



Менделеевец

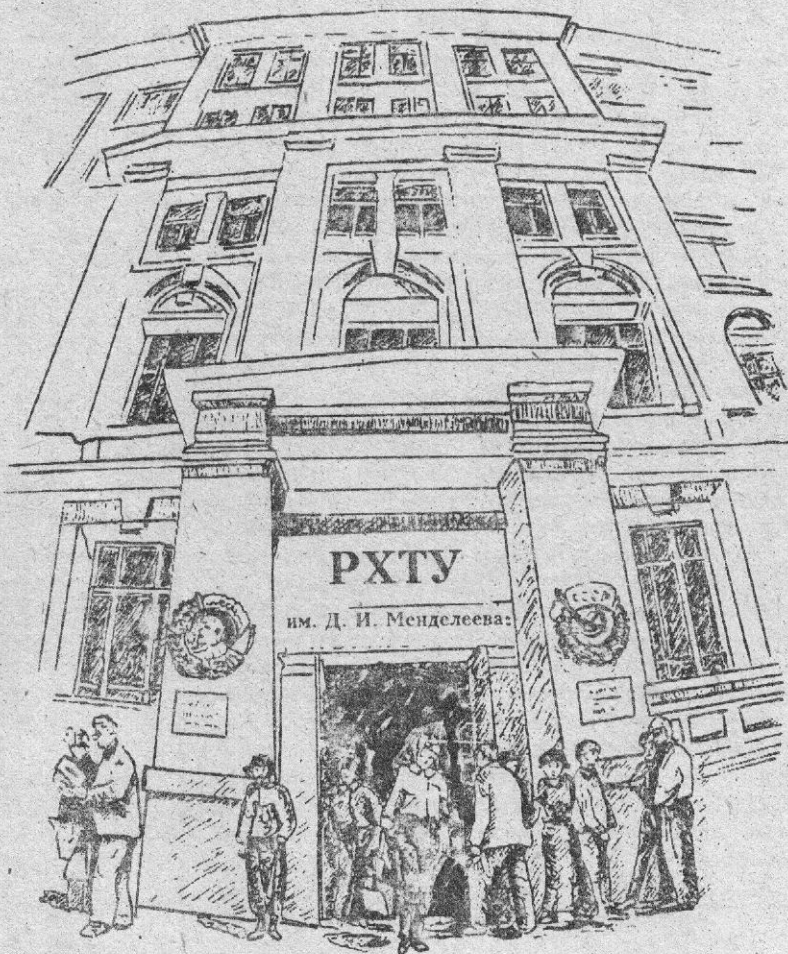
ГАЗЕТА РОССИЙСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

№ 18 (1982) + октябрь 1995 г. + Издаётся с 1929 г. Цена свободная

Пусть цветы и транспаранты
Реют гордо в этот час,
И пускай все музыканты
Веселят сегодня нас.
Сей - ей, прекрасней даты нет
Твоих прекрасных, долгих лет!

Мы вузу восклицаем - Слава!
Ему заслуженный почет!
Не даром слышны крики - "Браво!"
Друзей всегда к нему влечет.
Ему сегодня в день рождения
Любовь, и память, и цветы,
Ему же наши поздравленья,
Ему и адресов листы.
Все от души ему желаем,
Каких еще не видел свет -
Астрономических побед!

Б. Ж.



ПОЗДРАВЛЯЕМ
МЕНДЕЛЕЕВКУ
С 75-ти ЛЕТИЕМ





**Пушай и дальше добрый труд
Приумножает нашу славу!
Вперед идет наш институт
Своим маршрутом величавым.**

Дорогие менделеевцы!

1995 год - юбилейный в истории российского химико - технологического образования: 75 лет назад был создан вуз, именуемый сегодня Российским химико - технологическим университетом имени Д.И. Менделеева. Для вуза - это небольшой возраст, однако достаточный для того, чтобы заслужить определенную репутацию, иметь свою историю.

За годы своего существования вуз подготовил более 53 тысяч специалистов, в том числе и 550 докторов и 5000 кандидатов наук.

Сегодня в составе университета 13 факультетов, 50 кафедр, Высший химический колледж РАН, Высший химический колледж по композиционным материалам, Высший инженерно - химический колледж, Высший колледж информационных компьютерных систем, отделения бакалавриата и педагогов - химиков.

Университет ведет подготовку по 20 различным специальностям.

Являясь базовым вузом, РХТУ им. Д. И. Менделеева во многом определяет развитие химико - технологического образования в стране. Использование последних достижений науки, применение прогрессивных методов обучения, компьютеризация образования, использование опыта передовых зарубежных стран - таковы основные формы учебной работы.

РХТУ им. Д.И. Менделеева осуществляет широкое международное сотрудничество. В университете создан Международный центр ЮНЕСКО по химическим наукам, образованию и технологии. Среди вузов - партнеров Менделеевского университета ведущие университеты США, Великобритании, Франции, Германии, Италии, Японии, Китая, Чехии, Венгрии, Польши, Болгарии, Кубы.

В день 75-летнего юбилея РХТУ я желаю всем студентам, аспирантам, сотрудникам и преподавателям встретить этот праздник радостно и с большой любовью к нашему вузу.

П.Д. Саркисов
ректор РХТУ им. Д.И. Менделеева

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

В 1995 году исполняется 75 лет российскому химико - технологическому университету им. Д. И. Менделеева.

В РХТУ им. Д. И. Менделеева я работаю более 50 лет (с 1944 г.). Менделеевский институт стал для меня вторым домом, где проходит вся моя трудовая деятельность.

Яркие воспоминания остались у меня на всю жизнь от общения со студентами впервые созданного в нашей стране физико - хими-

ческого факультета. Обычно, это были молодые люди, прошедшие войну. Помню, на лекциях всегда был живой контакт между слушателями и лектором. Экзамены по курсу процессов и аппаратов химической технологии, который я читал физико - химикам, большинство студентов сдавали мне только на отлично. Окончание курса лекций знаменовалось обычно вручением лектору на последней лекции букетов цветов и памятных сувениров. Это были действительно очень теплые и доброжелательные отношения.

В.В. Кафаров,
академик РАН



Cornell University

Department of Chemistry
Boiler Laboratory
Ithaca, New York 14853-1301 USA

Dear Prof. Sarkisov,

I wish the Mandelstam University of Technology well in its next 75 years. You have accomplished much; your students and faculty are among the best in the world. Unfortunately, I will not be able to join you in October celebrations.

Cordially yours,
Ronald Hoffman
Нобелевский лауреат

Как выпускнику Менделеевского университета последнего замеса (февраль 1995 г.), хочется поздравить Alma mater с 75-летием.

В Менделавке прошли мои лучшие годы жизни. Тем более, я силикатчик, а как говорится: Менделеевец - это надолго, а Силикатчик - это навсегда.

