

МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

ГАЗЕТА РОССИЙСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА
№ 2 (1963) + декабрь 1994 г. + Издастся с 1929 г. Цена свободная

80 лет Б. И. СТЕПАНОВУ

Б Р А В О , Б И С

25 ноября 1994 года исполнилось 80 лет со дня рождения лауреата Государственной премии СССР, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, почетного Соросовского профессора, доктора химических наук, профессора Бориса Ивановича Степанова - одного из учеников профессора Н. Н. Ворожцова-старшего - основателя кафедры химической технологии органических красителей и промежуточных продуктов РХТУ имени Д. И. Менделеева.

Трудовая деятельность Бориса Ивановича началась в 1930 г. на Экспериментальном заводе Азилтреста, преобразованном в 1932 г. в Научно-исследовательский институт органических полупродуктов и красителей (НИОПиК).

С 1934 по 1939 г. Б. И. Степанов - студент МХТИ им. Д. И. Менделеева, который оканчивает с отличием по кафедре химической технологии органических красителей и промежуточных продуктов и назначается на должность ассистента кафедры органической химии и биохимии Московского института рыбной промышленности и хозяйства.

С 1941 по 1946 г. Б. И. Степанов проходил службу в рядах Военно-морского флота. В составе спецгруппы ВМФ выполнял задания в районе боевых действий 2-го и 3-го Белорусских фронтов. После демобилизации Б. И. Степанов был зачислен в аспирантуру при кафедре химической технологии органических красителей и промежуточных продуктов МХТИ им. Д. И. Менделеева, а с 1947 г. работал ассистентом кафедры. В 1949 г. он защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук, а в 1963 г. - докторскую диссертацию. С 1960 по 1972 г. Б. И. Степанов - проректор по учебной работе института, а с 1961 по 1989 г. заведует кафедрой МХТИ.

Результаты научно-исследовательской деятельности Б. И. Степанова по изучению реакций дезотирования и азосочетания имели теоретическое и практическое значение.

Большой вклад сделал Б. И. Степановым в изучение элементорганических хромофорных систем, электронных взаимодействий в молекулах элементорганических соединений с участием атомов кремния, фосфора и серы. Результаты этих исследований стали основой для создания обобщенной теории цветности органических и элементорганических соединений.

Работы по синтезу и изучению свойств лазерных красителей в 1989 г. были удостоены Государственной премии СССР.

Большое значение для подготовки будущих специалистов имеет учебник Б. И. Степанова "Введение в химию и технологию органических красителей" (1971, 1977, 1984 гг. изданий), переведенный на польский язык. Значительную роль в популяризации химической науки среди молодежи сыграла книга "История великого закона", выдержавшая три издания у нас в стране и переведенная на болгарский, венгерский, польский, китайский и японский языки.

Борис Иванович всегда был тесно связан с предприятиями анилиноокрасочной промышленности. Он регулярно принимал участие в работе Совета директоров заводов и комиссий по экспертизе отдельных промышленных предприятий и производств.

Под руководством ученого защищены 50 кандидатских диссертаций, 6 его учеников стали докторами наук. Он опубликовал более 400 научных работ.

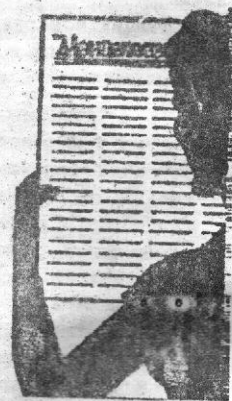
Заслуги Б. И. Степанова отмечены орденами Ленина, "Знак Почета", Трудового Красного Знамени, медалями "За трудовую доблесть", "За победу над Германией", "За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина", "Ветеран труда" и др.

Б. И. Степанов постоянно вел большую общественную работу. В течение многих лет избирался членом партийного комитета института.

Дорогой Борис Иванович! Студенты, сотрудники, преподаватели - весь коллектив кафедры химической технологии органических красителей и промежуточных продуктов сердечно поздравляет Вас со славным юбилеем - восьмидесятилетием со Дня рождения.

От всей души желаем Вам, дорогой Борис Иванович, крепкого здоровья, неиссякаемой энергии, новых творческих успехов на благо Отчизны, науки и народного образования.

Редакция газеты "Менделеевец" присоединяется к поздравлениям и желает Вам, Борис Иванович, всего самого доброго!



СЕГОДНЯ
В НОМЕРЕ:

Афоризмы

Приглашаем к
дискуссии

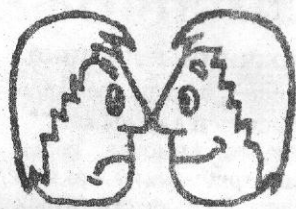
Аптека на столе
(Людмила Ким)

Рыжие в футболе

БИО сновы у нас

RENDES - VOIS:
интервью
с Р. Г. Мелконяном

Литературная
страница



RENDES - VOUS

Р. Г. Мелконян

Человек создан для того,
чтобы хранить и возделывать сад земной...

От промышленного загрязнения страдают растения, животные, окружающая среда и в первую очередь люди. Огромные площади некогда плодородных земель превращаются в пустыни из-за эрозии, истощения водных ресурсов, отравления ядохимикатами. Рост содержания углекислого газа в атмосфере грозит глобальными климатическими изменениями.

Быстро растущее население планеты требует все больше пищи, воды, энергии. Что делать? В силах ли человечество разрешить вставшие перед ним проблемы? Хватит ли у него для этого времени и средств?

