

МЕНДЕЛЕЕВЪЦ

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профкома и ректората Московского ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени химико-технологического института им. Д. И. Менделеева

№ 37 (1566)
Издаётся с 1929 года

Среда, 22 декабря 1982 г.

Цена 2 коп.

Центральному Комитету КПСС
Московскому городскому комитету КПСС
Свердловскому районному комитету КПСС

Министру высшего и среднего специального образования СССР В. П. ЕЛЮТИНУ

РАПОРТ коллектива МХТИ имени Д. И. Менделеева

Героический советский народ, полный сил и уверенности в победе великих идеалов коммунизма, встречает славный юбилей — 60-летие образования СССР.

На всех этапах истории Советского государства ленинская Коммунистическая партия определяла стратегию движения вперед по пути строительства нового общества, стратегию борьбы за коммунизм.

Величественные планы экономического и социального развития СССР, намеченные нашей партией на одиннадцатую пятилетку, отражают жизненные интересы советских людей, знаменуют важный этап в коммунистическом созидании.

Коллектив Московского ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени химико-технологического института им. Д. И. Менделеева в канун великого всенародного праздника рад доложить Центральному Комитету КПСС, Московскому городскому комитету партии о своих трудовых достижениях как в деле подготовки квалифицированных специалистов, так и в научных исследованиях.

В нашем многонациональном институте обучаются представители 74 национальностей СССР — украинцы и башкиры, армяне и чуваша, таджики и туркмены, азербайджанцы, белорусы, латыши, эстонцы, литовцы, татары, карелы и др. С 1972 года МХТИ им. Д. И. Менделеева ведет целевую подготовку специалистов для союзных республик: Узбекистана, Таджикистана, Азербайджана, Белоруссии, Туркмении, Киргизии. В настоящее время на дневном отделении учатся свыше 100 студентов, направленных союзными республиками.

Многие кафедры института являются ведущими в стране по подготовке инженеров химиков-технологов для союзных республик. Так, например, кафедрой технологии неорганических веществ целевым назначением подготовлено 200 инженеров, кафедрой химической технологии топлива — 208, кафедрой химической технологии цемента — 220 инженеров. Только за X пятилетку через целевую аспирантуру подготовлены кандидаты наук для 63 вузов и научных учреждений Казахстана, Узбекистана и других районов страны. Факультет повышения квалификации закончили свыше 500 преподавателей республик. За X—XI пятилетки в Ученом совете МХТИ представители из союзных республик защитили 20 докторских и 143 кандидатских диссертации.

Среди выпускников МХТИ им. Д. И. Менделеева — известные ученые академий наук союзных республик, внесшие большой вклад в дело развития химической науки в СССР: Б. А. Жубанов — академик АН Казахской ССР, Р. И. Агладзе — академик АН Грузинской ССР, Я. М. Паушкин — академик АН БССР, С. В. Волков — член-корреспондент АН УССР, Л. М. Хананашвили — член-корреспондент АН Грузинской ССР и др.

На различных кафедрах ряда вузов союзных республик работают профессора и доценты, подготовленные в МХТИ им. Д. И. Менделеева. Среди них: А. Г. Джалилов — профессор Ташкентского политехнического института; А. К. Микитаев — профессор, директор института ВМС, заведующий кафедрой Кабардино-Балкарского университета; Ш. А. Самсония — заведующий кафедрой Тбилисского университета и многие другие.

Значительны достижения института в научном сотрудничестве с предприятиями и организациями союзных республик. География научных и производственных связей института с предприятиями, НИИ, вузами союзных республик очень широка. Практически она включает все союзные республики Советского Союза.

Учеными МХТИ им. Д. И. Менделеева разработано более 30 видов вяжущих материалов, которые были использованы в строительстве гидростанций, каналов, промышленных и гражданских сооружений. Так, разработаны цементы для Куйбышевской ГЭС, Рыбинского и Угличского гидроузлов, сооружений БАМА.

Впервые в мире по разработке МХТИ им. Д. И. Менделеева на Украине организовано производство листового шлакоцисталла. Эта работа с участием ученых МХТИ была удостоена Ленинской премии. В Армении (г. Ереван) впервые в СССР была осуществлена варка стекла в электропечах. На Навойском электрохимическом заводе введены в эксплуатацию цехи по производству гербицидного препарата «каторан» по новой технологии, разработанной в МХТИ им. Д. И. Менделеева. Большую известность приобрели исследования МХТИ, связанные с проблемами медицины. Так, на Киевском заводе «Дарница» (УССР) налажен серийный выпуск разработанного в МХТИ препарата-антикоагулянта фепромарон. Разработка гемосорбентов удостоена Государственной премии СССР.

МХТИ им. Д. И. Менделеева внес большой вклад в развитие азотной промышленности Украины, Армении, Литвы, Таджикистана, Белоруссии, Грузии. Разработка метода внеколонного восстановления катализаторов синтеза аммиака удостоена Государственной премии УССР.

Большой комплекс работ проводится МХТИ им. Д. И. Менделеева совместно с отраслевыми институтами союзных республик по переработке углей, сланца, сланцевых смол с учетом местных природных ресурсов (Узбекистан, Грузия, Эстония).

Большое значение для развития отраслей национальной промышленности в Белоруссии, республиках Прибалтики, Средней Азии имеют работы в области технологии электрохимических производств. Эти работы удостоены двух Государственных премий.

В нашем многонациональном вузе обучаются представители 52 стран мира. За последние тридцать лет МХТИ им. Д. И. Менделеева подготовил для них 948 инженеров химиков-технологов, в том числе 152 инженера для СРВ, 127 — для ГДР. 230 инженеров-химиков из 30 стран стали кандидатами наук. 259 человек из 35 стран мира прошли стажировку на различных кафедрах института.

Среди выпускников МХТИ им. Д. И. Менделеева — известные ученые и общественные деятели стран социалистического содружества: Панков Георгий — министр химической и нефтяной промышленности НРБ, Георгий Джамбов — торгпред НРБ в СССР, Куртев Богдан — академик АН НРБ, директор института органической химии, Фам Донг Диен — в течение продолжительного времени ректор Ханойского политехнического института, Арво Петер — заведующий кафедрой Веспремского химико-технологического университета, Имере Хоршани — директор объединения «Нитрохимия», ВНР, и многие, многие другие.

