

ЗДЕСЬ ВЫСТУПАЛ ВЛАДИМИР ИЛЬИЧ ЛЕНИН



Деятельность Владимира Ильича Ленина — гениального создателя Коммунистической партии, основателя первого в мире социалистического государства, вождя и учителя трудящихся всего мира — неразрывно связана с Свердловским районом, в котором находится наш институт. Много зданий района хранят светлую память о Владимире Ильиче. На них установлены мемориальные доски.

Неоднократно бывал В. И. Ленин в зданиях, находящихся на Театральной площади. 30 раз он выступал в Большом театре. 5 июля 1918 года Владимир Ильич здесь выступал с докладом и заключительным словом на V Всероссийском съезде Советов. Съезд принял Конституцию РСФСР. Это была первая Советская Конституция — Основной Закон первого в мире государства рабочих и крестьян.

В этом же здании 6 ноября 1918 года на VI Чрезвычайном Всероссийском съезде Советов, в первую годовщину Великого Октября, Ленин сказал:

— В мире не бывало таких конституций, как наша. В ней записан опыт борьбы и организации пролетарских масс

против эксплуататоров и внутри страны, и во всем мире.

22—29 декабря 1920 года В. И. Ленин руководил работой VIII Всероссийского съезда Советов, проходившего в Большом театре. На съезде был принят Ленинский план электрификации страны (ГОЭЛРО). Ленин рассматривал этот план как единственно возможную базу технического перевооружения народного хозяйства и создания крупной машинной индустрии, как основу социалистической экономики и независимости Советского государства.

Вся работа по составлению плана велась комиссией по указанию и под непосредственным руководством В. И. Ленина, с привлечением около 200 виднейших ученых и специалистов. Делегаты VIII съезда сидели в нетопленном зале Большого театра в шубах и валенках. В воздухе стоял туман от дыхания людей, и в нем едва светились электрические лампы. На сцене, близ рампы, за столом разместились президиум. А за ним, в глубине сцены, висела карта европейской части России, покрытая разноцветными кружочками и протяннутыми от них линиями — они почти сплошь заполняли все ее пространство. Это были будущие электрические станции и энергетические сети.

Указывая на них, Ленин вдохновенно говорил: «Коммунизм — это есть Советская власть плюс электрификация страны». План ГОЭЛРО он назвал «второй программой партии».

Задания плана были выполнены через 10 лет, к 1930 году, а в 1969 году СССР по выработке электроэнергии превзошел уровень 1913 года в несколько сот раз.

В Большом театре на пленуме Московского Совета Ленин произнес свою последнюю речь перед народом. Это было в 6

часов 30 минут вечера 20 ноября 1922 года.

— Социализм, — говорил тогда Владимир Ильич, — уже теперь не есть вопрос отдаленного будущего или какой-либо отвлеченной картины... Мы социализм протаскиваем в повседневную жизнь... Из России неповской будет Россия социалистическая.

Ленинское предвидение сбылось. Волей Коммунистической партии, энергией советского народа создана могучая социалистическая держава. Ныне социализм в СССР победил не

только полностью, но и окончательно. Наша страна вступила в период развернутого строительства коммунистического общества.

В здании Малого театра, на той же площади Свердлова, В. И. Ленин 2 мая 1920 года присутствовал на юбилейном спектакле, посвященном 50-летию сценической деятельности знаменитой русской актрисы М. Н. Ермоловой.

В то время на площади, рядом со зданием Малого театра, стояла сколоченная из досок трибуна. Отсюда на ми-

тингах неоднократно выступал В. И. Ленин. 5 мая 1920 года с этой трибуны, напутствуя красноармейцев, отправлявшихся на польский фронт, В. И. Ленин говорил о том, что они идут не против польского народа, а против польских панов, что они идут к полякам не как угнетатели, а как освободители. Завет Ленина о великой освободительной роли Советской Армии всегда помнят и выполняют наши Вооруженные Силы.

Этот рассказ далеко не охватывает всех памятных мест, связанных с жизнью и деятельностью В. И. Ленина в Свердловском районе, районе в котором находится наш институт.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Менделеевец

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

№ 26 (1071)
Год издания 40-й

Вторник, 7 октября 1969 года

Цена 2 коп.

