



Менделеев

ГАЗЕТА РОССИЙСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА
№ 11 (1975) + май 1995 г. + Издаётся с 1929 г. Цена свободная

"Лагерьная жизнь очень мне нравилась"

А. С. Пушкин "Путешествие в Арзрум"

Спортивный лагерь РХТУ начинает предвыборную кампанию



Вам предлагается ответить на вопросы нашей предвыборной анкеты:

1. Где расположен спортивный лагерь? _____
2. Сколько проректоров в Университете? _____
3. Формула формальдегида? _____
4. Есть ли в лагере водоем? _____
5. Известные Вам ученые-химики, прославившие наш Университет? _____
6. Сколько раз в день кормят в спортивном лагере? _____
7. Зачем, зачем на белом свете есть безответная любовь? _____
8. Кто был хозяином лагеря до революции (сподвижник Тимирязева)? _____
9. Будет ли московский Спартак чемпионом России по футболу в сезоне 1995 года? _____
10. Кафедра, которой заведует однофамилец композитора Н. Богословского? _____
11. Сколько стоит путевка в спортлагерь? _____
12. Номер трамвая, идущего от ст. метро Сходненская до корпуса Университета в Тушино? _____
13. Сколько в лагере метров от столовой до душа (туалета)? _____
14. Фамилии всех начальников лагеря! _____
15. Поедете ли Вы в спортлагерь? _____

Главный приз предвыборной викторины - 5 бесплатных путевок в спортлагерь. Ответы приносить председателю профкома студентов С. В. Колкову.

Спонсоры этой предвыборной викторины: Pepsi-Cola, банк Менапел, Магс, ректорат РХТУ.

Только две смены по 18 дней
с 5 июля по 22 июля
с 25 июля по 11 августа

Цена путевки для студентов РХТУ - 50 тысяч рублей

В живописном уголке Подмосковья Тучково вы укрепите свое здоровье, снимете накопившиеся за учебный год стрессы, приобретете новых друзей и лучше узнаете старых.

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:



Памяти
С. И. Дракина



Бакалавриат -
вчера, сегодня ... завтра?



Проблемы общежития -
наши общие



Призы эстафеты



Шахматный клуб



В гостях у ГАНГа



Менделеевцы
в Коканде



Английский
для карьеры



Бакалавриат

ВЧЕРА, СЕГОДНЯ ... ЗАВТРА?

Сочетание глубокой фундаментальной подготовки
и широких возможностей самореализации

26 апреля Ученый Совет РХТУ заслушал и обсудил доклад руководителя отделения бакалавриата и магистратуры проф. В.В. Кузнецова "Многоуровневая подготовка в Университете: состояние, проблемы, перспективы".

Предоставляем ему слово:

Осуществляемая в Российской Федерации реформа высшего образования реализуется через многоуровневую подготовку специалистов с высшим образованием. Последняя осуществляется и в РХТУ.

Общая характеристика многоуровневой системы:

- широкие возможности выбора образовательного маршрута студентами;
- промежуточные квалификационные аттестации;
- мобильность студента в выборе жизненных ориентиров.

Второму уровню отвечает базовое высшее образование, что удостоверяет диплом бакалавра. Будущий бакалавр получает фундаментальную подготовку по одному из широких направлений, плюс изучает серию профессиональных программ и, таким образом, становится компетентным специалистом.

Третьему уровню отвечает полное высшее образование, удостоверяемое дипломом магистра, о чем речь пойдет в последующих статьях.

На сегодня студенты отделения бакалавриата и магистратуры приближаются к окончанию второго курса (первый уровень). Теперь они имеют право самостоятельно выбрать свой образовательный маршрут - направление специализации подготовки. Процедура выбора специализации студентами отделения будет осуществляться в соответствии с принятыми правилами, которые и публикуются далее.

Отделение бакалавриата и магистратуры

Положение

о подготовке бакалавров технических наук по направлению "Химическая технология и биотехнология"

1. В соответствии с положением о бакалавриате студенты отделения бакалавриата и магистратуры (ОБМ) имеют право на выбор специализации подготовки после успешного окончания ими второго курса.

Регулирующими факторами выбора являются: рейтинг студента, рекомендации (ОБМ), действующие правила, возможности Университета и факультета.

2. Профилизация подготовки обеспечивается факультетами. Квалификационные работы выполняются студентами на специальных кафедрах и/или, в дополнение, на общих кафедрах по их предварительной договоренности с кафедрами спецфакультетов.

3. Начиная с 1995 г., факультеты предоставляют в ОБМ заявки и пожелания по подготовке б.т.н. (5508), в которых указывают количество вакансий и перечень специальных кафедр, на которых может быть выполне-

на специализация подготовки бакалавра и его квалификационная работа.