Поздравляем всех преподавателей, студентов, выпускников с этим славным юбилеем.

От группы силикатного выпуска 1995 года
Ал. Рунов

Желаем коллективу РХТУ больших успехов в подготовке квалифицированных специалистов. Надеемся на расширение творческих контактов.

С.Д. Эвенчик
Главный инженер АО "Гипрохим",
Заслуженный химик РСФСР,
Лауреат премии Совета Министров СССР

UNIVERSITY OF NEW HAMPSHIRE

Dear President Sarkisov

I send my congratulations on the coming 75 anniversary of your university and I thank you for your kind invitation to attend



GOUCHER COLLEGE

Dear President Sarkisov

I am honored to receive your kind invitation and would very much like to be present for the 75 year jubilee of the University.

Judy Jolley Mohraz
Judy Jolley Mohraz
President

Dennis Meadows
почетный доктор РХТУ

Wydział Chemii

Politechniki Warszawskiej



Декаанат и Совет Химического Факультета Варшавского Политехнического Института благодарят Ректора, Совет, всех сотрудников и студентов Менделеевского Университета Химической Технологии по случаю 75-летия его образования. Желая Вам тоже дальнейших успехов в академическом и научной деятельности. Мы надеемся, что сотрудничество и дружба между нашими институтами будет и в дальнейшем развиваться на благо обеих научных учреждений.

*Dariusz Wójcik, Wydział Chemii
Politechniki Warszawskiej
Prof. dr hab. inżyniera chemii*

M. Prople

Dear Professor Sarkisov

My apologies for not replying sooner to your very kind invitation to attend the 75 year jubilee celebrations of the Mendeleev University.



University of Hertfordshire

Yours sincerely

Professor Neil K Burton
Vice-Chancellor

Neil K Burton

NAGOYA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

GOKISO, SHOWA-KU, NAGOYA, JAPAN

Dear President SARKISOV,

I would like to express my heartfelt congratulations for the Mendeleev University's 75-jubilee.

UNIVERSITE LOUIS PASTEUR

Laboratoire de Chimie Supramoléculaire

Rue Blaise Pascal, 67000, STRASBOURG

Cher Professeur Sarkisov

Je vous remercie de votre invitation à participer aux célébrations de jubilé des 75 ans de l'Université Mendeleev.

De Prof. Jean-Marie LEHN
Нобелевский лауреат

Hiroto YOSHIDA
Hiroto YOSHIDA

President

Nagoya Institute of Technology

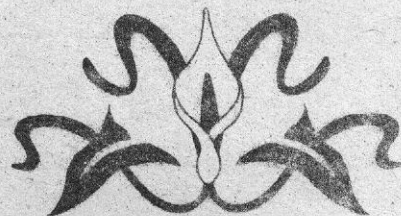
Gokiso, Showa-ku, Nagoya, 466

Japan

ЛЮБИТЕ СВОЮ ALMA MATER!

(Из воспоминаний)

выпускников Менделеевски)



Российскому химико - технологическому университету имени Д.И.Менделеева (ранее МХТИ им. Д. И. Менделеева) исполняется 75 лет. Когда вдумываешься в эту цифру, то ловишь себя на мысли, что оказывается почти 2/3 этого срока ты связан с Менделеевкой.

И очень хочется пожелать студентам 90 - х годов: несмотря на непростое время переживаемое страной и высшей школой, прилагайте больше старания в учебе, научитесь рационально использовать свое время, максимально используйте все возможности в учебе, в научно - исследовательской работе. Хотелось бы видеть молодых людей, которым предстоит жить и работать в третьем тысячелетии, обладающими хорошими знаниями, культурными, благородными, духовно обогащенными.

Лисицын В.Н.
выпускник 1951 г.



Я вырос в этом районе, жил на Тверской, школу заканчивал на ул. Готвальда. В 1944 г. закончил артиллерийское училище, потом - войну. После возвращения в 1946 г. из Германии демобилизовался. И вот тут состоялась встреча с А.Г.Касаткиным, он и благословил меня в институт. Так в 1946 г. я стал студентом ГНВ факультета. Студенты - половина в гимнастерках, девочки - со школьной скамьи. Первую гражданскую одежду я получил от профкома на 2 - ом курсе. Самые первые незабываемые впечатления - от лекций моих учителей, их внимание к нам, все позабывшим, только что вернувшимся с фронта. Каждая

лекция - своеобразный спектакль - поражала стройностью изложения материала, продуманностью, методичностью. Именно они, профессора Капустинский, Тарасов, Хладовский, Родионов, Цурюпа, Александрова, Горбачев, А.Г.Касаткин, Лукьянов, Жаворонков, Кузьминых, Шокин, сформировали наше поколение, им мы обязаны всем.

Что же пожелать институту в канун его 75 - летия?

Прежде всего не растерять прекрасные традиции, научные школы, созданные нашими учителями, преподавательские и научные кадры, которыми так богат наш институт - сегодня университет.

Не допустить разрыв с промышленностью, не терять инженерную подготовку, большее внимание уделять преподавательской работе.

Мне очень хочется, чтобы университет не потерял свое лицо, свои позиции и постоянно развивался! В 20 - годах положение в стране было хуже сегодняшнего, но институт выжил и прославился на весь мир, поэтому и сейчас надо не допустить разрушения, поменять ситуацию в лучшую сторону, добиваться самостоятельности и научиться зарабатывать деньги с помощью науки.

А.И.Родионов
выпускник 1951 г.



Я потомственная менделеевка. Мой папа пришел в эти стены в 1925 году и пробыл в них, формально, 37 лет, пройдя путь от студента до ректора, которым он был с 1948 по 1962 год. Менделеевку закончила в 33 - м году и моя мама. Здесь и я нашла свое счастье, своего мужа, и дочь наша закончила наш институт.

Родной мой дом! Сколько раз мы справляли твой юбилей!

Твои выпускники - это те, кто своими руками создали великую химическую

промышленность нашей страны, защитившую Родину в тяжкие годы войны, промышленность, без которой было бы невозможно создать ядерный щит в послевоенные годы, без которой немислимы полеты в космос и комфорт нашей повседневной жизни. Что пожелать тебе в год твоего бриллиантового юбилея, который, как и 50 - летие Великой Победы, празднуется на фоне тяжких испытаний, выпавших на долю Родины? Желаю тебе устоять в этих испытаниях, сохранить, сберечь свой

потенциал, сохранить свое лицо, высокий моральный уровень Менделеевки. И - вновь обрести смысл жизни. Смысл жизни Менделеевка всегда находила в служении - родной промышленности и науке. Я хочу верить, что ты вновь обретишь этот смысл. Ведь как ни отменяй курс диалектики, науку отменить нельзя, и я верю, что закон отрицания выведет нас на правильный путь.

Жаворонкова К.Н.
выпускник 1960 г.