На эти и другие вопросы будет отвечать наш собеседник, бывший менделеевец, зам. руководителя аппарата Комитета по экологии Государственной Думы, Федерального Собрания Российской Федерации, ученый секретарь Высшего Экологического Совета при комитете по экологии Государственной Думы, кандидат технических наук **МЕЛКОНЯН Р. Г.**

Беседу ведет редактор газеты "Менделеевец" **КАРЛЮВ Л. П.**

К.Л. Рубен Гарегинович! Скажите пожалуйста, в каком году Вы закончили наш университет и по какой специальности?

М.Р. В 1968 г., силикатный факультет, по специальности "технология стекла и силикатов". Я с благодарностью вспоминаю своих преподавателей, которые дали мне возможность полюбить "профессию о стекле". Это в первую очередь - Николай Михеевич Павлушин, Павел Дюбраевич Саркисов, Сергей Иннокентьевич Силвестрович, Георгий Георгиевич Сентюрин и др.

К.Л. Скажите пожалуйста, а почему Вы полюбили "профессию о стекле"?

М.Р. Для того, чтобы на этот вопрос ответить, необходимо знать его предысторию. В 1966 г. я был переведен с Химфака Ереванского политехнического института в МХТИ. В это время, под научным руководством моего отца, Мелконяна Гарегина Саркисовича, в лаборатории стекла Ереванского НИИ камня и силикатов была разработана новая технология гидротермальной переработки аморфных горных пород вулканического происхождения на ряд силикатных продуктов, в т. ч. на комплексное стеклянское сырье "каназит". Химизм процесса был досконально изучен в стенах этой лаборатории. А вот для того, чтобы в дальнейшем овладеть знаниями в области стекловарения "каназита" и изучением процессов, протекающих при его варке нужно было пройти хорошую школу в МХТИ им. Менделеева.

Основы теоретические основы стекловарения и изучив физико-химические процессы, протекающие при варке и выработке стекол, я в 1971 г. поступил на очно-отделение аспирантуры Государственного института стекла. Успешно завершив учебу и защитив кандидатскую диссертацию по теме: "Исследование

процесса гидротермального приготовления шихты для хрустала и эффективности ее использования в стекловарении".

К.Л. Рубен Гарегинович, а почему Вы выбрали Менделеевский институт, а не какой-либо другой вуз?

М.Р. Как сегодня помню, летом в 1965 году во время показа киножурнала "Новости дня" в Ереванском кинотеатре "Найри" был предоставлен материал о творческих успехах деятельности кафедры стекла и силикатов МХТИ им. Менделеева, возглавляемой в то время проф. Китайгородским И.И. и его публичная лекция в Большом актовом зале института перед студентами силикатного факультета. И я с этого момента загорелся желанием во что бы то ни стало стать студентом МХТИ. Это желание осуществилось.

Интересно, что по моим стопам пошел мой старший сын - Гарегян, который является студентом 2-го курса силикатного факультета.

К.Л. В настоящее время Вы работаете в Комитете по экологии Государственной Думы. Расскажите, пожалуйста, кто возглавляет комитет по экологии, и какие задачи стоят перед этим комитетом.

М.Р. Один из 23 Комитетов Государственной Думы, комитет по экологии, возглавляет ученый с мировым именем Лемешев Михаил Яковлевич, доктор экономических наук, профессор, действительный член Академии экономических наук и предпринимательской деятельности России, эксперт ООН по охране окружающей среды, более четверти века посвятивший себя вопросам охраны окружающей среды.

По инициативе профессора Лемешева в 1972 г. в Центральном Экономико-математическом институте АН СССР был создан отдел экономических проблем природопользования, на базе которого возникла школа экономистов-экологов, ныне работающих во всех странах СНГ.

В комитет по экологии были избраны 15 депутатов из разных регионов России. Москва представлена 6 депутатами.

Надо отметить, что комитету по экологии помогают работники аппарата комитета в количестве 15 человек, среди них двое являются выпускниками Менделеевца: Ягодина Л. А. и Крамаренко Л. С. Задачами комитета по экологии является разработка законопроектов в области окружающей среды.

К.Л. Рубен Гарегинович, а какие, в первую очередь, законопроекты комитет по экологии будет в этом году представлять для рассмотрения на заседаниях депутатов Государственной Думы?

М.Р. С удовлетворением хотел бы отметить, что два законопроекта уже приняты при первом чтении Государственной Думой: еще в июле месяце с.г. это законы "О государственной политике в области обращения с радиоактивными отходами" и "Об

особо охраняемых природных территориях".

Законопроект "О твердых отходах производства и потребления" выложен в повестку для заседания Государственной Думы 14 ноября. Кстати, при разработке этого проекта закона свою лепту внес член рабочей группы, профессор кафедры "Промышленной экологии" РХТУ им. Менделеева, д.т.н. Зайцев В.А.

Кроме этого, готовятся еще 5 законопроектов:

- "О радиационной безопасности населения";
- "Об экологической безопасности";
- "Об экологической экспертизе";
- О внесении изменений и дополнений в Закон Российской Федерации "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения";
- "Об охране озера Байкал".

К.Л. Рубен Гарегинович, что Вас привело к проблемам экологии?