В помощь студентам ОБМ совместно с представителями факультетов проводит консультацию (собрание) со своими студентами 2 курса. Студенты ОБМ изучают ситуацию и в соответствии с ограничениями п.1 выбирают профиль будущей специализации, реализуя свое право на выбор образовательного маршрута. Намерения студента согласовываются с деканатом факультета (заявление) и с ОБМ (виза) и в положительном случае закрепляются приказом ректора РХТУ.

4. Факультет избирает наиболее приемлемую для него форму работы со студентами ОБМ (например, небольшая учебная группа, индивидуальный план, ...). Учет и документация проводятся деканатами факультетов в контакте с ОБМ.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

РХТУ им. Д.И.Менделеева и Экологический комитет Торгово - промышленной палаты РФ проводит конкурс среди студентов и молодых ученых на лучшую научную работу по применению хибинского нефелина. Срок подачи работ до 10 июня 1995 г. Информация о порядке проведения конкурса - на доске объявлений Кафедры коллоидной химии университета.

Виссарион Евгеньевич Ким. Тел. 972-44-38

Общежитие - наш общий дом

Студенческий городок, как и многие другие подразделения РХТУ в настоящее время переживает не лучшие времена. Поэтому, хотелось бы обратить внимание как руководства Университета, так и всех, кому не безразлично происходящее в Университете, на нужды и трудности комплекса студенческих общежитий. Нет сомнений в том, что налаженный и комфортабельный быт и успеваемость студентов тесно связанные понятия.

Однако за последние годы поддерживать нормальное функционирование общежитий становится все труднее. Одной из главных причин снижения качества эксплуатации зданий студгородка является недостаточное финансирование. Откуда непосредственно вытекает нехватка оборудования, обслуживающего персонала, необходимого инвентаря.

Наиболее ярко вышеизложенное иллюстрируют цифры. Приведем некоторые из них.

В 1994 г. на эксплуатацию израсходовано 93 млн рублей при потребности около 2-х млрд руб. Для нормальной эксплуатации помещений студгородка в 1995 г. необходимо выделить средств в сумме 3-х млрд рублей только для проведения текущего и капитального ремонта. 20-ти этажный корпус студгородка пущен в эксплуатацию в 1976 году и прослужил почти 20 лет без капитального ремонта. Требуется замена труб; унитазов, раковин, смесителей, пожарной сигнализации. Необходимо срочно, в течение летнего периода провести наладочные работы по электротехническому оборудованию, около 50% которого не пригодны к эксплуатации и требуют замены.

Нельзя обойти молчанием воп-

рос задолженности студгородка за электроэнергию и тепло. Сумма задолженности предприятию "Мостеплоэнерго" составляет более 110 млн рублей, а предприятию "Мосэнерго" - более 71 млн рублей.

Особое беспокойство вызывает и неукомплектованность штата сотрудников студгородка. Так, например, инженерная служба недосчитывает около 65% обслуживающего персонала. Невысокая заработная плата и нехватка рабочих рук ведет к снижению качества труда и нарушениям мер безопасности.

Не хватает средств для обновления инвентаря. За последние 5 лет студгородок снабжается от требуемого количества лишь на 20-25%.

90% мебели подлежит списанию,

особенно не хватает письменных столов, стульев, книжных полок, подушек и одеял.

Однако дело не только в недостаточном финансировании. Многих трудностей удалось бы избежать при более добросовестном отношении студентов, аспирантов, стажеров к общежитию, как своему дому.

Недисциплинированность отдельных студентов выражается порой в хулиганских действиях, граничащих с преступлением: систематически разбивают лампы дневного света, выламывают электронные приборы в электроплитах, ломают двери, бьют стекла и пр. Мусор из комнат часто выбрасывают в окна, в результате чего территория вокруг зданий захламлена. Это не только неприглядно, но и порой просто опасно, так как выбрасы-

вают предметы, которые могут нанести травму проходящим людям.

1 апреля этого года в одном из корпусов в качестве первоапрельской шутки были открыты пожарные краны, в результате чего вода залила лифтовые шахты. В итоге лифты не работали 2 недели.

В доме по ул. В.Лавина 21 корп.1 неоднократно выламывалось до 20 уток смесителей.

9 сентября 1994 года комиссия студенческого профкома приняла по актам в эксплуатацию 150 электроплит, из них 83-новые, 67-после капитального ремонта. В настоящее время более 50 электроплит требуют ремонта, 2 электроплиты выброшены в окна.

С 1 сентября 1994 года разбито 100 м² стекла, разбито, отремонтировано и заменено 17 дверных полотен, 13 раковин, 650 ламп ЛБ - 40 (дневного света).