Коллектив Московского химико-технологического института им. Д. И. Менделеева заверяет Ленинский Центральный Комитет КПСС, Политбюро ЦК, Советское правительство, что в своей деятельности будет неуклонно стремиться к совершенствованию подготовки инженеров химиков-технологов, к повышению эффективности использования научного потенциала института для расцвета нашей многонациональной Родины, укрепления дела социализма, претворения в жизнь исторических решений XXVI съезда Коммунистической партии Советского Союза.

Ректор МХТИ им. Д. И. Менделеева
Секретарь партийного комитета
Секретарь комитета ВЛКСМ
Председатель профкома сотрудников
Председатель профкома студентов

Г. А. ЯГОДИН
А. П. ЕПИШКИН
А. Е. ХАЧАТУРОВ
А. Г. ШОСТЕНКО
А. В. КЛИМЕНКО

60 ЛЕТ СССР

Шестидесятилетие СССР — знаменательное событие в жизни советского народа, свидетельство торжества ленинской национальной политики КПСС, исторических достижений социализма. В эту славную годовщину Советский Союз предстает перед всем миром как дружная семья равноправных республик, совместно строящих коммунизм.

«О 60-й годовщине образования Союза Советских Социалистических Республик». Постановление ЦК КПСС.

МЕНДЕЛЕЕВЦАМ О МЕНДЕЛЕЕВЦАХ

И ТРУД, И ВДОХНОВЕНЬЕ



Когда мы говорим о юбилее СССР, мы ни на миг не можем оторвать его от судеб людей, из труда которых складываются успехи и достижения нашей Родины. Среди выпускников нашего института, которыми мы можем гордиться, — академик **НИКОЛАЙ МИХАЙЛОВИЧ ЖАВОРОНКОВ**.

Николай Михайлович начал учиться в МХТИ в 1925 г. В те годы среди студентов было много ярких фигур. Многие из них были участниками гражданской войны, значительно превосходили Николая Михайловича по возрасту. Но он быстро завоевал заслуженный авторитет. Мне приходилось работать с ним в комсомольской ячейке, и я хорошо помню, как четко и творчески он выполнял различные задания по ликвидации неграмотности, по работе с детьми и другие. Активно участвуя в общественной жизни, он прекрасно учился.

Наш общий учитель — выдающийся ученый и крупный организатор химической промышленности СССР профессор Н. Ф. Юшкевич — рано разглядел в студенте Жаворонкове большие задатки и очень много внимания уделял его росту. У Н. Ф. Юшкевича были изумительные качества — способность быстро схватывать новое, умение четко сформулировать мысль, решительно действовать во имя воплощения идеи в практическую жизнь. Николай Михайлович не только усвоил методы своего учителя, но развил в себе ряд новых важных качеств — умение ясно выбрать цель исследования, определить стратегию его выполнения, подобрать необходимые кадры. Он обладает особым даром находить талантливых людей и привлекать их к научным исследованиям.

Н. М. Жаворонков был первым аспирантом МХТИ, защитившим кандидатскую диссертацию (1933 г.). Эта защита, я бы сказал, была вехой для института, означавшей, что, яв-

ляясь кузницей инженерных кадров, он становился и школой подготовки ученых. Успешно работая затем в институте доцентом и заведующим кафедрой общей химической технологии, Николай Михайлович в 1942 г. защитил докторскую диссертацию, посвященную изучению гидродинамики и теплообмена в колонных аппаратах. В этой работе впервые в СССР были сформулированы основополагающие теоретические и практические положения, описывающие процессы в этих важнейших для химической промышленности аппаратах, что проложило широкую дорогу для их практического внедрения.

Осуществляя крупные исследования, Николай Михайлович привлекает к ним большие отряды молодых способных исследователей. И это относится ко всем учреждениям, где он работал — МХТИ им. Д. И. Менделеева, Физико-химическому институту имени Л. Я. Карпова, Институту общей и неорганической химии АН СССР, директором которого он является сейчас. Характерным свойством Н. М. Жаворонкова как исследователя является использование им в экспериментах оригинальной техники. Это обстоятельство очень импонирует научной молодежи, которая всегда с энтузиазмом работает вместе с ним.

Почти 15 лет Николай Михайлович был ректором нашего института и одновременно заведовал кафедрой технологии неорганических веществ. В 1954 г. он был избран членом-корреспондентом, а в 1962 г. — академиком АН СССР. Сейчас он — член Президиума Академии и академик-секретарь Отделения физико-химии и технологии неорганических веществ.

Н. М. Жаворонков не только крупный ученый, организатор химической науки, но и блестящий ее пропагандист и популяризатор. Его доклады, всегда насыщенные научными идеями,

(Окончание на стр. 2).

И ТРУД, И ВДОХНОВЕНЬЕ

(Окончание. Начало на стр. 1).

отличаются своеобразием, умением связать настоящее с далеким прошлым и увидеть будущее. По форме это всегда яркие и остроумные выступления. Николай Михайлович выступал с научными докладами на различных конференциях и конгрессах не только в нашей стране, но и во многих странах Европы, Азии и Америки. Академии наук ГДР, ВНР, ЧССР и ПНР избрали его своим почетным членом, а Веспремский университет, Пражский химико-технологический институт и Университет в Бордо (Франция) присвоили ему степень доктора honoris causa (кстати, одновременно он стал почетным членом жюри по дегустации бордосских вин).

Заслуги Николая Михайловича Жаворонкова перед страной отмечены присвоением ему высокого звания Героя Социалистического Труда и награждением тремя орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, многими другими орденами и медалями. Он — лауреат Государственной премии СССР.

Когда говоришь о Николае Михайловиче, нельзя не сказать о его большой любви к поэзии. Он земляк С. Есенина, знает много стихов, часто вдохновенно их читает и цитирует в докладах и в дружеских беседах. Подозреваю, что он не только хорошо читает стихи различных поэтов, но и сам их сочиняет. Увлечение поэзией помогает ему ближе познать жизнь, больше ею восторгаться. Хотелось бы также отметить его исключительную простоту в обращении с людьми, сердечность и доброжелательность.