М.Р. После окончания аспирантуры в 1975 я работал в разных научно-исследовательских стекольных институтах, а также на производстве. За время ознакомления с работой стекольных заводов, я стал очевидцем той жуткой картины, насколько это производство загрязняет окружающую среду, в частности, в процессе загрузки стекольных шихт в стекловаренные агрегаты. В одно из моих направленных научных исследований, еще при учебе в аспирантуре была разработана способ уплотнения стекольных шихт с целью уменьшения ее загрязнения окружающей среды. Результатом этих работ явился выход книги в соавторстве с В.И. Назаровым и В.Г. Калыгиным под названием "Техника уплотнения стекольных шихт".

Будучи начальником исследовательской лаборатории на Лейсанском стекольном заводе целью наших научных разработок были вопросы утилизации стекольного, металлургического и ва.о. отходов горных пород и керамики, хромосодержащих отходов, образующихся в процессе очистки сточных вод гальванического производства и др., для их применения при производстве декоративно-облицовочных материалов. Все эти вопросы в первую очередь, были связаны с уменьшением загрязнения окружающей среды, т. е. с улучшением экологической ситуации в тех или других районах города или региона.

К.Л. О работе Высшего Экологического Совета Вы могли бы что-нибудь рассказать?

М.Р. В апреле нынешнего года решением комитета по экологии Государственной Думы был организован Высший Экологический Совет. Он является постоянно действующим коллегиальным органом экспертного и информационно-консультативного обеспечения его деятельности в области экологического оздоровления окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.

К.Л. А какие задачи у ВЭСа?

М.Р. Задачи Высшего Экологического Совета - проведение экспертно-аналитических работ по разработке экологических прогнозов и формирование на этой основе общегосударственной, международной и региональной политики. Кроме того, консультативная помощь и экологическая экспертиза законопроектов, разрабатываемых Государственной Думой, а также проектов Указов Президента Российской Федерации, выносимых на рассмотрение Государственной Думы в области экологии и рационального использования природных ресурсов, эколого-экономическая экспертиза крупных природообразующих проектов размещения и развития производственных сил страны.

К.Л. Какие интересные программы Вы успели уже рассмотреть на заседаниях секции Высшего Экологического Совета?

М.Р. Можно смело заявить, что ряд председателей секции очень активно начали свою работу в ВЭСе. В частности, председатель секции №9 "Водные проблемы", профессор МГУ им. Ломоносова Петросян В.С. подключил членов секции по подготовке проекта закона Водного Кодекса Российской Федерации. Я бы хотел отметить деятельность председателя секции №14 "Экология сельского хозяйства и охраны почв" академика АЕН РФ Торожанова А.Н., а также работу секции №16 "Экологическое образование и воспитание", руководителем которой член-корреспондент РАН, действительный

член Российской Академии образования, д.х.н., ректор Международного Университета Ягодин Геннадий Алексеевич.

Хотел также обратить внимание на то, что в других секциях тоже плодотворно работают ученые из РХТУ им. Менделеева.

В частности, секцию №16 "Промышленная экология" возглавляет зав. кафедрой промышленной экологии профессор Тарасов В.В., а его заместителем является доцент кафедры, к.т.н., Макаров В.В.

К.Л. Скажите пожалуйста, нездоровая экологическая обстановка в первую очередь оказывает отрицательное влияние на здоровье людей. Что Вы можете на этот вопрос ответить?

М.Р. Естественно, в целом по России идет процесс резкой деградации как природной среды, так и условий жизни обитателей и ухудшения их здоровья. По продолжительности жизни россияне почти позади всех стран Европы, Украины, Белоруссии, республик Прибалтики. Наши мужчины живут в среднем на 7-10 лет меньше, чем в ряде развитых государств мира. Дети в возрасте до 1-го года умирают в два раза чаще, чем в США. Всего 23% детей остаются здоровыми к 7-летнему возрасту, а к 17-летнему-14%; половина юношей призывного возраста непригодны к службе в Армии по состоянию здоровья. С 70-х годов 50% возроста частота экологически зависимых заболеваний - сердечно-сосудистых и онкологических.

К.Л. А какой Выход из создавшейся

ситуации Вы видите?

М.Р. На этот вопрос я бы ответил ссылаясь на суждения академика Лемашева М.Я.: для решения природоохранных проблем в нашей стране нужны не стихийная рыночная вакханалия, не бездумный отказ от планирования, как этого требуют монетаристы, а оптимальное сочетание плановых и рыночных методов управления многоукладной экономикой. Но и этого не достаточно! Экология не отделима от нравственности. Для экономического, социального и экологического возрождения России необходимо, прежде всего, духовное возрождение народа. Чтобы спасти самому и спасти своих близких, спасти общее будущее, каждый человек должен осознать, что он не царь природы, а как и вся природа, Божье творенье. Так будем же помнить: "Человек создан для того, чтобы хранить и возделывать сад земной".

К.Л. Рубен Гарегинович! Что бы Вы хотели пожелать читателям "Менделеевца"?

М.Р. Во-первых, я хотел бы поблагодарить Вас лично, Леонид Петрович, за представленную возможность выступить на страницах газеты "Менделеев". Во-вторых, хотел бы свое выступление завершить словами Гете: "Бог прощает и люди прощают. Природа не прощает никогда". Чтобы все люди помнили об этом.

г.Москва
октябрь 1994 г.

БИО С НОВА У НАС.