По нормативам положено в комнате:

1 кровать на человека	
срок эксплуат.	- 15 лет
1 стол письменный	- 12 лет
1 тумбочка на человека	- 8 лет
1 стул на человека	- 6 лет
1 книжная полка	- 8 лет
мягкий инвентарь (матрац, одеяло, подушка, шторы)	- 6,5 лет
постельное белье	- 3 года

Студгородок за последние 5 лет снабжается от потребного количества на 20-25%. Закупается самое необходимое: 400 железных кроватей приобретены в 1992-93 гг., 309 стульев, 400 ватных матрацев.

90% мебели подлежит списанию. Особая нехватка в стульях, письменных столах, подушках, одеялах и книжных полках.

Срок эксплуатации мебели, установленный комитетом по науке и образованию не выдерживается в связи с недобросовестным отношением студентов к полученному имуществу.

Проректор РХТУ
И. Н. Паршин





SpArt

Российские спартианские игры студентов "МХТУ-95" проходили 24-25 марта.

На торжественном открытии Спартианских игр присутствовал проректор В.Ф.Жилин. Он выступил с приветственными словами к участникам и пожелал всем здоровья, успехов в учебе, соревнованиях. Роль конферансы на турнире взял на себя заведующий кафедрой физкультуры В.В.Богословский, который комментировал с юмором тот или иной вид упражнений и публика воспринимала с одобрением, восхищением и громом

аплодисментов. Все команды боролись достойно и выступали великолепно, каждая стремилась внести свою лепту. Блестяще была подготовлена команда "Алгоритм" КХП факультета. Они поделили первое место со своими сверстниками из филиала МХТУ Новомосковска. Необходимо отметить команду экологического факультета, где сложились, на мой взгляд, замечательный коллектив единомышленников, которые действительно проявляют самостоятельность, болеют и переживают друг за друга - это отрадно. Они достойно завоевали второе место, на третьем месте студенты института физкультуры. Бесспорно необходимо отметить выступление коллектива ритмической гимнастики под руководством Веры Анатольевны Головиной, где ее воспитанники всегда радуют души участников соревнований и болельщиков своим профессиональным мастерством и великолепным исполне-

нием. Это очаровательные и замечательные девушки - чемпионки России: Оксана Носик, Юлия Варфоломеева, Елена Мамаева, Надежда Береговская, Анастасия Палкох, Наталья Мосиенко. Великолепно и безукоризненно исполняли "Кармен" и "Джаз". Проводилась встреча по баскетболу команды ветеранов, бывших чемпионов, призеров Союза и олимпийских игр со сборной командой участников игр. Результативный и великолепный игрок Денис Межов продемонстрировал свое мастерство во время игры, где больше аплодисментов было в его адрес. Впрочем, несмотря на то, что турнир проходил в пятницу, в спортзале было немало болельщиков. Все желающие могли получить автограф Олимпийского чемпиона Мюнхенских игр 1976 г. баскетболиста А.А.Болошева. Участники игр все были награждены призами.

В.Холушко

УРА, ЭСТАФЕТЕ!

4 мая 1995 года стал особым днем в жизни Менделеевского университета, посвященным 50-летию юбилею Великой Победы.

В 13 час. 30 мин. перед началом торжественного митинга у памятника менделеевцам, погибшим в годы Великой Отечественной войны, был дан старт 44-ой традиционной легкоатлетической эстафете по Миусскому кольцу на приз газеты "Менделеевец". Выстрел из стартового пистолета произвел ветеран войны, орденноносец, бывший старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта, тренер многих легкоатлетов - менделеевцев прошлых лет, судья Всесоюзной категории Владимир Петрович Бовин.

Впервые наша любимая эстафета, инициаторами которой были комсомольцы факультета ТНВ, стартовала 28 апреля 1951 года, когда обладателями переходящего кубка "Менделеевца" стали спортсмены ИХТ факультета. А 4 мая 1995 года уверенную победу одержала команда студентов - кибернетиков.

За 44-летнюю историю проведения эстафет призом "Менделеевца" владели команды 5 факультетов: 1991 г. - ИХТ; 1952 - 1953 г.г. - ТНВ; 1954 - 1957 г.г. - ИХТ; 1958 - 1963 г.г. - ИФХ; 1964 - 1965 г.г. - ИХТ; 1966 г. - ИФХ; 1967 г. - ИХТ; 1968 - 1970 г.г. - ИФХ; 1971 г. - ИХТ; 1972 - 1975 г.г. - ИФХ; 1976 г. - ИХТ; 1977 - 1984 г.г. - ИФХ; 1985 - 1989 г.г. - КХП; 1990 г. - ТО; 1992 - 1995 г.г. - КХП. 27 апреля на финише эстафеты первой была сборная команда болгарских студентов из Софийского химико-технологического института, выступавшая вне конкурса и установившая рекорд трассы - 10 мин. 42 сек. В 1991 году кафедра физвоспитания не подготовила и не провела эстафету, а в 1993 и 1994 годах команды факультетов соревновались в беге не по Миусскому кольцу, а на окраине лесопарка вблизи студгородка "Тушино".