Я счастлив, что порешел работать в Менделеевку. Она дала мне такие новые возможности, как преподавание, выпуск нового научно - прикладного журнала, значительно расширила перспективы в научном и практическом плане. У меня появилось много новых научных связей в нашей стране и за рубежом, благодаря чему удалось провести в Москве две международные конференции по гальванотехнике на высоком уровне.

Несмотря на крайне тяжелое положение в стране, университет динамично развивается, ищет новые возможности для того, чтобы и в плане обучения, и в научном плане, и в прикладном адаптироваться к новым условиям. Чувствуется, что руководство университета и большинство заведующих подразделениями не стоят на месте, а стараются выжить и выжить достойно.

Кудряшова В.Н.
выпускник 1959 г.

Alma mater (кормилица - мать) так в старину, с уважением и любовью называли выпускники университетов свою высшую школу.

Годы, проведенные студентом в высшем учебном заведении, всегда имели определяющее значение для формирования его научного мышления и для его дальнейшей судьбы специалиста.

Бросая взгляд на давно прошедшие годы, вижу себя юной абитуриенткой, входящей в здание МХТИ, украшенное скульптурным портретом Д.И. Менделеева. "Какое счастье учиться в институте, носящем имя гениального ученого! Возможно ли это для меня", - думала я тогда. Мечта сбылась, и я навсегда связала свою жизнь и научную деятельность с МХТИ им. Д.И. Менделеева.

Менделеевец - высокое качество наших выпускников, обозначено этим именем. Любите свою alma mater!

Лунина М.А.



Для меня вопрос: "Какое значение в Вашей жизни играет Менделеевский институт?", - звучит странно, потому что, так уж случилось, что Менделеевка практически и есть моя жизнь. Я впервые вошел в МАЗ в 17 лет, и с тех пор все самостоятельное существование провел в ее стенах.

Конечно, самые яркие воспоминания относятся к юности, а ностальгические - к тому, чего нет сейчас. Ну, например, с большой теплотой вспоминаются студенческие "военные лагеря", поскольку в те времена они проводились в течение двух недель августа в нашем пионерском лагере в Тучках и, что самое приятное, вместе с девочками. Представляете, окончен первый курс, август, яблоки из соседних садов и... танцы на волейбольной площадке каждый вечер. Сказка!

Или еще вспоминается сломанная под напором толпы дверь в БАЗ, когда мы, организовав на третьем курсе мод-

ный в те теплые времена "Устный журнал", пригласили на него опального В.Высоцкого.

Что ж, сейчас все по-другому.

Однако, надежды питают не только юношей. У меня есть ощущение, что Менделеевка, приспосабливаясь к внешним условиям, сохраняет свой собственный стержень и, если хотите, атмосферу. Поэтому, если говорить о пожеланиях в связи с нашим юбилеем, хочется выразить твердую надежду в том, что университет с достоинством перенесет период ломки в стране и свое 100-летие встретит безусловно обновленным, но прежним по существу Менделеевским институтом, которым его знают и любят все выпускники - от членов разных Академий до временно, надеюсь, торгующих в коммерческих палатках.

М. Розенкевич,
выпускник 1967 года

Я была аспиранткой. Моего руководителя, заведующего кафедрой, профессора А.Г. Горста, уволили из института, он был немец и сидел по 58-й статье. Заведующим кафедрой стал профессор К.К. Андреев, и он предложил читать лекции А.Г. Горста (основной курс специальности: Химия и технология взрывчатых веществ) мне. На подготовку лекций была одна неделя. Я лихорадочно собирала материал из статей, главным образом немецких, так как книг по ВВ не было. К 3-му сентября написала 25 страниц текста. Но когда перед началом лекции стала повторять текст, то с ужасом обнаружила, что материала мне хватает только на один час и тогда я сказала К.К., что на лекцию не пойду. Он ответил, что это невозможно,

нужно идти хотя бы на один час. Велел убрать косы в пучок и пошел проводить меня до аудитории, а когда я вошла, остался ждать за дверью.

Я вошла, встала у стола, начала лекцию, сказав кратко ее содержание, написала названия журналов, успокоилась и благополучно рассказала все, что подготовила. Первая лекция прошла благополучно, К.К. ждал меня за дверью и поздравил. Студенты могли не ходить на плохие лекции, они так и делали. Каждая моя неудачная лекция (к которой я не успевала хорошо подготовиться) оборачивалась почти пустой аудиторией.

Однако, я преподавателем стала, а из записок, которые тщательно готовила к каждой лекции, каждый год обновляла и дополняла, у меня получи-

лась книга. Первое издание 1960 г., второе 1973 г., третье - 1981 г. Третье издание - учебник, получил Государственную премию, а первое и второе, по существу монографии с большими списками литературы, до сих пор являются справочными пособиями для научных работников.

В институте я проработала, начиная с 1937 г. /не считая учебы/, более 50 лет. Он стал моим домом, моей жизнью. Я педагог, научный работник, мои работы внедрены в промышленность. Защитила диссертацию в сентябре 1941 г. кандидатскую, в январе 1952 г. докторскую. Получила звание "Заслуженный деятель науки и техники РСФСР".

Е. Ю. Орлова
выпускница 1936 г.



ФАКУЛЬТЕТЫ - ЮБИЛЕЮ



ФАКУЛЬТЕТ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ СИЛИКАТОВ

*Названия многих современных материалов
родились на силикатном факультете...*

Кафедра силикатов появилась вместе с рождением института в 1920 году, а факультет Химической технологии силикатов из четырех кафедр был образован в 1933 году. Подавляющее большинство выпускников факультета (а их за 75 лет подготовлено около 5 000) достойно трудятся в различных отраслях народного хозяйства, в сфере промышленности и науки. Среди них лауреаты Ленинских и Государственных премий, заслуженные деятели науки и техники, орденоносцы. Многие научно-исследовательские институты, заводы, производственные объединения, государственные учреждения возглавляют выпускники факультета.

За время существования факультета его воспитанниками защищено около 500 кандидатских и 100 докторских диссертаций.

На факультете созданы многие новые технологии и материалы для различных областей народного хозяйства. Учеными факультета впервые получены и внедрены в промышленность такие теперь широко известные материалы, как карбонатные, гидротехнические и новые виды расширяющихся и напрягающих цементов, ангидридовый цемент, алюмомagneзиальные стекла, пеностекло, микролит, ситаллы и шлакоситаллы, сигра, микробиологическая обработка сырья для производства керамических строительных материалов, новые виды оксидной и безоксидной керамики, карбидкремниевые и хромитлантановые нагреватели, высокоэффек-

тивные композиционные материалы и многое другое. Знаменательно, что сами названия многих современных материалов вошли в обиход, родившись на силикатном факультете.