Контакты РХТУ с Международной организацией БИОполитики (сокращенно - БИО) продолжаются. Впервые Президент БИО доктор Агни Влavianос-Аравитис побывала в нашем институте пару лет назад и познакомилась с теми, кто занимается разработкой экологических обращений цивилизации лицом к той окружающей среде, в которой она существует и без которой существовать не может. Идеология БИОполитики представляет собой одну из возможных версий экологического сознания - именно ту, которая ориентирует человечество на взвешивание своих запросов к возможностям сохранения и выживания природной среды. В нашей стране более распространена (если вообще можно говорить о распространении в бывшем СССР и после него экологического хотя в какой-то мере сознания) иная версия ориентированная на умерение отрицательных, разрушающих последствий деятельности человека для окружающей среды, исходящая из примата интересов человека и человечества в их взаимоотношениях с природой. Однако это не исключает и возможности прислушаться к БИО и найти с этой идеологией и тем более с окружающей, этой идеологией руководящей и с людьми, ее составляющими, и в МЕНДЕЛЕЕВКЕ систематически контактируют и обмениваются с БИО мнениями, участвуют в ее мероприятиях и приглашают БИО на свои.

Летом Президент БИО возглавляла работу организованного БИО Международного Сахаровского Конгресса в Афинах - и конечно же, в нем приняла участие делегация Российского химико-технологического Университета во главе с ректором П. Д.

Саркисовым. Поскольку БИО уделяет большое внимание реформе системы, направленности и духа образования, в особенности развивающего и гражданизирующего ГУМАНИТАРНОГО, в делегации РХТУ гуманитарный сектор нашего Университета представляла доцент кафедры гуманитарных знаний Л. А. Масалкова, выступившая с докладом об опыте первых лет работы кафедры.

И вот БИО в очередной раз в гостях в РХТУ, на специально организованной встрече-конференции по обмену опытом БИО/экологизации высшего технического образования. О "химической" части конференции, на которой выступили Агни Влavianос-Аравитис, П. Д. Саркисов, Дж. М. Гайянини и др., лучше всего напишут представители профильных кафедр, участвовавшие в заседании.

А "наша", гуманитарная часть встречи с БИО прошла в кабинете гуманитарных знаний и собрала всех, кто осознает важность этой стороны в подготовке будущих специалистов столь экологически потенциально-опасных профилей, как различные химические технологии и бизнес в этой сфере. А Влavianос посвятила свое выступление итогам продвижения идей БИО в высшее образование, соединению идей БИО и социологии, политологии, культурологии, которые по ее мнению необходимо ориентировать на изучение и убеждение политиков и граждан в идеологии выживания человечества как части живой оболочки планеты, на оценку любой стороны образа жизни и предлагаемых в этой сфере нововведений сквозь призму условий сохранения жизни. Е. Г. Мермеляштейн, Л. Д. Троянзина, Л. В. Павлова, И. А. Сухариков и

другие выступавшие менделеевцы рассмотрели сопрясающуюся с БИО проблематику "своих" наук - философии, истории и теории культуры, политических учений. Порой обмен мнениями перерастал в жаркий спор: ведь экологическое мышление в нашей стране традиционно более оптимистично смотрит и на экологический потенциал технологий и на способность общества находить экологически приемлемые решения меньшей ценой для условий жизни человека. Однако в главном было еще раз продемонстрировано единство: без экологической доминанты в сознании и поведении человечества его выживание невозможно; а экологическое мышление невозможно без развития культуры и культурной образованности человека, без того, что в нашей стране обозначается как приоритет духовных, творческих потребностей, как "возвышение потребностей" человека.

Дейнска П. Б. (Каф. Гуманитарных Знаний).



АФОРИЗМЫ

- Самое плохое - хорошо делать то, чего вообще не следует делать.
- Кусаются пены, а кладут на полку зубы.
- Приносить пользу лучше домой.
- Избыток извилин - это уже лабиринт.
- Уроки демократии кончатся переменами.
- Светлое будущее оказывается совсем в другой стороне.
- Рыночные отношения вырабатывают базарную психологию.
- Что лучше: тотальный режим всеобщего восхищения или демократия взаимной неприязни?
- Отечество славно, которое ест.
- В каждой цивилизации есть свои варвары.
- Чтобы поправить экономику, не поменять ли нам национальность?
- Голодный человек - личность думающая.
- Видит око, да ум неймет.

Московская
школа афористики



ЛЮДМИЛА КИМ - НАША ЗНАМЕНИТОСТЬ.

Лет 20 тому назад в нашей мendeleevke училась Люся Ким, - милая и симпатичная девушка, всегда улыбающаяся и исключительно доброжелательная. Худенькая и небольшого роста, она отличалась необычайной подвижностью, вечно куда-то спешила. Хорошо училась и работала над диссертацией, после защиты которой, кандидат технических наук Людмила Ким всерьез увлеклась народной медициной. Все эти годы Люся писала небольшие статьи, регулярно появлявшиеся на страницах газеты "Московская правда". В настоящее время она нередко выступает по телевидению. В 1993 году Людмила Ким издала свою первую книгу "Здравствуй, Ванга", а также "250 рецептов народной медицины". По глубокому убеждению автора многие болезни человека можно успешно лечить, используя лечебные свойства лекарственных растений. В таком случае отпадает необходимость мчаться в аптеку и покупать весьма дорогостоящие препараты. Куда проще и полезнее вспомнить позабытые лечебные свойства самых обыкновенных растений - лука, крапивы, картофеля, капусты. Исключительно полезен сок из хвои ели, сосны, пихты, кедра. Этим соком собственного производства можно избавиться от простуды и кашля, и даже убрать затемнения в легких. О том, как приготовить сок хвои, подробно



написано в ее книге. Людям пожилого возраста полезно употреблять в пищу лук, который открывает закупорки сосудов головного мозга, повышает аппетит. Даже вдыхание запаха лука полезно. Лук необходим при лечении желтухи, ангины, заболеваниях селезенки, он устраняет раздражение от укусов комаров. Лук - важный источник так необходимых для нас витаминов. Недаром существуют такие пословицы: "Лук от семи недугов лечит", "Кто ест лук, тот избавлен от вечных мук".