Итак, 4 мая 1995 года менделеевская эстафета "вернулась на Миусскую площадь, правда, трасса и 10 этапов ее дистанции были изменены,

составив в сумме 3060 метров. В забеге приняло участие рекордное для последних пяти лет число команд - десять: 8 студенческих (за исключением неорганического и общетехнического факультетов), команда выпускников - кибернетиков и "великолепная десятка" преподавателей кафедры физвоспитания РХТУ, возглавляемая ее заведующим, мастером спорта СССР В.В.Богословским, который успешно выступал в эстафетах 1965 и 1966 г.г., будучи студентом ИФХ факультета.

С первого, самого длинного, этапа эстафетный бег возглавили команды факультетов КХП, ТОВ и ИХТ, которые на 25 - 30 метров оторвались от ближайших преследователей. Пятым на финише первого этапа эстафетную палочку передал старший преподаватель кафедры физвоспитания, мастер спорта СССР Н.А.Киреев, который завоевал почетное 6 место на чемпионате по лыжным гонкам среди ветеранов, состоявшемся в марте 1995 года в ФРГ.

спорт

На последующих этапах "кибернетики" упрочили свое лидерство и заслуженно победили. В составе команды факультета КХП выступали: В.Резниченко (К-51), А.Женс (К-43), Е.Писаренко (К-30), Д. Бондарев, О. Барабанова и Н. Чулюканова (К-23), Д.Питерский (К-22), А.Быков (К-10), Н. Петрова и М.Уханов (К-11). Вторым призером соревнований стала команда факультета технологии органических веществ, а третьим финишную черту пересек пред-

ставитель ИХТ факультета, обойдя на 2 метра автора этих строк, выступавшего за команду кибернетиков - выпускников. Почетное для своего "среднего возраста" пятое место заняла команда кафедры физвоспитания.

По окончании соревнований у памятника погибшим менделеевцам состоялось награждение победителей и призеров, которое провел главный редактор "Менделеевца", профессор А.В.Беспалов.

А.Дудоров,
участник 16-ти эстафет



Шахматы в РХТУ

 Не легок был путь к "вершине" шахматной сборной РХТУ: В 1993 году наша сборная заняла четвертое место.

В марте - апреле 1994 г. в турнире из шести команд наши шахматисты заняли первое место, выиграв все партии и опередив на много очков другие команды. Тем самым они получили право играть в высшей лиге, тогда состоявшей из 8 команд во главе с МГУ им.Ломоносова.

По условиям соревнований - команда, занявшая первое место, переходила в более высокую подгруппу и в итоге, занимая и далее первые места, могла с последней подгруппы перейти в высшую, первую. По итогам соревнований марта - апреля 1994 г. наша сборная заняла первое место и снова далеко опередила другие команды, обыграв такие сборные, как МГУПС, МПГУ, ГАНГ (с ГАНГом наша сборная взяла реванш за поражение в 1993 г.).

 В итоге, наша сборная снова подтвердила свое право быть одной из сильнейших шахматных сборных, снова вышла в высшую группу, где такие шахматные коллективы, как МГУ, МГУ, МИФИ, Станкин и др.

Получилось так, что в декабре - переходный турнир, в январе - экзаменационная сессия, а для дипломников - их у нас было четыре шахматиста - Черняков, Рукин, Борзунов, Карпов - в феврале - защита их дипломных работ и завершение учебы в РХТУ.

Надо сказать, что кроме занятости учебной шахматистов отелекает и еще необходимость подработки денеж-

ных средств, поскольку стипендии не хватало и раньше, не хватает особенно теперь.

Все эти факторы, видно, сыграли свою объективную роль в результатах матча с МГУ, сильнейшей шахматной сборной России (где имеются и международные мастера).

 Итог матча - 6:2 в пользу МГУ. Престижные очки команде добились кмс С.Борзунов и кмс К.Горин. К.Горин установил даже рекорд: выиграл 10 - ую партию подряд, да при этом у шахматиста сборной МГУ 10 очков из 10 возможных - таков итог его участия в турнирах шахматного первенства вузов г. Москвы в составе нашей сборной.