ДЕЛА УЧЕБНЫЕ

РАДИУС ОБРАЗОВАНИЯ

Весной этого года отчитывались в своих знаниях 284 студента факультета химической технологии топлива. 266 человек успешно выдержали все испытания, 3 человека были отчислены из института, 5 имеют задолжности и в настоящее время. Средний балл по факультету составил 3,99, абсолютный перевод — 94,5 процента, около 46 процентов студентов сдали экзамены только на хорошо и отлично. Таковы факты. О чем они говорят?

Прежде всего надо отметить, что средний балл по факультету впервые был так близок к «четырем». Большая заслуга в этом всех студентов, особенно II и III курсов, очень большой вклад внесли группы Т-32 и Т-23, которые вот уже на протяжении нескольких семестров учатся со средним баллом выше четырех.

Когда в группе Т-31 более серьезно подошли к вопросам учебы, в чем немалая заслуга ее комсорга Е. Говсевича, результаты не замедлили ска-



заться — группа сдала экзамены гораздо лучше, чем в предыдущие годы. А когда учебный процесс в группе не контролируется самими ребятами, многого ждать не приходится. Пример тому — результаты I курса (средний балл 3,79, половина всех неуспевающих приходится на этот курс). Большими недостатками в этом отношении страдает и IV курс, успехи которого весьма незначительны.

Надо отметить, что и учебная комиссия, и комсомольское бюро много и плодотворно занимались учебной работой. А. Хорьков, Н. Хорькова, Л. Черных и другие немало сил и энергии отдавали этим вопросам. Очень большую помощь оказывал член комитета ВЛКСМ Женя Соловьев, о котором с благодарностью вспоминают студенты и сейчас. Наша задача — не снижать накала работы и в этом учебном году добиться еще больших успехов. Основания для этого есть. К нам пришло неплохое пополнение из I курса, студенты других курсов стали взрослыми, почувствовали, что они не только должны, но и могут учиться лучше. Все дело теперь заключается в правильной организации труда.

И здесь большое поле деятельности всем, особенно треугольникам групп. К сожалению, не во всех группах они с должным пониманием относятся к своим обязанностям. Все шансы очень хорошо закончить сессию имела группа Т-22, но именно отсутствие организации, не достаточно серьезное отношение к этому вопросу ее треугольника — А. Шамтова, Ю. Зипер, Р. Лукиной — не позволили превратить возможность в действительность.

В настоящее время имеются тревожные сигналы о невыполнении частью студентов контрольного графика текущей успеваемости. Многие на III и IV курсах не приступили к сдаче «тысяч» по иностранному язы-

ку, «раскачиваются» третьекурсники с проектом по технической механике, примерно треть I курса не смогла в срок сдать I-й лист по черчению. Необходимо срочно выправить положение, так как позже сделать это будет значительно труднее.

Наш факультет немногочислен. Именно поэтому успех или неудача каждого весьма осязательно отражается на общем положении дел. И пока такие студенты, как А. Сысов (Т-21), С. Фирганг (Т-43), О. Иванов (Т-23), О. Захарченко (Т-22) — к сожалению, этот список можно и продолжить — не изменят к лучшему своего отношения к учебе, они будут сводить на нет усилия всех других. А ведь пример таких студентов, как Н. Александров (Т-41), Ю. Мурашов (Т-41), В. Баскевич (Т-42), М. Горшков (Т-21), Н. Смирнова (Т-31), В. Щербинин (Т-42) и других, свидетельствует о возможности учиться только на отлично.

В предстоящем году мы вместе со всем советским народом отмечаем столетие со дня рождения В. И. Ленина. Думаю, что топливники сумеют добиться более высокого среднего балла по факультету. Для этого всем надо много и как следует поработать. Это будет хорошим подарком к дню рождения В. И. Ленина.

А. СЕМЕНИХИН,
заместитель декана.



Первые шаги в науке. На снимке: студент Игорь Лукин.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Ректорат, партийный комитет и местком института сердечно поздравляют студентов и аспирантов из ГДР с большим государственным праздником — 20-летием со дня основания первого демократического немецкого государства. Желаем вам, дорогие друзья, чтобы годы вашей учебы в Менделеевском институте стали для вас не только важным этапом профессиональной подготовки, но и счастливым временем вашей молодости, проходящей под знаком интернациональной дружбы.

Ректорат, партком, местком, комитет ВЛКСМ, профком МХТИ им. Д. И. Менделеева.