Много витаминов содержится в ягодах рябины и калины. Плоды рябины применяются для лечения гипертонии, атеросклероза, других болезней. Сок калины помогает



излечиваться от бронхита, воспаления легких, помогает при заболеваниях почек, язве желудка. В народной медицине широко применяется картофель, ценный уже тем, что содержит калий, белок, крахмал, витамины. Сок сырой картошки является хорошим средством предупреждения склероза, лечения гастритов, язвы желудка. Таким же ценным продуктом является сок из свежей капусты. Капуста хороша во всех ее видах: жареная и парная, свежая и соленая. Книга Людмилы Ким пришлась по душе читателям и приобрести ее не так просто.

Сотрудник РХТУ

Армейские хохмы от А до Я

- ★ А ведь каждый из вас - взрослые люди!
- ★ А вы и ухом не моргнули...
- ★ А здесь ток идет, идет... и превращается в напряжение.
- ★ А как смочить повязку, если нет воды? Подумайте.
- ★ А на лабораторных работах начинаются игры: один в осциллограф смотрит, а другой бока чешет.
- ★ А с 17 часов снег будем чистить коммунистами.
- ★ А я вот проживаю с сестрой-девушкой 75 лет...
- ★ Абашидзе, зарос, как слон, волосат, как уж!
- ★ Автомат работает так: раз, два, три - и вас нет!
- ★ Автомат ставьте на колено левой руки.
- ★ Адские боли в области человека и личности.
- ★ Анализы на руки не выдаются.
- ★ Андрей, я вас всех еще раз поавторю!
- ★ Архивы Трумена, который в тот период создавался
- ★ Баловство с оружием, товарищи солдаты, еще ни к чему не приводило.
- ★ Берегите Родину, мать вашу!
- ★ Боевой листок должен быть боевым листком, ведь это же боевой листок.
- ★ Бон в городе - это не в поле, поэтому нужно не окопы строить, а баррикады копать!
- ★ Бой - это единственное средство достижения победы в бою.
- ★ Будете в увольнении, не знакомьтесь с незнакомыми людьми.
- ★ Буду писать прямо, причем по национальности я грузин.
- ★ Был, если коротко говорить, слесарем
- ★ Было 10 ведер. Я их здесь не ем, мне жена на базар пойдет и купит.
- ★ Было придумано то, что создали танк.
- ★ Быстро доклад мне о наличии расхода личного состава!
- ★ Быстро доклад мне о наличии расхода личного состава.
- ★ В Штатах изобрели новую пулю - без гильзы, теперь к ней изобретают автоматы
- ★ В армии все однообразно: подстрижено, покрашено, посыпано песком.
- ★ В армии все параллельно и перпендикулярно

РЫЖИЕ В ФУТБОЛЕ



Рыжий, как огонь
Даль.

Ох, как не хватает нашему профи-футболу огня. А без огонька и игра не

игра - тяготята какая-то. И мучаются зрители, судьи да и сами горе-футболисты. Вот в Китае у болельщиков на этот счет есть простой клич - в транскрипции на русский "Ча-а-а-аю!", что в переводе на русский: "Подлей масла в огонь!" или еще проще: "Польхни!" - звучит, это не "Форца Италия!" и уж совсем не паше, холодное "Шайбу, шайбу!".

Польхни! Добавь огня и будет игра озарять газон и трибуны, и будут кипеть страсти, и будет радость. Такой искрометный футбол не может жить без рыжих, рыжих как огонь.

Что за чушь, ладно уж "Польхни!", ну, допустим, и игра с огоньком, но рыжие откуда, футбол ведь не цирк? Конечно, речь идет не о коверных рыжих - "ивапах-кирпичах", по старинному цирковому амплу, речь идет о рыжеволосых, рыжебородых футболистах, о тех рыжих, что придают игре свой, особый колорит. Почему так, не знаю, здесь дело за психологами, они могут внести ясность, может быть связанную с особой психологической конституцией, но я знаю одно - "рыжий на поле - жди чудес, жди огня в игре".

Не буду голословным и начну abovo. Футбол в России зарождался в Санкт-Петербурге, Подмосковье и Одессе. И подарили русским эту игру рыжие. В подмосковном Орехово - это парни, мужи из шотландского клана Чарноков - все как один рыжеусые и рыжеволосые, рыжим был и британский шпион Лойкард, гонявший мяч за тех же "морозовцев". Не знаю, был ли рыжим одесский футбольный джок - Богемский, но знаменитый летчик, пионер футбола в Одессе резко отзывался на кличку "Рыжий". Помните Сергея Уточкина -

великого русского спортсмена. Двадцатые, тридцатые годы - "король воздуха" на стадионах Москвы, СССР, Турции - Федор Селин из "Динамо": "Его прыжки вверх или в длину для удара головой были акробатичны и очень масштабны. Вот смотришь - толкучка у ворот, форварды и беки готовятся принять летящий по воздуху мяч, и вдруг ярко рыжая голова Селина резко взмывает вверх и легко отбивает его на высоту превышающей перекладину ворот." Так о рыжем короне вспоминал Старостин - 3 (Андрей).