После матча с МГУ казалось, что наша сборная еще сможет показать себя. МГУ есть МГУ: шахматисты Московского университета всегда были сильны. Но и остальные матчи наши шахматисты проиграли, причем последний тур со сборной МГТУ (МВТУ) с большим счетом 1:7. В этой встрече, правда, играл не самый сильный состав, но все же играли и лидеры сборной.

Думается, что главная причина такого результата - недостаточная тренированность команды в целом: ряд игроков уже давно не участвовал в рейтинговых турнирах, что само по себе тоже не всегда определяет успех шахматиста.

Так что (снова говоря об итогах финального турнира) основная причина такого неуспеха - прежде всего в самих шахматистах: часто все их тренировки сводятся только к блиц - игре, настояще-

го турнира в РХТУ наши шахматисты так и не провели.

Пока, конечно, нет и материальных соответствующих условий: шахматного помещения, квалифицированного штатного преподавателя - тренера и т.д.

Выступая на "полях противника", мы видели, как у других сборных и свои штатные тренеры, и свои шахматные клубы: особенно замечательные в МГУ, МИФИ, МГТУ и т.д. Там они устраивают встречи с гроссмейстерами и т.п.

Подводя в целом итог о шахматах в РХТУ, можно сказать, что сейчас четко выявилось "три направления" шахматного движения: 1 - ое - это основная сборная во главе с капитаном кмс Т.Хвалко. Как парадокс - это шахматы "вне - РХТУ": шахматисты собираются только в период городских турниров между вузами. 2 - ое - это "подпольные шахматы": шахматы по кафедрам и по лабораториям. Одна из таких баз - у профессора Ю.И.Смушкевича, где собирается и корифей шахмат Ю.А.Сахаровский и другие: "до студентов" им как-то не досуг. И наконец - 3 - ье "направление" - это масса рядовых любителей шахмат из студентов, которые и занимаются в шахматной секции при кафедре физвоспитания, при кафедре философии и в основном сейчас играют в буфете 5 - го этажа главного корпуса.

 Что ж - наша первая сборная, как говорится, побывала в раю (в высшей группе) и теперь обратно спускается во вторую подгруппу. Думается - это урок.

Г.Мингилев.

ПРОЩАНИЕ С УЧЕНЫМ

11 мая Менделеевский университет простился с профессором Сергеем Ивановичем Дракиным. Он пришел в МХГИ будучи школьником в годы войны и стал лаборантом кафедры неорганической химии, с которой впоследствии были неразрывно связаны его научные интересы и педагогическая деятельность. Каждый, кто знал Сергея Ивановича, может вспомнить его по-разному, но все будут единодушны в том, что: к почестям он не стремился, дружбу в своих интересах не использовал, друзей не искал, благодарности за добро не требовал, был энциклопедистом, знал химию как редко кто, чужих идей не заимствовал, жил своим умом и своими руками.

Если Вы откроете "Всеобщую историю химии" - книгу, изданную Институтом истории естествознания и техники АН СССР, то узнаете, что среди множества ученых, оставивших свой след в истории фундаментальной химии есть имена четырех менделеевцев, одним из которых является Сергей Иванович Дракин. Он заслужил это признание работой по геометрической теории растворов, опубликованной им без соавторов в возрасте 26 лет.

Работоспособность его была фантастической. Он был автором более двухсот научных публикаций, являлся общепризнанным авторитетом в теории растворов, калориметрии, одним из основоположников теории электромиграции в металлических сплавах. Основным стилем его научной работы, отражавшим неслыханную дракинскую мысль, был, по его собственному определению, стиль "научного каратэ", т.е. хорошая идея плюс оригинальное оформление эксперимента = максимум информации при минимуме возможностей.

Усилиями Сергея Ивановича, совместно с Михаилом Христофоровичем Карапетянцем были осуществ-

лен революционный переворот в практике преподавания общей и неорганической химии: была подготовлена учебно-методическая база, обеспечившая приоритет Менделеевского института в создании учебных пособий, составивших классический фонд учебной литературы. Книги "Строение вещества" и "Общая и неорганическая химия" были переведены на многие европейские языки и языки народов Советского Союза. Общий тираж их составил около одного миллиона экземпляров.

Сергей Иванович Дракин был страстным пропагандистом химии. Долгие годы он был лектором учебной программы Центрального телевидения, руководил отделом химии журнала "Юный техник", на страницах которого в то время появились ряд запоминающихся публикаций. В частности, в одной из них, принадлежавшей перу Сергея Ивановича, им был предсказан эффект высокотемпературной сверхпроводимости в тонких слоях щелочных металлов. По признанию многих студентов именно "Юный техник" того периода определил для них выбор жизненного направления.

В обычной жизни это был очень скромный, можно сказать, аскетического плана человек. Он всегда ограничивался очень малым: рабочий стол, книжный шкаф, стул и диван - вот все, что было ему необходимо. Он очень любил природу, был знатоком поэзии и литературы, с увлечением занимался эпитомологией.