Тесные связи с предприятиями промышленности не прерываются и в настоящее время. На ряде цементных заводов, например на АО "Воскресенскцемент", организован выпуск бузусадочного и расширяющегося сульфоферритного клинкера, а также цементов и бетонов на их основе. На АО "Минудобрения" строится цех по производству ангидридового вяжущего. Разработана и осваивается энергосберегающая технология цемента. На АО "Щуровский цемент" освоена технология санитарно-строительных изделий из полимербетона. Налажено производство сигра и шлакоситаллов на Хватовском и Калужском стекольном заводах, на Липецком металлургическом комбинате. Ведутся работы по совершенствованию технологии керамических нагревателей, огнеупоров, строительных плиток и кирпича.

Даже в наше нелегкое время ученые факультета продолжают развивать науку о силикатных материалах. Начаты работы по созданию технологии биоактивных и биоинертных материалов для костных имплантатов на основе керамики, стекол и ситаллов, по созданию конструкционных материалов с керамическими, стекловыми и цементными матрицами, керамических фильтров и мембран, золь-гель методов полу-

чения стекол и керамики, функциональных керамических и стеклянных материалов (сегнетоэлектриков, сверхпроводников, прозрачной керамики и др.). Продолжаются работы по созданию новых строительных материалов и совершенствованию технологии традиционных. Разработаны новые составы тампонажных цементов, жаростойких композиций на основе глиноземистого цемента, новые составы стекол и керамических материалов. Факультет активно участвует в конкурсах грантов. Им выиграно 3 гранта РФФИ, 2 гранта Сороса, много грантов по государственным программам.

На факультете располагается журнал "Стекло и керамика", организован новый журнал "Техника и технология силикатов", успешно проведено в июне 1995 г. Всероссийское совещание "Наука и технология силикатных материалов в современных условиях рынка". В соответствии с требованиями современности на факультете с этого года организован набор студентов в новый Высший колледж "Технический дизайн изделий из силикатных материалов". Его выпускники получают технологическую и художественную подготовку и будут уметь делать технологичные и красивые изделия при максимально широком использовании компьютеров.

Декан факультета ХТС
Беляков А.В.

ФАКУЛЬТЕТ ИХТ

*От порохов для "Катюш" до...
борьбы с грызунами*



Последние годы факультет работает в чрезвычайно сложной ситуации, связанной с непродуманной и обвальной конверсией. Почти прекратилось финансирование по оборонной тематике, ушли с факультета многие сотрудники, даже не став оформлять почти готовые диссертации. Но на факультете сохранился основной научный потенциал, благодаря которому на приличном уровне поддерживается учебно-методическая и научная работа.

На кафедре профессора А. Л. Чимишкяна с этого года введена новая специализация - химия и технология лекарственных средств и полупродуктов для их производства. Кафедра давно готова к этому, поскольку всегда плодотворно занималась в этом направлении.

Разработанный на кафедре в последние годы новый препарат "нафаронат" передается в Минздрав РФ для проведения клинических испытаний.

Кафедра является по существу единственной в России, где проводятся целенаправленные исследования по созданию новых химических препаратов для борьбы с грызунами. Разработанные кафедрой (проф. А. Л. Чимишкян, доц. И. И. Наумов, В. В. Шепилова и др.) препараты превосходят по активности зарубежные аналоги и являются малотоксичными для домашних животных.

Новым направлением работы кафедры в содружестве с другими кафедрами факультета является технология пенополиуретанов (ППУ). Под руководством д.х.н. С. И. Орлова разработана технология получения новых катализаторов уретанообразования и на их базе разработаны новые ППУ - рецептуры.

За последние годы на кафедре защитили докторские диссертации В. В. Драгалов, С. И. Орлов и Л. В. Коваленко.

Две другие кафедры - ХТВМС (заведующий - проф. Ю. М. Лотменцев) и ХФ и ТАС (заведующий -

проф. Б. С. Светлов) достаточно успешно работают по конв. ссионным программам. Это профессора Б. Н. Кондриков, Б. С. Светлов, А. Е. Фогельзанг, А. П. Денисюк, доценты В. Г. Хотин, Д. Л. Русин. Получили Международные гранты Б. Н. Кондриков, А. Е. Фогельзанг, В. В. Драгалов.

На факультете начали развиваться международные связи. Наши профессора приглашались в Китай для чтения лекций и внедрения методик.

Б. Н. Кондриков неоднократно читал лекции в различных университетах и исследовательских лабораториях в США. Следует отметить, что в последние годы научная группа Б. Н. Кондрикова работает чрезвычайно эффективно: опубликовано около 100 работ, (что даже значительно больше, чем в предыдущие пятилетние периоды); разработана компьютерная программа расчета кинетических констант химических реакций в детонационной волне, предложен новый механизм влияния малых добавок на детонацию нитрометана, разработаны 8 модификаций водонаполненных составов взрывчатых веществ.

Успешно работает также группа, возглавляемая проф. А. Е. Фогельзангом, в которую входят талантливые и преданные науке сотрудники - В. П. Синдикский, В. В. Серушкин, В. Ю. Егоршев, В. И. Колесов. Ими разработаны новые иницирующие вещества, превосходящие существующие по безопасности обращения и экологической чистоте.

Разработана база данных "Пламя", пользующаяся большой популярностью в мире. В базе собраны уникальные данные по закономерностям горения и свойствам более 1000 энергетических конденсированных веществ и смесей.

Следует отметить также работы Б. С. Светлова с В. Г. Хотинским по разработке теоретических основ неорганического синтеза в детонационной волне.

На кафедре ХТВМС успешно ра-

ботают проф. Ю. М. Лотменцев с сотрудниками и научная группа, возглавляемая автором этих строк и доц. Д. Л. Русиным. В частности, на кафедре разработан ряд рецептур топлив с улучшенным комплексом свойств для МГД - генераторов и пожаротушающих систем.

Д. Л. Русиным разработана серия огнестойких шнуров различного назначения, нашедших широкое использование в аэрозольном пожаротушении и пиротехнике.

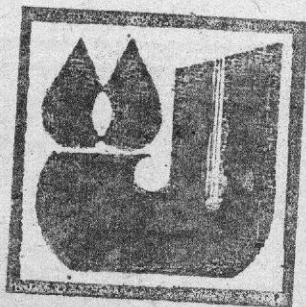
Недавно в сложнейшее время для развития науки, особенно в области специальной химии, академику Б. П. Жукову вместе с ректором университета удалось создать на базе факультета Центральную Межотраслевую научно-техническую лабораторию по энергетическим конденсированным системам. Это большое достижение для всего университета. Был успешно организован и проведен в г. Москве Первый Международный семинар по конверсии энергетических конденсированных систем.

В этом году 22 июня факультет торжественно отметил 100 - ление со дня рождения А. С. Бакаева, первого заведующего кафедрой ХТВМС. А. С. Бакаев - дважды лауреат Государственной премии, впервые создавший непрерывную технологию производства порохов, в том числе для знаменитых ракетных систем - "Катюша".

