. В современной же капоэйре музыка помогает ученикам развивать чувство ритма, а также задает темп тренировки и спарринга. Определяемый музыкой искусственный ритм помогает "нащупать" естественную мелодию боя, а благодаря танцевальной основе отрабатываются ложные выпады, отвлекающие и обманные движения.

**По материалам газеты "Советский спорт" 19 октября 2002г.**

## ПРИГЛАШАЕМ БОЛЕЛЬЩИКОВ!!!

В спортивном комплексе ЦСКА (метро Аэропорт) проходит чемпионат Москвы по мини-футболу среди команд второй лиги КФК и СК сезона 2002-2003 гг.

Команда РХТУ (тренер Э. Паршин) в стартовом матче с командой "Елки-Палки" одержала уверенную победу со счетом 4-1.

Приглашаем болельщиков поддержать наших футболистов в осенне-зимних играх.



дата и время игры	команды	
16 ноября 12.30	РХТУ 4	Елки-Палки 1
23 ноября 13.30	Градиент 6	РХТУ 2
30 ноября 12.30	РХТУ	ФК КРЦ Арбат
7 декабря 12.30	Инлайн	РХТУ
14 декабря 12.30	РХТУ	Коксо-химик
21 декабря 12.30	МГТТ	РХТУ
28 декабря 12.30	РХТУ	Норильский Никель-Дубль

## У неоргаников праздник

*Стремительно время летит,  
Но сколько бы ни миновало,  
Вам будет сегодня на вид  
Еще удивительно мало.  
Такой оставайтесь всегда:  
Красивою, женственной,  
Милой,  
Не знающей скуки унылой,  
Внушающей радость труда.  
Чтоб лет через десять опять  
Смогли мы, еще раз, сказать:*

*На вид Вам всего 25,-  
Ну может чуть-чуть с  
половиной.*

*Добрых слов нам о Вас  
можно много сказать:*

*Справедлива, добра,  
терпелива.*

*В этот день от души мы  
хотим пожелать*

*Жизни долгой, веселой,  
счастливой.*



*Студенты-неорганики любят своего декана-Царькову Татьяну Григорьевну. Два раза в год эта любовь особенно активизируется, происходит это 8 марта и 30 ноября. Иногда даже она принимает эпистолярные и поэтические формы. "Менделеевец" это может только приветствовать.*

Наконец-то наступил еще один день, когда мы официально могли выразить всю нашу признательность, благодарность и любовь к Вам, наша любимая Татьяна Григорьевна.

30 ноября-вот и снова пришло

время ввалиться веселой гурьбой в двери родного деканата и всем дружно (после того как ответственный ??? произнесет:"три-четыре"), прогорланить троекратное Поздравляем!

Я не буду загромождать страницу пожеланиями, которыми можно было бы заполнить весь номер, потому что точно знаю-в этот замечательный день каждый студент-неорганик придет в деканат, т.к. каждый пишет свое особенное пожелание, которое должно быть произнесено лично, с корзиной цветов в придачу.

А я желаю вам, Татьяна Григорьевна, чтобы в этот день у вас хватило терпения и сил выдержать весь поток поздравляющих, потому что вы сами знаете, что их будет несметное количество.

От всей души поздравляем Вас с Днем рождения.

*Дуда*

*Николай*

*от имени всего факультета*

*ТНВ*

## ПОБЕДА - ОДНА НА ВСЕХ

Этот учебный год для нас начался не так, как обычно, вузовскими соревнованиями. Нам доверили защищать честь вуза на всероссийском уровне - Открытом Всероссийском турнире по спортивной и оздоровительной аэробике на кубок "Спартака", который проходил с 25 по 27 октября в г. Липецке. Однако, приглашение на участие в этом турнире в составе команды Москвы не было для нас неожиданностью, т.к. весной наша команда заняла I место на чемпионате Москвы среди округов. Выступали мы за ЦАО (Центральный округ). В турнире принимало участие больше десятка команд: Липецк (хозяйева Турнира), Новомосковск, Татарстан, Зеленоград, Москва. В составе команды Москвы были три вуза: РХТУ, МГИМО, МГУП(ун-т печати).

Соревнования проходили в несколько этапов. Первыми свое мастерство показали команды по фитнес-аэробике, затем борьбу продолжили участники в номинации спортивная аэробика. Эффектные композиции, оригинальная хореография, зажигательное музыкальное сопровождение сделали выступление спортсменов яркими и незабываемыми для зрителей, болельщиков и гостей турнира, в числе которых были мэры Липецка и председатель Российского общества "Спартак" Алешина Анна Борисовна.

Результаты соревнований все ожидали с волнением и надеждой на победу. Наша команда победила во всех номинациях. После объявления победителей и призеров турнира, а также торжественного награждения лидеров соревнований начались поздравления и даже интервью для спор-

тивного канала Липецкого ТВ.



Домой мы возвращались гордые победой и довольные своим удачным выступлением. Еще одно звание легло в копилку сборной команды по аэробике клуба V-стиль РХТУ им. Д.И. Менделеева.

Состав команды:

**Алпатова Ольга** Эк.-51,

**Шамардина Елена** Эк.-52,

**Борисенко Ирина** Э-51,

**Матвеева Екатерина** Э-51,

**Клименченко Элина** Э-51,

**Храмова Евгения**-преподаватель кафедры физвоспитания.

Тренер команды-Носик Оксана Владимировна.

Главный редактор А. Тихонов  
Редакторы О. Орлова, Н. Денисова; Рис. И. Логачова;  
Компьютерная верстка Д. Железняков; набор Е. Коломина

Мнение редакции может не совпадать  
с позицией авторов публикаций  
Заказ 159 . Тираж 500 экз.  
Подписано в печать 14.11.2002 г.

Газета зарегистрирована в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.  
Свидетельство ПИ 77-899 от 30 апреля 2001 г.

Издатель  
Издательский Центр РХТУ им. Д.И. Менделеева  
Адрес редакции: Миусская пл., 9. Телефон 978-88-57