В этом юбилейном для страны году юбилей и у Н. М. Жаворонкова. Он пришел к своему 75-летию полный сил, энергии и многих замыслов по развитию химической науки и промышленности. От всей души хочется пожелать Николаю Михайловичу крепкого здоровья и дальнейших успехов в его больших делах.

Н. ТОРОЧЕШНИКОВ,
зав. кафедрой технологии
неорганических веществ.

Творческая дружба представителей разных национальностей Советского Союза пронизывает все стороны жизни советских людей. Характерно это и для коллектива факультета технологии топлива и органических веществ, который с полным правом может называться факультетом дружбы народов.

Украина, Белоруссия, Азербайджан, Армения, Казахстан, Узбекистан, Грузия, Киргизия, Литва, Эстония, Латвия, Татария, Чувашия, Бурятия, Башкирия, Мордовия — вот далеко не полный перечень союзных и автономных республик, для которых факультет подготовил кадры инженеров и ученых, с которыми сотрудничает в решении важнейших народнохозяйственных задач, куда командировывает сотрудников для чтения лекций и проведения консультаций.

Мы гордимся тем, что кафедры подготовили для союзных и автономных республик сотни инженеров и десятки кандидатов наук, многие из которых сейчас играют ведущую роль в учебных и научных учреждениях своих республик. Так, бывший аспирант кафедры красителей Стасис Куткевичус сейчас доктор химических наук, профессор Каунасского политехнического института, заслуженный деятель науки и заслуженный изобретатель Литовской ССР; выпускник той же кафедры Гоги Чиракадзе — доктор химических наук, про-

ФАКУЛЬТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

фессор, заведующий кафедрой органической химии Тбилисского политехнического института; выпускник и бывший аспирант кафедры нефтехимического синтеза Ахмет Мазгаров — директор ВНИИ углеводородного сырья (г. Казань, Татарская АССР).

Мы гордимся тем, что кафедры факультета выполнили для промышленности союзных и автономных республик десятки исследований, способствующих рациональному использованию их природных ресурсов, повышению эффективности производства. Так, кафедра твердого топлива совместно с украинскими организациями разработала способ получения специальных видов кокса из углей Украины; для Эстонской ССР разработала и внедрила мероприятия по интенсификации переработки сланцев и определила оптимальные условия получения электродного кокса из сланцевых смол; для Узбекской ССР выполнила работу по получению бездымного топлива из бурых и каменных углей Узбекистана; для Грузинской ССР разработала способ получения многозольного восстановителя для производства силикомарганца; а для Казахской ССР выдала данные для проектирования и строительства на ферросплавном заводе опытно-промышленной установки по

производству восстановителей из слабоспекающихся и неспекающихся углей.

Кафедра НХС внедрила на Ереванском заводе химреактивов (Армянская ССР) новый метод получения диэтилбензолов с экономическим эффектом 26 тыс. руб. Эта кафедра эффективно сотрудничает с НИИ олефин, г. Баку (Азербайджанская ССР), Рубежанским ПО «Краситель» (Украинская ССР), ВНИИ углеводородного сырья, г. Казань и ПО «Нижекамскнефтехим», г. Нижнекамск (Татарская АССР), филиалом ПО «Пластполимер», г. Ереван (Армянская ССР).

Кафедра красителей поддерживает тесные связи с Каунасским политехническим институтом (Литовская ССР), на Украине — с Харьковским НПО «Монокристаллреактив», Рубежанским филиалом Ворошиловградского машиностроительного института, Львовским политехническим институтом, Рубежанским ПО «Краситель» и Иваново-Франковским заводом тонкого органического синтеза, в Чувашской АССР — с Новочебоксарским ПО «Химпром», в Татарской АССР — с Казанским химико-технологическим институтом.

Кафедра технологии углерода тесно связана с Фрунзенским политехническим институтом (Киргизская ССР), Уфимским нефтяным институтом (Башкирская АССР).

Преподаватели, научные сотрудники и аспиранты факультета активно участвуют в научных мероприятиях, проводимых в союзных и автономных республиках. Только за последние несколько лет они выступали с докладами на научных конференциях в Киеве, Минске, Ташкенте, Фрунзе, Алма-Ате, Баку, Ереване, Риге, Казани, Уфе, Харькове, Днепрпетровске, Донецке, Рубежном, Новочебоксарске, выезжали для чтения лекций во Фрунзе, Уфу, Днепрпетровск, Донецк, Новочебоксарск, Херсон.

Тесные творческие связи с предприятиями, НИИ и вузами союзных и автономных республик, дружеские отношения с работниками этих организаций способствуют усилению научного потенциала советской науки и техники, повышению эффективности научных исследований, росту квалификации научных и инженерно-технических кадров страны Советов.

Б. СТЕПАНОВ,
член партбюро ТО
факультета.

ПЛЕЧОМ К ПЛЕЧУ

Кафедра технологии электрохимических производств на протяжении всей истории своего существования оказывала помощь национальным республикам в подготовке кадров, проведении научных исследований, повышении квалификации научных сотрудников, инженеров и преподавателей высших учебных заведений.

Среди выпускников кафедры — представители ряда союзных республик. Довольно активно проводится подготовка специалистов высшей квалификации через аспирантуру. Многие выпускниками кафедры по праву гордятся. Еще в предвоенные годы аспирантуру при

кафедре окончил Р. И. Агладзе, ныне академик АН Грузинской ССР, лауреат Государственной премии СССР, заведующий кафедрой технологии электрохимических производств Тбилисского политехнического института.

Аспирантуру окончил и Э. А. Джафаров, ныне заведующий лабораторией одного из институтов Академии наук Азербайджана. В этой же республике на руководящей партийной работе трудится недавний выпускник нашей аспирантуры М. Мехтиев.

Особенно тесные связи кафедра имеет с Казахским химико-технологическим институ-

том. За последние 15 лет в аспирантуре при кафедре обучались 6 представителей Казахстана, четверо из которых в настоящее время составляют костяк преподавательского коллектива кафедры технологии электрохимических производств Казахского химико-технологического института. Выпускник аспирантуры М. Ж. Журинов два года назад успешно защитил в нашем институте докторскую диссертацию, долгое время возглавлял кафедру, а недавно назначен проректором Карагандинского университета.