Говоря об успехах факультета хочется отметить доц. Б. А. Пономарева, который с энтузиазмом и результативно работает по набору студентов на факультет.

В заключение хочу выразить уверенность в том, что факультету, на котором остались работать высококвалифицированные, преданные науке специалисты, удастся справиться со многими трудными проблемами.

Декан ИХТ факультета,
А. П. Денисюк



Из истории кафедр органического (1934 - 1975 гг.) и полимерного (1975 - 1995 гг.) факультетов

Более 60 - ти лет назад (1934 г.) в МХТИ им Д.И.Менделеева был образован факультет органической технологии. В это время в институте было четыре факультета: органической технологии, минеральной технологии, силикатной и вечерней.

Факультет органической технологии был самым крупным, он готовил специалистов для пяти отраслей химической промышленности - технология органических красителей и промежуточных продуктов (в 1923 г. кафедра технологии волокнистых веществ реорганизована в кафедру химии красителей и технологии крашения - зав. кафедрой проф. Н.Н.Воронцов - старший, в 1927 г. эта кафедра разделилась на две самостоятельные, кафедру крашения возглавил проф. Н.Н.Воронцовский; кафедру пирогенных процессов (проф. Н.М.Караваев организовал пирогенную лабораторию в 1924 г.); технология лаков и красок (кафедра создана в 1930 г., первый зав. кафедрой - доц. А.Я.Дринберг); - технология пластических масс (кафедра создана на базе кафедры жиров, которая существовала в институте с 1928 г. по 1932 г., по инициативе профессоров И.П.Лосева и Г.С.Петрова в 1932 г. принято решение о создании кафедры технологии пластических масс, первым зав. кафедрой был проф. И.П.Лосев, с 1934 г. по 1957 г. кафедрой заведовал проф. Г.С.Петров); - технология искусственного волокна (зав. кафедрой проф. З.А.Рогован).

На пяти указанных выше кафедрах факультета обучались студенты в предвоенном 1940/41 учебном году.

Оставшиеся в Москве преподаватели и сотрудники организовали в феврале 1942 г. занятия студентов в филиале института, который имел два факультета: технологический и специальный - №138 (ныне ИХТ).

После возвращения института из Коканда в Москву технологический факультет в 1944 г. разделен на два факультета: технологии органических веществ и технологии минеральных (неорганических) веществ.

В 1945 г. факультет технологии органических веществ готовит инженеров по специальностям: технологии органических красителей и промежуточных продуктов (зав. кафедрой проф. Н.Н.Ворожцов - младший); - технологии коксохимических производств - на базе технологии пирогенных процессов (зав. кафедрой проф. Е. В. Ракковский); в 1946 г. кафедра вошла в состав вновь образованного тогда факультета химической технологии топлива (волею судеб все кафедры факультета технологии топлива ныне входят опять в состав факультета технологии органических веществ, образованного в декабре 1989 г.); - технологии лаков и красок (зав. каф. проф. В.С.Киселев); - технологии пластических масс (зав. кафедрой проф. Г.С.Петров); - технологии искусственного волокна (зав. кафедрой проф. З.А.Роговин); в 1946 г. кафедра переведена в текстильный институт.

В 1948 г. на факультете была создана кафедра технологии высокомолекулярных соединений - ТВМС (зав. кафедрой проф. И.П.Лосев) на базе кафедры защиты органов дыхания и кожи, которой проф. И.П.Лосев руководил с 1943 по 1948 г. в составе специального факультета №1 (ныне ИХТ). В 1970 г. кафедра ТВМС объединена с кафедрой технологии пластических масс.

Кафедра технологии переработки пластических масс образована в 1960 г. в составе факультета технологии органических веществ (первый зав. кафедрой проф. М.С.Акутин).

В 1974 - 75 гг. произошла реорганизация ряда структурных подразделений института. Был создан факультет химической технологии полимеров (первый декан проф. М.С.Акутин). Кафедра химической технологии органических красителей и промежуточных продуктов (зав. кафедрой проф. Б.И.Степанов с 1961 по 1989 г.) вошла в состав факультета технологии топлива и органических веществ, в настоящее время она опять входит в состав факультета технологии органических веществ, вновь созданного в декабре 1989 г. Общие кафедры (органической химии, высшей математики, механики и охраны труда) вошли в состав образованного общетехнического факультета.

Таким образом, факультет технологии полимеров, отмечающий в этом году свое 20 - летие в 1975 г. включены кафедры:

- химической технологии пластических масс (зав. кафедрой академик В.В.Коршак);
- технологии переработки и применения пластических масс (зав. кафедрой проф. М.С.Акутин);
- химической технологии лаков, красок и лакокрасочных покрытий (зав. кафедрой проф. М.Ф.Сорокин). В 1988 г. эта кафедра (зав. кафедрой проф. Г.М.Цейтлин) переименована в кафедру химии и технологии полимерных пленкообразующих материалов).

Кафедры нашего факультета всегда возглавляют крупные ученые в области химии и технологии полимерных материалов.

В разные годы наш факультет возглавляли деканы: А.П.Крешков, А.И.Лазарев, В.И.Власов, В.Н.Белов, Б.В.Клеев, И.К.Санин, М.С.Акутин, В.В.Киреев, Г.М.Цейтлин, Ю.М.Будницкий.

Наш факультет всегда отличали высокие показатели учебной, научной и воспитательной работы. Недочеты последних лет - отклик общего положения дел в России. Да возродится наша былая слава!

По поручению деканата ХТП факультета
Л.Зубакова

ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ -

время поисков и перемен

Общетехнический факультет за весь период своего существования, а это чуть больше 20 лет, никогда не претерпевал таких существенных изменений, как за последние 5 лет.

И самое главное, пожалуй, в том, что ОТФ стал выпускающим факультетом. Первым итогом в этом направлении была организация выпуска специалистов по мембранной технологии при кафедре процессов и аппаратов.

Следующим шагом было создание Высшего инженерно - химического колледжа, выпускающего специалистов по инженерной химии или "Chemical Engineering" как называется эта специальность за рубежом.

Необходимость в выпуске инженеров данного профиля уже давно стала реальностью, благодаря усилиям кафедр процессов и аппаратов и общей химической технологии. (Рук. колледжа проф. Н. Н. Кулов)

Кроме того на факультете создано

отделение бакалавриата и магистратуры (рук. проф. В.В.Кузнецов), которое тоже будет выпускать специалистов (бакалавров и магистров) по специальностям "Химическая технология и биотехнология".

Кафедра общей и неорганической химии начала готовить химиков - педагогов (руков. доц. Лазарев В.В.). Это первый опыт нашего Университета по подготовке кадров для школ, техникумов, высших учебных заведений с глубоким знанием химии и основ педагогики.