ИЩЕМ ЛОМОНОСОВЫХ

Избрание жизненного пути — ответственный период в судьбе каждого молодого человека. Иногда бывает так, что следование «моды на высшее образование», выбор вуза по принципу «где меньше конкурс» приводит к быстрому разочарованию в будущей профессии и наряду с этим — к затраченным без пользы государственным средствам. Вот почему особенно важно, чтобы в вузы шла молодежь не только хорошо подготовленная, но и глубоко убежденная в правильности избранного пути. Иногда таким молодым людям нужна помощь в повышении общеобразовательного уровня. Интересная работа в этом направлении проводится в нашем институте.

В сентябре преподаватели инженерного химико-технологического факультета А. П. Денисюк, В. Ф. Жилин, Л. В. Коваленко, М. С. Кожух, Ю. М. Лотменцев, М. Г. Фальковский, В. Г. Хотин, А. Л. Чимишян, А. С. Чугайнов, Г. М. Шутов выезжали в Белгородскую, Липецкую, Курскую, Орловскую и Калужскую области. При содействии местных партийных и комсомольских органов, областных и районных отделов народного образования, учителей

школ ими была проведена большая воспитательная работа среди молодежи. Во всех без исключения школах представители института были встречены очень хорошо. Беседы со школьниками и учителями показали, что основными причинами, обуславливающими сравнительно небольшое количество выпускников изгородных школ, поступающих в наш институт, является практически полное отсутствие информации о МХТИ им. Д. И. Менделеева и страх перед конкурсными экзаменами в столичном вузе.

Наш институт может взять шефство над некоторыми школами-интернатами, помочь школам повысить качество преподавания химии, организовать химические лаборатории, химические кружки, познакомить школьников с современными проблемами химии и химической технологии.

В результате поездки наших преподавателей были выявлены ребята, которые очень любят химию, а также физику и математику и с большим желанием будут готовиться к поступлению в наш институт; так, например, в Орловской области об этом заявили отличники Ю. Михайлов и Г. Батов — участники областной хи-

мической олимпиады и В. Шапин — участник районной химической олимпиады. В качестве другого примера можно привести «Красногвардейскую среднюю школу Белгородской области, где также есть ребята, которые активно занимаются в химическом кружке и участвовали в олимпиадах. Эта школа гордится тем, что ее выпускники Борис Яценко и Геннадий Есипов окончили МХТИ им. Д. И. Менделеева. Борис работает главным инженером химического завода, а Геннадий стал кандидатом наук и заведует лабораторией.

Следует подчеркнуть то обстоятельство, что большинство из этих ребят в летнее время отлично работают в колхозах, совхозах, интернатах.

В дальнейшем наш институт наладит тесный контакт с каждым из оговоренных кандидатов. Этим ребятам будут высланы пособия для заочной подготовки к конкурсным экзаменам, а в июле 1970 года они будут приглашены в Москву для продолжения подготовки к экзаменам непосредственно в институте.

М. ФИОШИНА,
доцент.

БОЛЬШОЙ ПРАЗДНИК РАБОЧИХ И КРЕСТЬЯН ГЕРМАНСКОЙ ДЕМОКРАТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКИ XX ЛЕТ ГДР



МЫ УЧИМСЯ В „МЕНДЕЛЕЕВКЕ“

Мы очень рады приветствовать в этом году 8 первокурсников из ГДР. В прошлом году их было трое, а позапрошлым — только один. Давно уже мы оценили такие качества новой немецкой молодежи, как ярко выраженный демократизм, общественную активность и высокую степень организованности. Их внутренний мир богат потому, что открыт для контактов и впечатлений мира внешнего.

По-моему, это счастье, — говорит Фолькмар, — учиться в Советском Союзе, ходить по московским улицам, наблюдать людей и их жизнь. Нам дома очень много рассказывали о сокровищах русской культуры, мы хотим увидеть все своими глазами.

Мы предоставляем им широкие возможности осуществить это желание. Только в сентябре они уже побывали на ВДНХ, Ленинских горах, в музее Революции и приняли участие в автобусной экскурсии по Москве. И это только начало.

Они проявляют живой интерес к людям.

Понимаете, — говорит Дитер, — это очень плохо, когда, углубляясь в науку, человек начинает считать себя выше простых людей и презирать их. Можно не быть ученым, но обязательно надо быть человеком. Только стоя на пути человечности, можно найти истинные ценности жизни.

Он говорит это очень горячо, как что-то лично продуманное и прочувствованное.

Наши немецкие студенты хорошо подготовлены к учебе в институте, ведь кроме школы они кончили еще специальные курсы. Они привезли с собой много интересных материалов о своей стране, которые вы увидите на большой выставке в МАЭ, привезли отличные пластинки-выступления молодежного ансамбля «Октябрь — клуб».