11 мая мы в последний раз склонили головы перед Сергеем Ивановичем, чтобы сказать слова благодарности и последнее простить гражданину, талантливому ученому и великому учителю химии.

Друзья

Семнадцать музеев Москвы

С 6 мая по 7 июня Политехнический музей и музей истории РХТУ приглашают посетить коллективную выставку "Наука и производство - фронту". Скромное оформление, неброская реклама, презентация - дань Великой Победе, никак не умаляют значимости выставки.

Семнадцать музеев вузов, НИИ и заводов Москвы под руководством Политехнического "скинулись" и представили на всеобщее обозрение научный "тыловой" труд, результаты которого обеспечили

разгром полчищ и саму Победу в Европе и на Востоке.

Одни участники чего стоят! Могут, две академии, МГТУ им. Н.Э.Баумана, МИНГ им. Н.Н.Губкина, РХТУ им. Д.И.Менделеева, МИГАИК, МАРХИ, Радиокomitee, кино-фото-документалисты, художники! А экспонаты?! Макеты танков и самолетов, "Катюша" и артиллерийские системы снаряжение войск и партизан, боеприпасы и специальные материалы, оптические приборы и типографы...

Музей РХТУ представлен работами профессоров Андреева К.К., Баканова

А.С., Петрова Г.С., Китайгородского И.И., Лукьянова П.М. и В.М. Лекаева...

Политехнический музей на Старой площади (и Лубянке), а не на Шелешихе приглашает Менделеевцев познакомиться воочию с нашим вкладом в Победу, с трудовыми подвигами москвичей. Возможно и Вам захочется пополнить исторические фонды музея РХТУ, который вместе с университетом в этом году отмечает Семидесятилетие.

Союз музеев,
редакция "Менделеевца".

МЕНДЕЛЕЕВЫЕ В КОКАНДЕ

(Продолжение беседы с доцентом кафедры ОХТ Строгановым Вадимом Федоровичем, беседу вели А.П.Федосеев, А.П.Жуков, А.В.Беспалов).

- Вадим Федорович, а в свободное время что делали, если оно было?

- Это целая история. Мы наладили свою киноустановку, был такой студент Назаров В.П. - силикатчик, это был энтузиаст кино. Меня с ним познакомил племянник Цурюпы Н.Н. Он мне предложил запустить киноустановку, но оказалась, что прежде чем это совершить, нужно было решить одну электротехническую загадку. Кто не знает, что Восток дело тонкое. Коканд питался от постоянного напряжения 440 В, а нам нужно было переменное напряжение 220 В, чтобы запустить эту установку. Надо сказать, что на переменное напряжение спрос в институте был велик. Запускать киноустановку нужно было от синхронного двигателя. Ну вот, вроде все приготовили. Картину давали, сейчас не помню, то ли "Суворов", то ли "Кутузов". Народу собралось видимо-невидимо. Пришел и директор МХТИ Пильский М.Я. с супругой. А поскольку нас с Назаровым шатало от голода, то жена Пильского нас перед сеансом чем-то покормила. Потушили свет, запустили киноустановку, и тут началось. Двигатель-то синхронный, частота меняется, звук падает, что на экране происходит, смеху подобно. Сеанс прервали, одним словом дискредитация полководцев. Пильский шумит, но ничего. Назаров не унывал и сказал, что все будет хорошо. Нашли частотомер, достали реостат, посадили человека, который передвигал контакт реостата вручную туда-сюда, и дело пошло. Смотрели много фильмов, особой популярностью пользовался фильм "Парень из нашего города".

- Сколько студентов и преподавателей было эвакуировано в Коканд?

- Около трехсот студентов и преподаватели, в общем, целый эшелон.

- А где Вы жили?

- Жили мы в старом городе, в здании прокуратуры были размещены 8 семейных студентов, в том числе и я с женой.

- А сам Институт где размещался?

- Выделены были здания двух средних школ: 6-й и 4-й, а для библиотеки было приспособлено какое-то одноэтажное здание со множеством шкафов. Зимой было холодно, и, чтобы как-то поддержать тепло, печки топили хлопковым жмыхом.

- А как кафедры размещались?

- В 6-й школе размещалась кафедра физики, электротехники, факультет ИХТ, например Андреевская кафедра, на этой кафедре занимались изготовлением пороха, исследовали процесс нитро-

вания хлопкового жмыха, на этом факультете работали Орлова Е.Ю., Стрепихеев Ю.А., располагались там же силикатчики. Помню Матвеева, Юнга, Попильского, Дудерова. В 4-й школе размещалась кафедра аналитической химии, Крешков А.В. работал, кафедра неорганических веществ (на этой кафедре работали профессоры Кузьминых и Михайленко).