С кафедрой технологии электрохимических производств Казахского химико-технологи-

ческого института мы поддерживаем тесные научные связи, принимаем на стажировку их преподавателей и научных сотрудников, начинаем совместно работать над созданием учебно-методических пособий, постоянно снабжаем эту кафедру учебными пособиями, созданными в нашем институте. Недавно между нашими кафедрами заключен договор о социалистическом содружестве, закрепляющий и расширяющий наше сотрудничество в области учебно-методической и научной работы.

М. ФИОШИН,
зав. кафедрой технологии
электрохимических
производств.

НА КОНКУРС «ОТЕЧЕСТВО»

БРАТСТВО ПО ТРУДУ

60 лет образования Союза Советских Социалистических Республик отмечается как праздник дружбы народов, праздник интернационализма. История не знает государства, которое в кратчайшие сроки сделало бы так много для всестороннего развития наций и народностей, как СССР.

Партия коммунистов сразу после Октябрьской революции определила подготовку кадров как одну из важных задач своей работы.

Весомый вклад в подготовку национальных кадров внес и факультет технологии силикатов. Начиная с 1925 года, когда был осуществлен первый выпуск специалистов в нашем институте, по настоящее время факультет готовит специалистов для всех республик Советского Союза. Из общего количества выпускников факультета (5500) 312 подготовлено для Казахстана, Украины, Узбекистана, Азербайджана, Грузии, Армении, Киргизии, Таджикистана, Молдавии, Литвы, Латвии, Эстонии и для многих автономных республик.

Одновременно на факультете ведется подготовка специалистов высшей квалификации.

Среди выпускников аспирантуры А. Т. Сулейменов — зав. кафедрой, Ж. Канибеков — доцент Казахского химико-технологического института, Ф. А. Байрамов — с. н. с. Бакинского института стройматериалов им. Дадашева, М. Я. Бикбау — с. н. с. Ташкентского НИИ-промстройматериалов, А. Ю. Митузас — главный технолог ПО «Акмянцемента», С. М. Абрамян — зам. начальника лаборатории Кироваканского химического завода, Ж. Т. Сулейменов — проректор Джамбульского гидро-мелиоративного института.

Кафедры факультета имеют постоянную связь с кафедрами Белорусского технологического института, Казахского химико-технологического института, Белгородского института строительных материалов, Львовского, Киевского, Харьковского политехнических институтов, Рижского Государственного университета и с другими учебными заведениями.

Тесные и долгосрочные связи существуют между кафедрами факультета и научными организациями всех республик Советского Союза. Особенно эффективна дружба между факультетом и промышленными

организациями, например, с заводом «Автостекло» (УССР), МолдНИИстромом, Гомельским стекольным заводом (БССР), Ашхабадским стекольным заводом, цементным заводом «Пунана-Кунда» (Эстонская ССР) и многими предприятиями РСФСР.

Только за X пятилетку, благодаря содружеству факультета с организациями союзных республик, было внедрено 12 совместных разработок с общим экономическим эффектом более 6,5 млн. рублей, но еще больший эффект получен от дружбы, товарищества, которые лежат в основе отношений между многими народами Советского Союза — страны, создавшей новое социалистическое общество, в котором все ярче раскрывается всемирный характер интернациональной политики КПСС и Советского государства, направленной на решение таких важных для всех наций и народностей задач, как повышение уровня благосостояния, образования и культуры трудящихся, улучшение условий их труда и отдыха, развитие жилищного строительства, совершенствование системы социального обеспечения, медицинского и бытового обслуживания, охраны окружающей среды.

Б. СКИДАН,
секретарь партбюро ХТС.



Березы, русские березы...

Фото А. ГОЛУБКОВА, ТО-66.

ИТОГИ КОНКУРСА "ОТЕЧЕСТВО"

24 марта 1982 года комитет ВЛКСМ, студенческий профком и редколлегия «Менделеевца» объявили конкурс «Отечество», посвященный 60-летию образования СССР.

К участию в конкурсе были приглашены все студенты и сотрудники института, а также иностранные учащиеся и слушатели подготовительного отделения.

Как вы, вероятно, заметили, конкурсные материалы появлялись в газете довольно часто: №№ 8 (1537), 11 (1540), 13 (1542), 17 (1546), 18 (1547), 22 (1551), 25 (1554), 26 (1555), 36 (1564), 37 (1565). Жюри конкурса в составе: Г. Х. Дечев (член комитета ВЛКСМ), А. В. Клименко (председатель профкома), К. М. Поницева (сменный редактор «Менделеевца») — отметило, что материалы, представленные на конкурс, хорошо иллюстрируют успехи и достижения народов нашей многонациональной страны, самобытность и уникаль-

ность культуры каждой союзной или автономной республики Советского Союза.

Сегодня, в номере «Менделеевца», посвященном 60-летию образования СССР, мы подводим итоги этого конкурса.

I место — Шамиль Исаев, «Для малых народов нужны большие друзья», № 35 (1564).

II место — Хо Бак Лиен (Вьетнам), К-31, «Какое это счастье — учиться!» № 22 (1551).

III место — Маня Зюс (ГДР), С-54, «Земля советская», № 13 (1542).

Поощрительная премия присуждена А. Голубову, ТО-66, за цикл фотографий, посвященных красоте русской природы.

Поздравляем победителей конкурса! Надеемся, что в будущем мы еще не раз встретимся с их работами на страницах «Менделеевца».

**КОМИТЕТ ВЛКСМ,
ПРОФКОМ, РЕД-
КОЛЛЕГИЯ «МЕНДЕ-
ЛЕЕВЦА».**

ПИСЬМО ИЗ СЕЛА АДЖАХУР

Здравствуйте, Геннадий Алексеевич Ягодин! Пишет Вам родитель Исаева Шамиля, проживающий в далекой деревне у подножия вечно снежных Кавказских гор. Я длительное время работал сельским учителем. Сейчас я на пенсии.