Есть футбольная байка о том, как в матче довоенной поры "Динамо" - "Спартак" после жесткой, вероятно, грубой игры Федора, к нему подбежал юный тогда, менделеевец - Старостин - 4 (Петр) и врзал. Кулаком по лицу. "Король" сдержался, на то он и король, лишь пробурчал старшим: "Какого волчонка воспитали!"

А сколько еще было среди рыжих классных игроков советского футбола. Мне, к примеру, очень нравился Виктор Воронцов, и, когда он играл в "Крыльях Советов" (Куйбышев), да и когда был в "Локомотиве". Жаль, что за сборную он почти не играл, конкуренция была чересчур мощной.

Об еще одном огневолосом красавце нашего футбола до сих пор помнит турсида "Мараканы". 1965 год, матч сборных Бразилия - СССР при участии Пеле и Яшина. Хозяева ведут к 59 минуте 2:0. И здесь Манга (вратарь бразильцев), выбивая мяч с рук, угодил в голову Анатолия Банишевского и... счет стал 1:2. Затем дело пришло к ничьей 2:2. Когда через годы Константин Есенин спросит у форварда, насколько же случаен был этот гол, тот ответил серьезно и с достоинством: "Когда мяч был у Манги, я, естественно, должен был уходить подальше от ворот - к центру поля. А я остался на позиции перед штрафной. Если бы я ушел, гола бы не было. А ведь отскок от меня мяч бы мог и в ступолюке у

Из записной книжки болельщика.

ворот пролетел, и тогда все равно гол был бы зачислен в актив мне."

Не думайте снисока своей болельщицкой трибуны, ну что мол такого в свете. А смысл его глубок - "Матай знает, что делать!" - говорили болельщики. Чутье и фарт - голевое чутье и голевой фарт - без них никогда не состоится счастье футбольного бомбардира. Три жарких единицы восклицательными знаками подчеркивают 111 голов в клубе Г. Федотова. Таковы успехи Банишевского в советском футболе. Трех рыжих помнит прошедший чемпионат мира по футболу. Это баламут "Кики", в нашем футболе известен как "мистер-пеналь" - Сергей Кирьяков из тех, кто писал, а играть в футбол за сборную на чемпионате мира не захотел. Понимаешь ли, поспорил с Рольфом из "Карлсруэ" на 500 марок. Этот Рольф утверждал, что Кирьяков все-таки поедет в США на чемпионат. А вот Кики не поехал, а выиграв те самые 500 марок и крупно наследив в истории родной сборной. Играть в сборной все же собирается - на какую сумму спорить будет теперь и с кем? Суеверные болельщики про себя думают, что счастья сборной он не принесет: нефартовый. Больно, да и неважен в серьезном деле.

Двое других на чемпионате - 94 были. Среди туристов были популярны парики под их прически. Это Вальдерама - идеал колумбийских болельщиков с бесчисленными тонкими косичками на голове. И Лалас из американской сборной, живой образ карикатурного "ди Сэма", с рыжей козлиной бородкой. Лалас был удачлив, в отличие от Вальдерамы, и после чемпионата подписал контракт с итальянцами и сегодня играет в самом дорогом клубном футболе.

Это лишь ампула в цирке рыжий может быть рыжим, ампула у клоуна такое. А в жизни, как и все - они (рыжие) - короли и рыцари, гуты и лицедей, футболисты и болельщики. Они - мы... Ах, какую непобедимую сборную можно было бы составить из рыжих футболистов всех времен и народов.

Александр Жуков, ОХГ.



От редакции.

На ученом совете университета рассматривается возможность структурных преобразований в РХТУ им. Д. И. Менделеева. Один из вариантов мы предлагаем вашему вниманию.

В следующих номерах "Менделеевца" мы рассчитываем опубликовать интервью с авторами этого проекта. Ждем от вас вопросов, пожеланий, критических замечаний.

ИНСТИТУТ ХИМИИ в составе:

Кафедра общей и неорганической химии

Кафедра органической химии.

Кафедра аналитической химии.

Кафедра физической химии.

Кафедра коллоидной химии.

Высший химический колледж РАН. (На первом этапе Институт)

Отделение подготовки химик-педагог.

Отделение бакалавриата и магистратуры - химическая технология и биотехнология (создается на базе кафедр ОТФ).

Межкафедральный аналитический центр.

Кафедра химии высоких энергий и радиозащиты

Кафедра (ЦЕНТР) химической физики и технологий энергоёмких систем. (Перспектива второго этапа)

ИНСТИТУТ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ОСНОВ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ в составе:

Кафедра высшей математики.

Кафедра физики.

Кафедра инженерной графики.

Кафедра механики.

Кафедра общей химической технологии.

Кафедра вычислительной техники. (На первом этапе Институт).

Кафедра электроники и электротехники.

Кафедра процессов и аппаратов, включая отделение "Мембранная технология". (Создается на базе кафедр ОТФ).

Кафедра охраны труда.

Высший инженерно-химический колледж.

Международный Высший химический колледж по композиционным материалам.

Кафедра кибернетики химико-технологических процессов, включая колледж по информационным системам. (Перспектива второго этапа).

Кафедра гибких автоматизированных систем.