- А кто из ОХТ-шников был?

- Кузнецов Д.А., Фурмер И.Э., Лукьянов П.М., Лукьянов продолжал писать в Коканде 3-томную историю развития химической промышленности и химических промыслов в России.

- Вадим Федорович! Сейчас в России пьют всеот сапожника до Президента, нескромный вопрос: Вы сколько раз выпивали в Коканде?

- Два раза, и оба раза угощал профессор кафедры физики Тарасов В.В. Один раз я ему сконструировал переключатель тока, смешная такая штука получилась, профессор одобрил и на радость угостил. А второй раз - это целая история. Был у Тарасова В.В. на кафедре аппарат какой-то медицинский, считался он должен был от тока высокой частоты, а ток в Коканде, как я уже говорил, как ни странно, был постоянный. Идея возникла у профессора Тарасова: а можно ли поджаривать в этом аппарате колбасу? Я ответил, что это возможно.

В то время, а это был 1942 год, Тарасов занимался интереснейшей научной проблемой: влияние частоты переменного тока на рост полимерных цепей. И он спросил меня: "А можно ли построить такой генератор?" Перед войной мне как-то пришлось побывать в научно-исследовательском Институте связи, где я увидел такое интересное устройство как магнетрон (мощный генератор эл.-магн. волн сантиметрового диапазона), я и предложил В.В.Тарасову его использовать. За это предложение меня угостили сладким вином.

- И все? И это за два года?

- Да. Тарасов В.В. был интереснейшим и оригинальным человеком. Ходила такая байка, что в Кучино (Подмосковье) Тарасов познакомился на прогулке с маленьким лысым старичком, это был Н.Е.Жуковский - основоположник современной аэродинамики. (В 1904 году Жуковский в Кучино создал Аэродинамический институт, а с 1918 г. организовал там ЦАГИ). После знакомства с Жуковским Тарасов часто заглядывал в окна здания ЦАГИ и смотрел, как там работают. "Ты кто?" - спросили его однажды рабочие. Наверное в память о встрече с Жуковским Тарасов с гордостью произнес: "Я профессор".

- И все-таки, Вадим Федорович, что же за все время пребывания в Коканде с местным населением не было никаких инцидентов?

- Однажды нас остановил военный патруль, мы нарушили комендантский час, мы показали студенческие удостоверения, подписанные С.Раковским, а патрульный угрожающе спросил "Это что такое?" - "Это? Студенческие удостоверения". - "Я не про это спрашиваю. Кто подписал? Тут написано какой-то "Сраки". - Да, нет, это наш директор профессор С.Раковский". Посмеялись, отпустили. Я должен сделать, можно сказать, официальное заявление: угрозы относились к нам блестяще. Вот пример такой: питьевая вода артезианская в Коканд подавалась с гор, и воду продавали прямо на улице в киосках, питачок - литр. Но возникла проблема, как наладить учет питьевой воды. В МХТИ у нас был свой студенческий НЭПр (научно-экспериментальное производство) и был у нас свой начальник т. Набавкин, к сожалению, имя и отчество не помню. Так вот, этот Набавкин имел право заключать договора, и вот водяные счетчики, которые очень быстро зарастали, предложили наладить мне. Ну, с чего я начал. Счетчики я прочистил, но учет питьевой воды я наладить не смог. Я знал, что нужна была тарировка с помощью калиброванных емкостей, но с этой задачей не справился. Так что плату за проделанную работу не ожидал. И вдруг, к моему удивлению, мне заплатили деньги, я пошел к начальнику питьевой станции, им оказался высокий пожилой аксакал. Я сказал: "Работа не выполнена, а Вы мне заплатили деньги." Внимательно посмотрел на меня аксакал и произнес: "Ну, и что? Деньги-то всем нужны, а Вы студент, А счетчики тем не менее Вы прочистили."

- Спортлом занимались, ну, например, в футбол играли?

- В футбол не играли, что Вы, босиком там играть нельзя, а обувь берегли.

- А какие интересные курсы по специальности Вам запомнились? Кто их читал?

- Токсикология, читал профессор Козлов В.В. (Вениамин Вениаминович). Студенты ласково его называли: "Витамин Витаминович". Технология отравляющих веществ, читал профессор Стрепихеев Ю.А.

- А в каникулы что делали?

- Рыли каналы, арыки.

- А что же написано в арабском свитке, который Вы нашли на пустыре?

- Это другая история.

Продолжение следует.