В этом году мой сын Исаев Шамиль успешно защитил кандидатскую диссертацию в Вашем институте. Я очень благодарен Вам, благодарен научному руководителю моего сына Борису Ивановичу Степанову и всему Вашему коллективу.

Шамиль — представитель лезгинского народа, который до Советской власти был сплошь неграмотным. Благодаря братскому союзу всех наций, мы сейчас имеем своих специалистов, свои национальные кадры.

Хочу поздравить весь Ваш коллектив с 60-летием образования СССР, пожелать всем доброго здоровья и больших успехов.

ИСАЕВ ГАДЖИ КАДИРОВИЧ.

БЫТЬ ДОСТОЙНЫМИ ГЕРОЕВ



Оглядываясь на 84-летний путь нашего института от Московского Промышленного училища до дважды орденосного МХТИ им. Д. И. Менделеева, понимаешь всю силу дружбы, сплотившей народы нашей страны 60 лет назад в Союз Советских Социалистических Республик.

МХТИ всегда был вузом, готовившим кадры для всех союзных республик. А когда над страной разыгралось фашистское ненастье, плечом к плечу стали в строй люди всех народностей СССР.

«Многонациональна наша страна, многонациональна Менделеевка», — писала наша газета 20 мая 1975 г.

В боях за Родину отдали свою жизнь Семен Павлов, Владимир Кузнецов, Сергей Петров, Евгений Елькин, Шота Соларидзе, Виген Петросян, Грант Арустамов, Абдул Балазаде, Михаил Триус, Андрей Варга, Гейби Коваль и многие другие менделеевцы.

Мы свято чтим память погибших. В институте в их честь воздвигнут памятник, на котором навечно высечены имена героев.

Двенадцать студентов-менделеевцев зачисляются в списки лучших учебных взводов МХТИ, в стройотряды. Каждое утро в тишине торжественно звучат слова: «Смирно! Студент... пал смертью храбрых за честь и независимость нашей Родины!»

Они защищали от фашистов необъятные просторы нашей Родины: на финском фронте в госпитале скончались от ран добровольцы А. Нюнин и И. Василевский; оборонял Москву и пал смертью храбрых З. Крайнюк; под Сталинградом в тяжелых боях погиб В. Грифцов; на Ленинградском фронте в бою убит в 1942 г. Е. Шатловский; в подполье г. Людиново Калужской области воевала и погибла А. Хотеева; на Западном фронте в 1942 г. перестало биться сердце снайпера Е. Елькина, под Смоленском в 1942 г. погиб в бою С. Павлов; в 1943 г. под Ельней убит минометчик В. Кузнецов; освобождая Чехословакию, погиб М. Триус.

Комсомольцы и ветераны МХТИ всегда были верны боевым традициям, дружбе народов Советского Союза. И сегодня достойно продолжают нелегкую студенческую вахту в интернациональной семье менделеевцев.

В эти дни Музей боевой и трудовой славы МХТИ, включившись в смотр в честь 60-летия образования СССР, проводит систематическую экскурсионную работу со студентами, знакомя их со славным революционным, трудовым и боевым прошлым института и его настоящими делами.

Память о подвигах менделеевцев, их труд, их пример будут всегда вдохновлять все новые и новые поколения студентов. Их подвиг обязывает нас быть достойными героев, своих отцов и старших товарищей.

**С. АРАЛОВ,
общественный директор
музея МХТИ.**

В трудные годы войны МХТИ был эвакуирован в Коканд — древний городок Узбекистана, где находился с октября 1941 по март 1943 года.

«Встретили нас очень тепло», — вспоминают менделеевцы те годы. Несмотря на трудности, институту было отдано несколько школ. Общежитие устроили в зданиях бывших учреждений города, в помещении магазина находился чертежный зал. Была организована студенческая столовая.

Ташкентский политехнический институт помог оборудованием, реактивами.

8 ноября 1941 года начались занятия. А в 1942 году был открыт новый набор — к 1 октября приняты 329 человек. Студенты ходили на занятия с удовольствием, все учились хорошо, получали стипендию, а для этого нужно было иметь 75% отличных отметок. Жили дружно, помогали друг другу, было много доноров, а по вечерам почти все еще где-нибудь работали. Все успевали!

Те, кому не досталось места в общежитии, жили на частных квартирах. С благодарностью вспоминает Т. В. Клушина тех людей, у которых ей пришлось жить, их заботу и внимание к нуждам своих жильцов. «Хотя сами хозяева жили бедно, перебиваясь случайными заработками (глава семьи был строительный рабочий), если получали такую возможность, они готовили плов и всегда приглашали нас. И мы, конечно, старались отвечать им тем же. Совсем незнакомые люди помогали с дровами, а топливо стоило очень дорого».

С мая по октябрь 1942 года менделеевцы работали на строительстве Ферганского канала. Сейчас Ферганская долина — цветущий край, а тогда орошение этих земель только начиналось. Это было очень важно, потому что фронту нужен был хлеб. Работали от темна до темна, только в полдень — перерыв из-за невыносимой жары. Не хватало питьевой воды, а пить хотелось так, что даже трудно было говорить. Да и рыть слежавшийся песок было непросто. Ночевали в палатках, куда заползали всякие фаланги, каракурты... А потом все участники этого строительства отмечали радостный той — праздник в честь частичного пуска канала.

МХТИ В КОКАНДЕ

Московский ордена Ленина химико-технологический институт им. Д. И. Менделеева (г. Коканд, Советск-ая, 22)

И з в е щ а е т,

что в открытом заседании Учен. го. совета 7 октября 1942 г. в 6 часов вечера в читальном зале 4-й школы (ул. Чернышевского)

СОСТОЯЛ ЗАЩИТ ДИССЕРТАЦИИ

инок **Перова Е. В.** на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему: **равновесие между окисью азота, двуокисью азота и азотной кислотой при низких температурах**

Оппоненты: доц. кандидат физ. наук **Кузнецов Д. А.** и доц. кандидат хим. наук **Антрощенко В. И.**

Фергана, типография изд-ва газет «Коммуназ» в «Ферганская правда» РМ 1641

Институт проводил большую работу по развитию местной промышленности. Так, например, с помощью МХТИ в Коканде был пущен действующий ныне завод серноокислотного производства. Усилиями ряда ученых, в числе которых особенно нужно отметить Якова Ивановича Михайленко, была создана установка для получения элементарной серы на базе сырья местного месторождения Шор-Су. Сера эта использовалась для нужд госпиталей. Также был разработан способ производства чистого гипса для медицинских целей.