Кафедра изотопов и особо чистых веществ.

Кафедра промышленной экологии.

Кафедра технологии защиты биосферы.

ИНСТИТУТ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК в составе:

КАФЕДРА РУССКОГО ЯЗЫКА.

Кафедра иностранных языков.

Центр языковой подготовки.

Кафедра физвоспитания и спорта.

Кафедра политологии.

Кафедра политэкономии.

Кафедра философии.

Кафедра гуманитарных знаний.

Кафедра социологии и права. 0

Кафедра психологии и педагогики.

Кафедра экономики и организации производства.

Кафедра маркетинга и менеджмента.

Экономический факультет.

ИЗДАТЕЛЬСКОМУ ЦЕНТРУ РХТУ им. Менделеева ТРЕБУЮТСЯ:

- Переплетчик - 2 человека
- Печатник малой офсетной печати - 2 человека
- Размотчик - 1 человек
- Инженер-электронщик - 1 человек
- Оператор множительной техники - 1 человек

Справки по телефону : 978-59-08.

18.10.94 года в 6 часов утра на кафедре химических технологий пластмасс возник пожар. По заключению комиссии вероятнее всего причиной пожара явилось то, что дежурный по кафедре не обесточил лабораторный стол, на котором были установлены и работали термостаты (в процессе работы они вышли из

строения и произошло короткое замыкание), а также не выключил вентиляцию, что затруднило своевременно определить очаг загорания.

В воскресенье 23.10.94 года охрана, по шуму в 341 комнате предположила, что там находится работающий прибор. Ключи от 341 ком. в охрану не сдали. В понедельник 24.10.94 в 12ч. 50мин. зав. лабораторией каф. ОНХ Чернявская И.Н. открыла лабораторию, в присутствии начальника охраны Университета Ковалева И. Я. В лаборатории за столом обнаружен работающий термостат аспиранта Кудельни Д. П.

Такая преступная халатность могла бы обернуться очередным пожаром.

Выписка из приказа





Тихой надеждой к тебе я стремлюсь.
 Облик твой вижу в закатных лучах.
 Боль утихает, не мучает грусть.
 Остановись, улыбнись при свечах.
 И позови, опустив милый взгляд,
 Жажду мою утоли и залей.
 Искрой обрадуй безумство огня.
 Ввысь полыхающее пламя ты взвей.
 Если увидишь во сне мою песню,
 Танец стихов и мелодий полет,
 Может, станцуем, сложем тогда вместе.
 Остров души далеко услышит.
 И попадет в полосу вз ненастий,
 Может, и бурь, ураганов дождей
 Или на штгиль, разновидность напастей,
 Разум молчащий, невужность друзей.
 Дальше пойму я, что это не сон.
 Утро и резкий будильный трезвон.
 Шумно вздохну, день на плечи извалю
 И постараюсь забыть, что люблю.

А. К.



Непозволительная роскошь писать
 стихи не о любви

И быть всегда и всем хорошим
 Но счастья в жизни не найти
 Непозволительная драма любимым
 быть и не любить
 Или любить того кто рано
 Или поздно нас решит забыть
 Непозволительные чувства испепелят
 весь мир души
 Какими вышутся в искусство
 Кто-то будут хороши
 Непозволительную долю печали
 высказал я вам
 Но я ключом открою
 Дверь моих чувствований храм.

А. К.

Б. Житов Осенняя мелодия

Памятная осень 41-го.

И каждой осенью я замираю вновь,
 Свега, окопы снова часто святся,
 Мороз тот, памятный. Казалось, степь

кровь...

И с той поры я зимы стал бояться.
 И понемногу я теплолюбивым стал;
 Зима меня несколько не прельщает.
 Я в октябре молось, чтоб снова май настал,
 И не дожусь, когда земля оттаеет.
 Как нам не повезло. Все бедолаги мы:
 Пять месяцев у нас снежинки кружат.
 По слухам страны есть, где нет совсем

зимы.

Кто там живет - без валенок не тужит.
 Вот так мы и живем и сильно мерзнем мы,
 Ведь падо же судьбе такой случиться
 Могли бы жить без революций и зимы,
 Лишь стоило в Австралии родиться.

Ноябрь 1994 г.
 г. Москва.

Пришел октябрь.

Желтыми листьями осень кружит.
 Север к нам тучи холодные гонит.
 Ива раздвигая мелко дрожит,
 Ветви, как руки безвольные, клонит.
 Серыми сделались краски полей,
 Только лишь озимь еще зеленеет.
 Скрылся за тучами клин журавлей,
 И по-осеннему рано темнеет.
 Начился лета большой карнавал,
 Август в садах опустевших растаял.
 Дождь на траву жемчуга низал,
 Холод ледком ночью лужи оправил.
 Осень. Холодная осень пришла:
 Утра неспешного серым разбегом,
 Листья с деревьев коварно смела
 И закружила оранжевым снегом.
 Жалко нам лета, как юность своя,
 Слишком уж быстро оно закатилось;
 Листья летящие тлетно ловлю,
 Лету шепчу, чтоб скорей возвратилось.

Сентябрь 1986 г.
 г. Новокузнецк.



Осень во Львове.