АНГЛИЙСКИЙ ДЛЯ КАРЬЕРЫ

Вы мечтаете об интересной, высокооплачиваемой работе? Если да, то вам просто необходимо знание английского языка! Причем, совершенно не обязательно владеть иностранным языком в совершенстве - вы сможете получить прочные и глубокие знания на любом интересующем вас уровне, поступив на КУРСЫ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА при Центре интенсивных методов обучения иностранным языкам. Центр ИМО ин.яз. - это самостоятельное структурное подразде-

ление Университета, созданное для углубленной языковой подготовки студентов высших колледжей РХТУ, а также для того, чтобы студенты других факультетов Университета имели возможность получить так называемое "второе" или "дополнительное" образование по иностранному языку, осуществляемое на коммерческой основе. Стоимость 1 часа обучения на курсах (1,3 долл. США) вдвое мень-

ше чем на городских курсах, а количество слушателей в одной группе 10 человек. Качество обеспечивает высокая квалификация преподавателей и лучшие пособия Великобритании.



Курсы иностранных языков Центра ИМО ин.яз. предлагают:

ГОБЩИЙ КУРС АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА - уровни 1. начальный, 2. промежуточный, 3. средний (каждый уровень - 120 час. обучения).

II Студентам старших курсов и сотрудникам Уни-

верситета рекомендуем курс **АНГЛИЙСКИЙ ДЛЯ РАБОТЫ** - уровни 1. начальный (но не с нуля!), 2. средний (каждый уровень - 60 часов).

III Студентам экономического факультета и всем желающим предлагаем курсы АНГЛИЙСКИЙ ДЛЯ БИЗНЕСА И МЕНЕДЖМЕНТА (каждый по 60 час., ст-сть 1,5 долл. в час).

Занятия - 2 раза в неделю по 2 часа с середины сентября по май. По окончании курсов выдается сертификат.

ЗАПИСЬ на курсы в ауд.410 (3-й корп.) Пш.Вт. с 12.30, тел.: 978-95-81.



В апреле в стенах Государственной Академии Нефти и Газа проходил Пушкинский конкурс поэзии, посвященный 50-ти летию Победы. Я был приглашен в качестве участника. Немало пришлось побродить по длинным светлым коридорам, пока я нашел актовый зал. Столовые, буфеты, магазины и даже парикмахерская - часть описательной характеристики Академии. Так началось мое знакомство с ГАНГОм. Мне удалось взять интервью у организатора конкурса Комаровой Натальи Николаевны.

- Как у Вас зародилась идея проведения этого конкурса?

"В юстах у ГАЖА"

- Идея проведения конкурса зародилась 2 года назад. Пришлось убеждать ректора в пользе этого конкурса, чтобы он разрешил его проведение. Также нужно было найти спонсоров, которые обеспечили бы финансовую поддержку. Итак, в апреле 1994 года мы объявили 1-ый межвузовский конкурс поэзии. В течение 3-х дней к нам поступило 61 заявление.

- Ваше впечатление от проведенного конкурса и каково его значение?

- Интерес к Пушкинской поэзии объединил все Московские поэтические силы. В этом году количество участников значительно выросло (более 150 чел.). Поэзия - склад эстетического, интеллектуального, духовного и значение ее; прежде всего, в сохранении духовного потенциала русского народа, а также открыть для себя Пушкина в новом свете, как символ русской поэзии.

- Собираетесь ли Вы вручить почетные призы победителям?

- Мы собираемся вручить победителям денежные премии: I место -

150 тыс. рублей, II место - 100 тыс., III место - 50 тыс.

- Планируете ли Вы в будущем проведение таких же конкурсов?

- Мы хотим продолжить такие конкурсы, по возможности связывая их с другими историческими датами.

Мне остается добавить некоторые детали. Конкурс делился на три этапа: исполнение музыкальных произведений, чтение поэтических произведений и конкурс собственных поэтических произведений.

От нашего университета в конкурсе принимало участие 4 человека: Катин Р.А., Пешков А.В. (конкурс стихов); Козырев Г.И. - преподаватель (конкурс стихов и исполнение музыкальных произведений); Иванова Н. (чтение поэтических произведений).

Ну что ж, пожелаем успешного проведения таких конкурсов в будущем!

Р. Катин
С-25

В Центр Литературного Творчества приглашаются все желающие, склонные к литературному творчеству.
Ждем Вас в редакции газеты "Менделеевец"

Главный редактор А. В. Беспалов
Выпускающие редакторы: О. Б. Орлова, Н. Ю. Денисова
Компьютерная перстка С. А. Романчева

Издатель
Издательский Центр РХТУ им.Д.И.Менделеева

Заседание
редакционной коллегии
по четвергам с 15 до 16 часов

Адрес редакции:
Миусская пл., 9. Телефон 978-88-57