В последующие годы связь с Кокандом не прерывалась. В МХТИ учатся посланцы Узбекистана. Бывшие выпускники МХТИ Наталья Переверзева и Михаил Кожин работают в Коканде в области общей химии. В Московский химико-технологический институт

присылают в аспирантуру выпускников Ташкентского политехнического института. Среди окончивших МХТИ доктор химических наук профессор Мухтабар Насреддинова, член-корреспондент АН УзССР доктор химических наук профессор Абдулахат Турапович Джалилов, член-корреспондент АН УзССР доктор химических наук профессор Мирхаджи Аскаревич Аскарков. Институт успешно сотрудничает с узбекской Академией наук. Эта дружба крепнет и развивается с каждым годом.

Материал подготовлен **Т. ЕФРЕМОВОЙ (Н-56)** по воспоминаниям **А. ПОСТНИКОВА, О. СМЕРНОВОЙ, А. ТЕВЛИНОЙ, Н. ТОРОЧЕШНИКОВА и Т. КЛУШИНОЙ.**

Фото **Н. СТАРОСТИНОЙ.**

ТРЕТИЙ ТРУДОВОЙ СЕМЕСТР

А ТЕПЕРЬ ЛЕТЯТ ПИСЬМА



Как быстро летит время! Вот уже на улице декабрь, а перед глазами еще летние отблески стройотрядовской жизни. Стройотряды — это всегда новые встречи, новые друзья. Не был исключением и наш специализированный отряд «Свобода-82». У нас в отряде родилась большая дружба между менделеевцами и студентами Ташкентского политехнического института им. Абу Рейхана Бируни. Уже 2-й год представители ТПИ являются бойцами отряда «Свобода», а 10 студентов МХТИ вливаются в стройотряды ташкентцев.

Итак, 10 студентов инженерно-физического факультета ТПИ становятся бойцами отряда «Свобода-82». Конечно, нам было из-за чего беспокоиться. Как лучше разместить ребят, как показать им Москву, как сделать, чтобы они почувствовали себя как дома.

Определенную трудность представляло еще и то, что ребята работали отдельно — на фабрике-прачечной. Работа, как вы понимаете, не из легких. Но ребята не унывали — помогало чувство юмора. И к моей радости, ташкентцы были активными участниками, а порой и организаторами всех отрядных мероприятий. Девушки играли в КВН с отрядом «Орфей», ребята — в футбол на Фестивале московских отрядов МХТИ, причем играли самоотверженно. Представьте: холодный, мокрый московский асфальт — это ведь не ташкентский песок, а наш Акбар играет босиком.

А профессиональный конкурс! Вадим молниеносно выбивает на доске слово МХТИ, а Акбар поистине профессионально (не один арык выкопал) — роет яму. Не знаю, что бы мы без них делали.

Но самым ярким событием был, наверно, у нас День Узбекистана. Ребята рассказали о своем институте, увидели мы несколько театральных миниатюр из студенческой жизни, прозвучали и «хлопковые» пес-

ни (кстати, в ТПИ все студенты с 1 по 5 курс ездят на хлопок). Познакомили нас ребята и с историей республики, показали многочисленные открытки с видами города, состоялся небольшой концерт народных узбекских песен в сопровождении народных инструментов. И в заключение вечера все гости попробовали вкуснейший узбекский плов, приготовленный с большим мастерством.

Хочется надеяться, что эта практика обмена отрядами будет развиваться и дальше: ведь положительные результаты налицо — новые друзья, новая информация, да и прекрасная возможность посмотреть такие города, как Москва и Ташкент. А теперь летят письма Москва—Ташкент—Москва, напоминающая всем о таком коротком, но в то же время и длинном стройотрядовском лете.

**М. ДОБИНА, комиссар
ССО «Свобода-82».**

Материалы этой страницы подготовлены комсомольским отделом «Менделеевца».

НАГЛЯДНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО УСПЕХОВ

Советские люди встречают большой праздник — 60-летие СССР — новыми успехами во всех областях общественной жизни, упорным творческим трудом.

Юбилею советского государства посвящена большая выставка, размещенная в вестибюле Малого актового зала. Создание выставки было поручено информационному центру, курировали ее партком и ректорат института.

Большой раздел выставки отражает успехи братских союзных республик в социалистических преобразованиях за годы советской власти. Красочно оформленные стенды показывают достижения ведущих отраслей промышленности, сельского хозяйства, расцвет национальных культур.

В процессе работы над этим разделом сотрудники и художники ИЦ получали консультации в информационном центре юбилейной выставки «В семье единой» на ВДНХ СССР, еженедельно посещая Дни союзных республик, на которых проводились беседы с методистами и художниками. Эти встречи помогли выявить то главное, что характерно для каждой республики, подобрать наиболее интересный материал.

Материалы по деятельности МХТИ подготовлены на основании данных, представленных всеми кафедрами института, учебной частью, НИЦ. Курировал эту работу ректор института Г. А. Ягодин. На стендах, посвященных МХТИ, отражены достижения в учебной, научной, методической деятельности института.

МХТИ — вуз многонациональный, готовящий специалистов для многих республик страны. У нас обучаются студенты и аспиранты 74 национальностей Советского Союза. Среди выпускников института известные ученые, работающие в Академиях наук союзных республик: В. А. Андрунакиевич — вице-президент АН Молдавской ССР, С. В. Волков — член-корреспондент АН Украинской ССР, Л. М. Хананавили — член-корреспондент АН Грузинской ССР, Б. А. Жубанов — академик АН Казахской ССР.

МХТИ — крупный научный центр. Разнообразны проблемы, решаемые учеными МХТИ. Это и создание новых химических материалов, и оптимизация сложнейших химико-технологических процессов, и разработка новых медицинских препаратов, и решение целого комплекса проблем, связанных с сельским хозяйством.