За последние 5 лет на кафедрах факультета подготовлены новые учебники и учебные пособия. Важнейшие из них - это учебник по физической химии (авторы Ю.Г.Фролов, В. В. Белик), учебник по процессам и аппаратам (в двух томах - 2 изд. 1992 года и 1995 год под ред. Ю.И.Дытнерского). Впервые появился учебник по аналитической химии "Аналитическая химия и



химические методы анализа" (под ред. О.М. Петрухина), учебник по физике, по которому обучаются студенты не только в нашей стране, но и за рубежом (под ред. В. Г. Цирельсона).

Многие из наших преподавателей стали лауреатами премий, среди них Международная научная премия Национального Совета Канады за 1993 год (проф. В.Г.Цирельсон). Получены гранты Фонда Сороса, Гранты академического фонда ФРГ, Фонда естественных наук, Национальной Научной организации Нидерландов, Организации Европейских Сообществ.

Многие профессора выезжали для чтения лекций в Германию, США, Болгарию, Канаду, Алжир, Тунис.

Декан ОТФ
Е.П.Моргунова

ПРИМЕРЫЕ МАГИСТРА!

Отделение бакалавриата и магистратуры (ОБМ) Университета - относительно новое подразделение. Образование его обязано переходу на многоуровневую подготовку специалистов с высшим образованием.

Многоуровневая подготовка в РХТУ включает фундаментальную подготовку по широкому направлению "Химическая технология и биотехнология" плюс серию профессиональных программ. Принципиально важным является тот факт, что выход специализации осуществляется студентами ОБМ свободно после успешного окончания ими 2 курса.

Интересы студентов при выборе профилизации в специализации распределились в следующей последовательности: химическая технология полимеров > технология органических веществ > технология силикатов > биотехнология.

Чем же будет характеризоваться бакалавр наук выпускник РХТУ им. Д.И.Менделеева 1997 года? Это будет обладатель академической степени бакалавра наук и соответствующего дип-

лома, знающий и инициативный специалист с высшим образованием, способный к творческой деятельности в промышленности, исследовательских коллективах, в фирмах, СП. У него не будет проблем как с международным признанием эквивалентности диплома, так и с возможностью совершенствования своего уровня при обучении в магистратуре.

Учебный план подготовки магистров наук отличается гибкостью, динамизмом и мобильностью. Магистрская программа должна иметь две примерно равные по объему части - образовательную и научно - исследовательскую, поскольку магистр наук ориентирован для нерутинной исследовательской деятельности в области передовых технологий, новых направлений науки и культуры. Образовательная часть программы подготовки включает дополнительные главы естественнонаучных и гуманитарных дисциплин, а также специальные дисциплины. Научно - исследовательская часть включает самостоятельное исследование, оригиналь-



ную разработку, выполняемые под руководством профессора или ведущего доцента, и завершается защитой магистерской диссертации. ○

Таким образом, если бакалавриат нацелен на подготовку компетентных массовых специалистов с высшим техническим (химико - технологическим) образованием, то магистратура более связана с глубокой индивидуализацией подготовки магистров наук, способных как к самостоятельной творческой деятельности в весьма разнообразных сферах промышленности, науки и, возможно, бизнеса, так к дальнейшему интеллектуальному совершенствованию в аспирантуре и далее в докторантуре. По предварительным опросам студентов 3 курса ОБМ, более подготовленные из них желают связать свою судьбу с магистратурой.

Декан ОБМ
В. Кузнецов



ФАКУЛЬТЕТ ГУМАНИТАРНЫХ ЗНАНИЙ

*призван приобщить будущих специалистов
к миру общечеловеческих ценностей...*

В октябре 1995 г. гуманитарному факультету РХТУ исполняется 15 лет. За эти годы произошли колоссальные изменения в жизни общества и если говорить о тех преобразованиях, которые претерпела высшая школа, то они коснулись прежде всего гуманитарных дисциплин. И это не случайно, ибо эти науки призваны приобщить будущих специалистов к миру общечеловеческих ценностей, к миру духовной культуры.

Коллектив гуманитарного факультета насчитывает 90 сотрудников, из которых 80% имеют ученые степени и ученые звания. На кафедрах трудятся в основном выпускники МГУ им. Ломоносова, что позволяет обеспечивать достаточно высокий уровень преподавания. Наши преподаватели активно участвуют в работе международных симпозиумов, республиканских и межвузовских конференциях. В рамках республиканской программы Госкомвуза "Университеты России" кафедры разрабатывают тему: "Преподавание гуманитарных дисциплин в негуманитарных вузах".

В настоящее время гуманитарный факультет включает 5 кафедр.

Кафедра политологии обеспечивает преподавание истории и политологии, кафедра философии - философскую подготовку студентов и аспирантов.

Большую работу осуществляет кафедра русского языка. В современных условиях расширения международных контактов изучение русского языка стало особенно актуально и кроме традиционного контингента кафедры - студентов - иностранцев 1 - 5 курсов - появились новые категории уча-

щихся: стажеры из США и др. капиталистических стран, слушатели п/о из стран Азии и Африки, американские преподаватели - нефилологи.

В настоящий момент из нашего факультета выделилось две кафедры - социологии и политэкономии, которые составили основу нового, экономического факультета.

Сегодня в наш Университет пришел праздник - нам 75 лет. И в эти торжественные дни мне хочется поблагодарить всех своих коллег за их добросовестный труд, за их верность Менделеевскому Университету. Особо мне хочется назвать тех, кто более 20 лет трудится на нашем факультете. Это - Карлов Л.П., Медведева А.Ф., Кожемяко А.В., Павлова Л.В., Никитина Ф.Г., Попова Р.А., Касьянова А.К., Юшин А.И., Лернер М.З., Марусанова В.Е., Каргина Н.Ф., Кравцова В.Г., Губина С.А., Ноздрина А.В., Гайда Б.А., Волков В.П., Бондаренко И.Е., Акылакунова А.К., Шабалин Е.М., Александров В.И.

Сегодня все понимают, что для современного инженера гуманитарное образование не роскошь, а профессиональная необходимость. В этих условиях наш долг сделать все возможное, чтобы из стен Менделеевки выходили подлинные интеллигенты, специалисты с большой буквы, с широким кругозором, высоким уровнем профессиональной и общей культуры.

С праздником, дорогие друзья!

Декан гуманитарного факультета
Е.Мермелштейн

КУЛЬТУРОЛОГИЮ И ГУМАНИТАРНЫЕ ЗНАНИЯ - В МАССЫ!

Кафедра гуманитарных знаний встречает юбилей института в традиционных осенних трудах и заботах. Прошли первые сентябрьские заседания кафедры, прошли и традиционные презентации предлагаемых спецкурсов, ради которых и была создана пять лет назад эта кафедра.