Вот снова осень наступила;
 Подкралась незаметно,
 вдруг
 Далекий лес позолотила
 И ржавчиной убрала луг,
 И солнце с каждым днем
 позднее
 Из ночи сумрачной встает.
 Заметно стало холоднее,
 Сегодня утром первый лед
 Я видел на углу, у крана.
 Мороз, наверно, ночью

был:

Он, злой, не пощадил каштанов
 И за ночь много листьев сбил.
 О, как красив ковер опавшей
 Осенней, золотой листвы;
 Покрывший все: цветок увядший
 И плок затоптанной травы.
 Люблю осеннюю порою
 Бродить по парку, в тишине;
 Бродить весь день, шурина листвою,
 И помечтать наедине...

Октябрь 1946 г.



Осенняя мелодия.

Вот осень подошла и у ворот стучится.
 Морской, сердитый ветер желтою
 листвою
 Шуришит тоскливо так и медленно
 кружится
 Над остывающей одесскою землей.
 Тенистый парк день это дня желтеет,
 А на прямых дорожках поутру,
 Вода у крапов в лужах леденеет
 И серебрится рыбью на ветру.
 Балкон закрыт уже; там на перлах
 Сирени ветвь повисла. Милый май,
 Прощай, дружище! Осень наступила;
 Прощай же, лето жаркое, прощай.

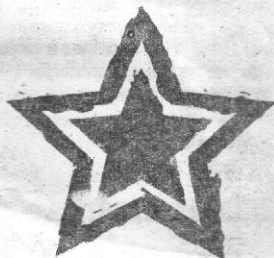
Сентябрь 1944 г.
 Одесский госпиталь.



ЛИТЕРАТУРНАЯ СТРАНИЦА

В начале нынешнего года вышел сборник стихотворений Киры Чекмаревой. Называется он "ПРЕОБРАЖЕНИЕ". Сборник посвящен светлой памяти Лии Наумовны Ляховой и Николая Михайловича Жаворонкова - бабушки и деда нашей поэтессы. Академик Н. М. Жаворонков, выдающийся ученый, многие годы был ректором менделеевского института.

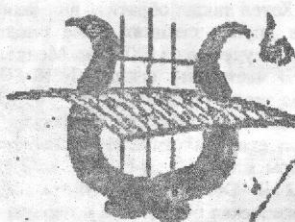
Сборник стихотворений Киры Чекмаревой высоко оценила Анастасия Цветаева. Несмотря на преклонный возраст, а ей в начале 1993 года было 98 лет, она помогла изданию сборника. Рекомендую читателям стихи Киры, А. Цветаева пишет: "А мне остается благословить этот труд".



Деду

Мы ненависть познали, как урок
Внезапного вниманья к нашим судьбам.
Примеры предистории не впрок,
Как видно, оказались нашим судьям.
И снова возбуждаема толпа
Забывшим было криком-"Враг народа!"
Она кричит - но, в сущности, нема,
Она буравит взглядом - и слепа,
В почете также глухарей порода.
Со стенкой стенку сталкивать рабов
С покоя веков забава господина.
Иметь избыток развитых мозгов
Роскошно слишком для простолюдина.
И головы летели под откос
С отнюдь не молчаливого согласия
Толпы рабов, четырежды рабов,
Которых жадно волновал вопрос,
Кого еще им растерзать на части.
Рабы - в священном страхе и в пыли,
А кровь - уже не в силах испариться.
О люди, люди, как же вы могли,
Трусливо, подло, - как же вы смогли
От данной вам свободы отказаться?!

сентябрь. 1988 г.



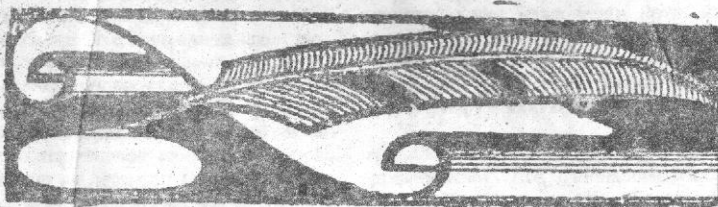
Я сегодня больна стихами.
Слышу я, как вокруг стихают
Звук музыки и голоса,
И пылит мне в лицо дорога,
И в руках у веселого Бога
Польхающие небеса!
Знаю я, что болезнь смертельна,
Мне прописан режим постельный,
И не встать мне уже, не встать,
Не вернуться к исходной теме,
И небесную душу в теле
Преземленном - не удержать!
Но в бреду, с чертой, на грани,
На Великом огне Познания
Наведенные сжечь мосты,
Чтобы, выбрав зерно от плевел,
Не винить этот горький щепел,
Что ладоши мои пусты...

Июль 1991 г



Не уходи - уйду. Склопенные березы
Заплачут надо мной в таинственном
саду,
Где на осенний дерн сухой листвою паду
И мертвенной душе в земном аду
Верну и вдохновенна и слезы.
В полночный час к Истоку бытия
Припав незамутненными устами,
Я и умру, и оживу - стихами
Над водами Тригорского ручья.

18 августа 1992 г.



Л. Окназовой.

Пусть будет мне: ни друга и ни брата,
И тяжесть самых тяжелых в мире нош,
Я знаю все равно, что я - богата
Тобой одной, когда ты так ноешь.
Пусть будет мне: покой и
дерзновенность,
Боеведение младенца и огня!
Я знаю наивысшую смиренность
Сберечь свой голос до Седьмого Дня.
Я знаю в этот час, как сходит мир
На души тех, кто страшен, нем и сир,
И Вечности причислен и причастен.
Познания неумолимый дар
С тебя совлею покровы бранных чар
И отравил - навеки - смертным
счастьем...