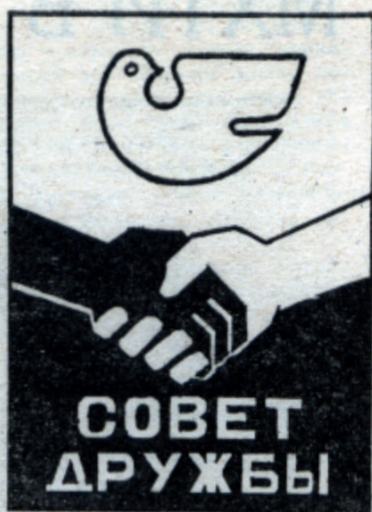
Стенды «МХТИ—РЕСПУБЛИКАМ» выполнены в строгом стиле телеграфных сообщений. В них отражено внедрение разработок института в народное хозяйство союзных республик, совместные работы МХТИ им. Д. И. Менделеева с НИИ, промышленными предприятиями, вузами страны.

Выставка несет большую учебно-воспитательную нагрузку, являясь, по существу, продолжением семинаров, посвященных шестидесятилетию СССР.

Интереснее, содержательнее мог бы стать стенд, посвященный комсомолу института, если бы комитет ВЛКСМ серьезно отнесся к сбору и подготовке материала.

По материалам выставки ФОП подготовил интересные экскурсии для студентов младших курсов, иностранных учащихся и гостей института.

Записи в книге отзывов свидетельствуют о большой значимости выставки в общественной жизни института.



...Октябрь, октябрия, красная звездочка — слова, хорошо знакомые нам, но смысл их мы особенно прочувствовали, побывав на звонкоголосом празднике первоклассников,

С. ПЕТРИЦЕВ.

ТИМУР И УЛУГБЕК

Взметнувши купол-синеву,
Навеки замер Гур-Эмир...
Сон златокрылый наяву —
Зал, где покоится кумир.

Все — словно память давних лет.
Здесь вечность мерит тишину.
А сводов теплый ровный свет
Веков пронзает пелену.

В гробницах рядом дед и внук.
Минули дни их чередой.
Потоки крови, боль разлук —
В мир Тамерлан принес с собой.

Другую славою внук велик:
Ведущий против мрака бой,
Он в тайну танца звезд проник
И словно вел их за собой.

Обоих помним: в каждый век
Сильны бумага и металл.
Но образ деда уж поплек,
А внук величественней стал.

5 декабря... Легкоатлетический манеж ФЛК ЦСКА. Торжественный церемониал, парад команд факультетов — участников соревнований на Кубок МХТИ по легкой атлетике, посвященный 60-летию образования СССР. На трибунах ректор института Г. А. Ягодин, секретарь парткома А. П. Епишкин, заместитель председателя профкома Г. С. Борисов (ему до сих пор принадлежит рекорд МХТИ в беге на 400 метров), деканы В. Л. Перов, П. Д. Саркисов, заместители деканов Д. А. Бобров, С. А. Скобелев (многократный чемпион института по толканию ядра), почетные гости — рекордсмены и чемпионы нашего вуза 50—70-х годов: Н. Василева, Д. Маслин, Д. Орлов, В. Воронин, В. Твердохлебов, Ю. Коган, А. Смирнов, В. Рогинский. Праздника «королевы спорта» такого ранга (в чем большая заслуга зав. кафедрой физического воспитания А. А. Постникова и главного судьи соревнований Г. И. Поляковой), еще не было в истории легкой атлетики института.

Первыми спортивную борьбу начали женщины-участницы забегов на 60 метров и мужчины в секторе для толкания ядра. Под гулкие выстрелы стартового пистолета четверки спортсменок устремляются к финишу, подбадриваемые своими болельщиками. 6 лучших результатов определяют участниц финального забега. Это Е. Давлятшина (ТО-21), Н. Синицына (К-22), Т. Мухина (П-14), Г. Юдина (Н-31), О. Рохлова (К-11) и М. Якубович (К-12).

Начинаются соревнования мужчин и женщины по прыжкам в высоту и длину с разбега. На

СТРАНА ОКТЯБРЯ И ОКТЯБРЯТА

празднике вступления их в октябрия. Нам очень хотелось познакомиться с советской школой, своими глазами увидеть, как она выглядит, в каких условиях учатся ребята, какие предметы изучают, как они отмечают свои школьные праздники. Такая возможность представилась. В предпраздничный день, 3 ноября, мы, группа вьетнамских учащихся, вместе с нашим куратором, а также аспиранты из Алжира, Мексики и Сирии посетили 724 среднюю школу Первомайского района г. Москвы. Торжественный праздник октябрия проходил в актовом зале школы. Звучала музыка, веселые школьные песни, стихи и поздравления от директора школы, учеников старших классов, от родителей и от нас, почетных гостей.

Невозможно забыть эти милые детские лица, такие торже-

ственные и счастливые. Конечно же, мы вспоминали и о детях нашей страны, за свободу и счастье которых совсем недавно сражались наши отцы и матери. Потом мы с интересом смотрели просторные, светлые классы и кабинеты, оснащенные современными приборами. В том числе и телевизорами. Особенно нам понравился кабинет домоводства, куда мы зашли в самом конце нашего знакомства со школой.

Нас угощали чаем, и среди сладостей было, между прочим, чудесное варенье, приготовленное руками учениц. Здесь, как и во всей школе, было чисто, уютно, тепло, и все располагало к дружеской беседе. Директор школы Т. П. Морозова рассказала нам о школе, ее традициях, подчеркнув, что это — обычная московская школа, от- ветила на многочисленные на-

ши вопросы о системе обучения в средней школе, о порядке работы группы продленного дня, о работе старшеклассников в летних лагерях труда и отдыха, о продолжении образования выпускников школы, о трудоустройстве не поступивших в вузы и многие другие.

Расстались мы большими друзьями и были приглашены на торжественный вечер, посвященный 60-летию образования СССР — страны, которая первой в мире завоевала для своих детей, для своих граждан право на бесплатное образование, на свободную счастливую жизнь. В заключение хочется сказать: «Пусть всегда будет солнце и мирное голубое небо над детьми всех стран».

ХО БАК ЛИЕН, К-32,
ФАСИ ХОНГ ХАЙ,
аспирант, Вьетнам.