Правда, теперь у нас есть и фундаментальный базовый курс - культурология, востребовать который, как и год назад, отважились лишь коллеги - и сделали это с твердой уверенностью в знаниях и педагогическом мастерстве Л. Д. Троянкиной, первой в прошлом году рискнувшей выступить с этим новым предметом в стенах нашего института.

Ну а спецкурсы по выбору по-прежнему обильны, разнообразны и завлекательны! Возле афиш в холле 4

этажа - в "гуманитарном закутке" - никогда не бывает пусто: решается вопрос, что выбрать на этот семестр, куда можно записаться еще, в придачу к "законному" гуманитарному дню и часу, что присмотреть на следующий семестр...

Кафедра теперь работает на двух площадках: в основном, Миусском корпусе института, и в Тушинском комплексе. Число и разнообразие предлагаемых в Тушине курсов ныне возросло. В их основе по-прежнему находятся предметы искусствоведческого круга - история изобразительного искусства, архитектуры, - а также курсы этикета, но появились и курсы прикладной психологии. Так что не за горами время, когда не из Тушина в Миуссы, а именно сюда, на окраину Москвы устремятся менделеевцы: вполне может оказаться, что именно здесь будут предложены предметы, которые вызовут ажиотаж!

"Миусский" набор спецкурсов пока лидирует в популярности и привлекает не только "местных" студентов, но и аспирантов и "тушинцев": это курсы, Е. Г. Мёрмелштейна и Н. Ф. Медведевой, посвященные этикету, психологии и практике общения и успеха в деловой и личной жизни, истории моды и современной моде - Л. А. Масалковой, театральной жизни - Е. Р. Дмитриевской, земельным отношениям - П. Б. Дейнеки. Как уже стало традицией, на встрече с изобразительным искусством приглашает О. В. Кремнева, и с фотоискусством и памятниками старины - П. Дейнека. Есть и множество других курсов, названия которых можно увидеть в наших афишах, а еще лучше - записаться на них и прослушать.

Продолжится и организуемый кафедрой выпуск литературно-художественного приложения к "Менделеевцу"!

Павел Дейнека

КАФЕДРА ФИЗВОСПИТАНИЯ

Здоровый образ жизни и физическая культура составляют чудесный элексир сохранения здоровья.

Многочисленные публикации о спортивной жизни института, появившиеся на страницах газеты "Менделеевец", рассказы очевидцев из числа ветеранов спорта, отмечали, что спорту в МХТИ всегда уделялось большое внимание. Здесь можно отметить и массовость учебных занятий и спортивные достижения наших ведущих секций, таких как бадминтон, бейсбол, волейбол, баскетбол, гимнастика, лыжи, легкая атлетика. Были мы и призерами первенств СССР и участниками европейских, мировых и олимпийских игр.

Все это было, а что сегодня, что будет завтра?

Занятия проводятся по специализациям: волейбол, бадминтон, лыжи, легкая атлетика, ритмическая гимнастика, баскетбол, ОФП и спецмедгруппа.

Вот уже в течение 4-х лет Университет стабильно выступает в Москве в 18 видах спорта, занимая 6-7 место среди 13 вузов второй группы. Чем мы привлекаем студентов? Это альпинизм, ритмическая гимнастика и аэробика, бадминтон, баскетбол, борьба самбо и дзюдо, волейбол, лыжи, легкая атлетика, плавание, шахматы, восточные единоборства. В общей сложности в группах спортивного совершенствования занимается более 500 человек. Во всех этих видах мы успешно выступаем в рамках Московской спартакиады, становясь победителями или призерами соревнований.

Студенты А.Мельников и А.Ткач стали мастерами спорта по легкой атлетике, команда девушек Университета в эстафете 4x100 м - чемпионы Москвы 1995 года. Не менее успешны выступления наших легкоатлетов и за границей. В течение трех лет наша команда представляет Россию в студенческих кроссах во Франции.

Постоянное внимание к секции ритмической гимнастики позволило ей освоить не только российские залы, но и показать свое искусство за рубежом.

Мы рады успехам бейсболистов - постоянных призеров и чемпионов России.

Команда шахматистов университета, в составе которой выступают студенты - кандидаты в мастера спорта выступали

в высшей лиге г. Москвы.

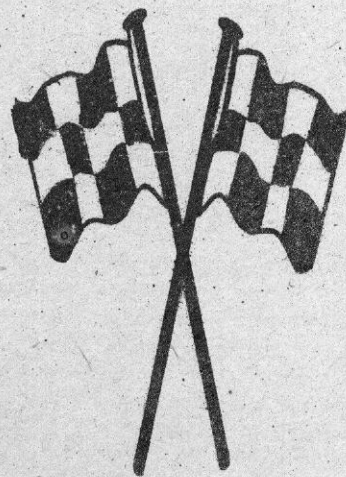
Альпинисты постоянно выезжают на сборы и восхождения в Киргизию и в Цейский район.

Из новых направлений работы кафедры хотелось бы отметить появление сильной секции по восточным единоборствам (версия ушу - саньда), заявившей себя на российских соревнованиях. Университет пробует себя в таких видах спорта, как парусный спорт, подводное плавание, биатлон, но отсутствие баз и специалистов пока не позволяет расширить эти специализации.

Помимо спортивных направлений кафедра предложила студентам новое молодежное увлечение "СпАрт" - спорт и искусство, что позволило привлечь студентов не занимающихся активным спортом. Практическое внедрение мероприятий, связанных с проектом СпАрт - системой фестивалей, турниров и соревнований, представляющих одновременно средства физической культуры и искусства, понравилось нашим студентам. Команда спартианцев университета стала впервые победителем I - го Российского турнира.

Что в перспективе? Кафедра работает над новой рабочей программой по физическому воспитанию, которая будет принята в новом учебном году. Создаются клубы по различным видам спорта. Уже работают клуб "СпАрт", клуб ритмической гимнастики "У - стиль", начинает работать бадминтонный клуб, который своей задачей ставит подготовку студентов для сборных команд России. Баскетболисты университета стремятся попасть в высшую лигу Москвы.

Зав. кафедрой физвоспитания
В.Богословский



МЫ С ВАМИ - РОВЕСНИКИ

Российский химико - технологический университет им. Д. И. Менделеева и Научно - исследовательский институт удобрений и инсекто-фунгицидов им. проф. Я. В. Самойлова ровесники - обоим по 75.

Общепризнанный факт - на базе двух наших институтов сформировалась отечественная школа технологии неорганических веществ и, в частности, технологии минеральных удобрений, серной кислоты и многих других соединений. Невозможно в нескольких словах даже перечислить научные и производственные направления, которые изучались и реализовывались для развития отечественной индустрии. Они изложены в мно-

гочисленных монографиях, книгах, научных статьях выпускников. Опыт лет показал, что выпускники РХТУ еще и отличные организаторы - в НИУИФе они всегда во главе лабораторий, отделов, в разные годы руководили институтом.

Можно вспомнить имена известных в отрасли специалистов - выпускников РХТУ: А. А. Новиков, В. С. Сушев, Б. Ф. Федюшкин, Е. В. Яшке, Т.Ф. Абашкина, Н. Д.Таланов, А.Я.Сырченков, В.Г.Казак, профессора А.А.Бродский, Ю.Ф.Жданов, В.Н.Кочетков, А.В.Кононов, В. Ф. Кармышов, А.С.Ленский, В.М.Рамм и многие, многие другие. Несколько лет в НИУИФе вели исследователь-

ские работы и нынешний проректор РХТУ, профессор, член - корреспондент РАЕН И.А.Петропавловский, доценты Жуков А.П., Каграманов Г., а ниуифовец - профессор А. Г. Амелин возглавлял кафедру ОХТ.

Все эти годы наши институты ведут совместно многочисленные научно - исследовательские работы.

Помимо научных связей имеют и родственные: у многих сотрудников НИУИФа жены или мужья работают в менделеевке, а дети учатся. Так что связи надежные и видимо еще долго не иссякнут.

Проф. **Класен П.В.**
директор НИУИФ
им. Я.В.Самойлова

В "Менделеевку" через Финал Кубка СССР

Людей, которых видишь почти ежедневно, которых можно спросить и получить простой, без замысловатых, маскировочных отступлений ответ как - то не принято оценивать как легендарных (из легенды, из мифа).

Только расстояние, дистанция во времени или пространстве дает колокольное звучание таким именам - эхом "Да, были люди ..." Были, есть и будут...

Что самое удивительное нет вокруг нас событий простых и нелюбопытных. В советском футболе таким, легендарным, был финал кубка СССР 1951 г. - ЦДКА (чемпион, наследник армии победы) - против команды города Калинин (класса "Б", команда МВО). Современному болельщику все стало бы сразу ясно - субординация, деньги, судьбы - все в пользу ЦДКА. Не помню верхней пирамиды армии, но она была сложной, нежели сегодня, т.е. зазор для честной игры был, деньги были сталинские, послевоенные, хорошо считанные, ну а судьба был доцентом, какой из него азиатчик, особенно в 50-е.

Итак, слово менделееву, участники финала КУБКА СССР 1951 г. **Юрию Сергеевичу Фетискину** старшему преподавателю кафедры физвоспитания (в МХТИ с 1951 г.).

Ю.С. Первый матч я не играл, был в запасе. При счете 2:1 в пользу ЦДКА, наш капитан центральный защитник А. Сотсков забивает гол. Свисток судьи об окончании матча звучит сразу же. Ни командам, ни публике не ясно, как же окончился матч. Засчитал или не засчитал судья гол.

Протеста команда не подавала...

А.П. Времена, как утверждают, были крутые и говорить нужно было внятно - "Да" или "Нет", как в Евангелии от Луки и никаких недомолвок.

Общественность успокоили решением о переносе матча.

Ю.С. Через три дня я вышел в основном составе нападающим. Мы вели 1:0 до 72 мин, после штрафного удара Добрикова, головой срезал в свои ворота Чисохвалов. Затем ничья 1:1 и после двух травм Морозова и Гурвича остались вдесятером. В дополнительное время мне пришлось играть левого защитника - против Гринина, Николаева, Демина. В конце добавочного времени Родион делает 1:2.

А.П. А что после матча. Губа, карцер, дальний гарнизон - как пишут часто нынешние борзеведы от спорта, "доки" по прошлому, ведь вы же были рядовой срочной службы.

Ю.С. Был банкет в штабе МВО, цветы, подарки. Премии по 10000 - почти цена "Победы". Затем мы выиграли первенство по классу "Б" и вышли в класс "А", где я забил за сезон 8 голов.

А.П. Так закончился 1952 год.

Ю.С. А в 1953 году стали разгонять армейские команды. Игроков распределили по командам мастеров. Меня оп-

ределили в "Торпедо" к Маслову. Но осенью прошел слух о воссоздании ЦДКА - ЦДСА и я оказался у Г. Пинаичева.

А.П. Вторым тренером в ЦДСА был футболист №1 СССР Григорий Федоров...

Ю.С. Яркий человек да и с причудами. В автобусе сидел только слева по ходу, за водителем, суеверный был в жизни.

Помню, на тренировке в Сокольниках тренировал он вратарей. Кто - то из молодых набрасывал, а он с лета бил, бил, бил и забивал, забивал... Ждавшие начала своей тренировки харьковчане зааплодировали - так это было все мастерски.

А.П. А как Бобров?

Ю.С. Он тренировался с нами на базе ЦСКА на Ленинских горах. Г. Пинаичев верил, что он может заиграть - ведь Пырков же заиграл. У ворот он был бесподобен, мог переиграть, переиграть любого вратаря. Но ноги, ноги...

А.П. А Яшину забивали?

Ю.С. Забивал почти всем вратарям тех лет. В основе или дубле, первенстве или кубке. Но Яшину нет. Хотя один на один с ним выходил. Спокойный он был. Нервы в порядке.

А.П. А после ЦДКА?

Ю.С. Была команда Дружбы в группе войск в Германии - тренер А. Базовой. Играли с немцами, начиная от районных команд до бундеслиги. Затем демобилизовался младшим сержантом. И еще поиграл в "Волге" (Калинин) у Б. Яковлева. Играли хорошо, выигрывали зону в классе "Б", но наверх не пускали...

После футбола работал в Спорткомитете России, окончил школу тренеров, ГПОЛИФК и с 1969 г я в МХТИ им. Д.И. Менделеева.

А.П. А как пришли в спорт?

Ю.С. Мальчишкой в 1942 г (1АП) начал играть в теннис на Петровке у Е.С. Тепляковой, в 1945 г. был чемпионом Москвы среди мальчиков. Затем в школе начал играть в футбол. Играли здесь на Селезневке на стадионе "Снайпер" (потом "Машиностроитель", сегодня "Слава") затем на СЮФе У Владимира Блинкова. Он рекомендовал меня в "Локомотив" в 1950 г. А после мая 1951 г. через Гороховецкие лагеря я добрался до Калининграда и сыграл в той славной команде.

А.П. Состав - то помните?

Ю.С. Конечно - какие были парни! Вратари В. Кублицкий, В. Фарыкин (погиб затем в Ленинграде, спасая тонущую в воде девочку); Б. Кузнецов в защите, Добриков в нападении...

Беседу нашу прервали студенты, им нетерпелось, хотели размять юные мышцы. Только знают ли, что за тренер ведет у них занятия.

P.S. Жалею, что не сумел передать чисто московскую речь и интонации Юрия Сергеевича - подвело неумение обращаться с техникой, "Casio recording" оказался глухим.

А.П.



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

Издатель
Издательский Центр РХТУ им. Д.И. Менделеева

Заседание
редакционной коллегии
по четвергам с 15 до 16 часов

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