ГОРОД БОЛЬШОЙ ХИМИИ НОВОПОЛОЦК

Автобус делает поворот, и перед нами открывается панорама современного города. Солнце светит не по-осеннему ярко, в его лучах каменные громады домов кажутся неестественно легкими, будто повисшими на левобережье Западной Двины. При въезде в город видим щит с надписью: «Добро пожаловать в город большой химии Новополоцк». Широкие улицы, микрорайоны, утопающие в зелени деревья, — таким предстал перед нами, студентами полимерного факультета, приехавшими на преддипломную практику, этот белорусский город.

Биография у города пока краткая. В 1956 году на месте нынешнего Новополоцка появились первые строители. Од-

новременно началось строительство нефтеперерабатывающего завода. Один из видов его продукции — бензин — послужил сырьем для получения этилена, а затем и полиэтилена. Сейчас химкомбинат преобразован в производственное объединение «Полимир» — передовое предприятие в своей отрасли.

Молод город, молоды и его жители. Средний возраст новополовчан — 28 лет. Более чем сорока национальностями представлено семидесятитысячное население города.

Нам, будущим специалистам в области получения пластмасс, было интересно познакомиться с работой установок по производству полиэтилена методом высокого давления. Особое внимание обращает на себя уста-

новка «Полимир-50» — результат совместного труда специалистов СССР и ГДР. Высокая степень автоматизации, использование ЭВМ в управлении технологическим процессом, большая производительность — таково далеко не полное перечисление достоинств этого производства. Высококачественный полиэтилен отправляют на предприятия Советского Союза и ряда зарубежных стран.

Хочется сказать также и о том, что руководители практики от предприятия отнеслись к нам доброжелательно, предоставили весь необходимый материал, который нам пригодится для дипломного проектирования.

Студенты полимерного факультета.

ПРАЗДНИК КОРОЛЕВЫ СПОРТА

старты короткого спринта вызываются мужчины. Лучшее время в предварительных забегах у М. Стахова (Ф-57), несколько спортсменов показывают одинаковый результат, поэтому для определения шестого участника финала судьи вынуждены были организовать специальный забег.

Тем временем лучший результат (11 м 10 см) в секторе для толкания ядра показывает А. Слажев (К-32), второй — А. Демидов (И-63), третий — А. Веронин (ХТП). И вот, наконец, финальные забеги спринтеров. Уверенную победу одерживает Е. Давлятшина, второй на финише была Н. Синицына, третьей — Т. Мухина. Многократный чемпион института М. Стахов лишь мгновением ранее В. Абдраштова (К-32) коснулся финишной ленты. Их результат — 7,1 сек., а третьим был С. Бродский (м.н.с. кафедры ХТП).

Через некоторое время вторые призеры в беге на 60 метров Н. Синицына и В. Абдраштова одержали победы на 300-метровой дистанции, вторые результаты — у Т. Мухиной и Р. Бурганова, третьи — у Г. Юдиной и Н. Румянцевой (К-43).

В секторе по прыжкам в высоту у женщин вне конкуренции была чемпионка института Л. Пряхина (К-22), а у мужчин в отсутствие травмированного А. Слаженева острое соперничество вели

А. Демидов и М. Стахов. Оба преодолели 1 м 80 см, но по числу попыток первенствовал А. Демидов. Призерами соревнований по прыжкам в высоту стали Ю. Малиновкина (С-22), И. Сурженко (Ф-15) и В. Филиппов (ТО-35).

Неожиданной победой студентки I курса факультета КХТП А. Якубович с результатом 5 м 02 см завершились соревнования по прыжкам в длину у женщин. Аня до поступления в МХТИ специализировалась в ДЮСШ в беге на средние дистанции. Тренируясь с сентября 1982 года в отделе спортивного совершенствования института по легкой атлетике под руководством Г. И. Поляковой, она начала осваивать прыжки в длину и вот — отличный результат. Второе место заняла Л. Пряхина, третья Е. Давлятшина. У мужчин в этом виде программы с большим преимуществом первенствовал В. Токарев (И-33) — 6 м 52 см, а призерами стали И. Селиваненко (Ф-42) и С. Бродский. В забегах на 1000 метров уверенные победы одержали О. Дергунова (П-31) — 3 мин. 16,0 сек. и А. Сафронов (ТО-34) — 2 мин. 36,8 сек., которые показали лучшие результаты во второй день соревнований и в беге на 600 метров — 1 мин. 46,0 сек. и 1 мин. 25,4 сек. соответственно. Вторые места в беге на 1000 метров заняли О. Михалина

(К-22) и И. Шидиков (И-41), третьи — Г. Чернышова (С-24) и Б. Владимиров (Ф-47), а на 600-метровой дистанции призерами были Н. Царькова (К-33) и И. Шидиков, Н. Косовова (И-42) и М. Стахов.

Дальше всех ядро толкнула И. Сурженко (Ф-15), второй результат у Н. Несват (ТО-43), третий — Л. Сергеевой (К-22).

6 декабря соревнования завершились двумя забегами мужчин на 3-километровой дистанции. Первый забег в острой борьбе на финише выиграл В. Корнейко (К-22), затем все присутствующие с нетерпением ждали старта сильнейших стайеров института В. Комова (И-55), Б. Владимиров (Ф-47), А. Федькина (ТО-31) и других. С первых же метров спортсмены взяли высокий темп бега. Лидеры — В. Комов и Б. Владимиров. Первый километр — 3 мин. 03 сек., второй — на секунду лучше, лидеры те же... Остается 150 метров до конца дистанции — спуртует Б. Владимиров и первым пересекает линию финиша, показав 9 мин. 12,2 сек. Заслуженная победа заместителя секретаря комитета ВЛКСМ института по спортивной работе. Второй призер — В. Комов, третий — А. Федькин.

В итоге двухдневной борьбы Кубок института уверенно завоевала легкоатлетка факультета КХТП (капитан команды председатель спортсовета Н. Румянцев), второе место заняла команда ИХТ факультета, третья — ИФХ факультета, следующие — команды ТО, ХТС, ТНВ и ХТП факультетов.

А. ДУДОРОВ.
Редактор Ю. Г. ФРОЛОВ.