Мы знаем, что у них будет много друзей, всем интересны люди, которые сами интересуются всем. Любят тех, кто сам с открытым дружелюбием к нам обращается.

М. КАРЕТНИКОВА,
и. о. заведующего кафедрой
русского языка.

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ, ДРУЗЬЯ!

В малом актовом зале с 7 по 11 октября будет открыта выставка, посвященная 20-летию Германской Демократической Республики.

Выставка отражает успешное развитие ГДР, занимающей 92 место в мире по территории, 29 по численности населения и входящей в первую десятку наиболее развитых индустриальных стран.

Двадцать лет назад, 7 октября 1949 г., была основана ГДР — первое на немецкой земле государство рабочих и крестьян. 20 лет назад пушки второй мировой войны молчали уже 4 года, и коммунистические и демократические силы начали организовываться. Однако повсюду и во всех областях еще были налицо последствия нацистского господства — города лежали в руинах, промышленность и сельское хозяйство почти замерли, в широких кругах населения господствовали идеологическая депрессия и замешательство. В это время уже шла экономическая и политическая борьба Западной Германии против нашего зарождающегося демократического порядка. Оттуда лицемерно посылали «бедным братьям и сестрам в советской оккупационной зоне» горюх и перловую крупу и, используя открытую границу, завербовывали или подбивали к саботажу наших специалистов, а банды спекулянтов пытались подорвать наше еще слабое хозяйство.

В этой политической и экономической ситуации после сепаративного образования ФРГ стало просто необходимым образование ГДР, которая должна была стать противовесом нарастающего западногерманского империализма и показать перспективу развития немецкому народу.

Наша молодая республика, управляемая прославленной

партией рабочего класса, начала упорную борьбу за перевоспитание людей, против внутренней и внешней реакции за успешное построение социалистического общественного строя. Сегодня, спустя 20 лет, мы можем с гордостью констатировать, что наша республика выполнила заветы лучших сынов немецкого народа. Благодаря своей последовательной мирной политике, своим хозяйственным успехам она добилась признания всего прогрессивного мира.

Однако неоспоримым является тот факт, что создание и развитие ГДР было бы невозможно без помощи со стороны СССР и братского сотрудничества между нашими странами на политической, экономической, идеологической и культурной арене. Ярким примером помощи Советского Союза нашей республике является возрастающее год за годом число студентов и аспирантов, получающих образование в советских учебных заведениях, в том числе в нашем Менделеевском институте.

В связи с 20-летней годовщиной ГДР мне хочется от имени студентов и аспирантов, обучающихся в МХТИ, выразить глубокую благодарность всем менделеевцам, нашим преподавателям и товарищам по учебе и пожелать, чтобы наша дружба и взаимопонимание росли от года к году.

Патцель ХЕЛЬМУТ,
аспирант из ГДР.



И на место в жизни право
Только тем, чьи дни в трудах:
Только труженикам слава,
Только им венок в веках!

На производственной практике

НЕЗАБЫВАЕМЫЕ ДНИ

Германская Демократическая Республика стоит на пороге большого исторического события. Вот уже несколько месяцев мысли и дела демократической общественности, всего населения обращены к исполняющейся 7 октября 1969 года XX годовщине со дня основания первого Германского рабочего-крестьянского государства.

Нам, группе студентов факультета технологии неорганических веществ, во время нашей производственной практики выпало счастье поздравить наших друзей с приближающимся праздником на их земле. Везде, где нам пришлось побывать, на заводах БУНА, Лейне, фарфоровом заводе, заводе пленок и некоторых других, в высших учебных заведениях, да и на улицах чувствовалось приближение юбилея.

О социалистическом развитии ГДР мы беседовали с преподавателями и студентами на официальном приеме у ректора Высшей технологической школы имени Карла Шорлеммера, где нам были подарены юбилейные значки. На заводе Лейна мы посмотрели фильм, рассказывающий о развитии завода, ознакомились с выпускаемой продукцией.

Нельзя не рассказать о большом социалистическом строительстве во многих городах накануне юбилейного праздника. Мы видели, как вырастают современные городские центры в Лейпциге, Дрездене, Магдебурге, Галле и других городах. Побывали мы в новом строящемся Галле. Это современ-

ный, красивый, большой город рабочих завода БУНА.

Но особенно поражает размах строек столицы ГДР. В строительстве, как и во многом другом, проявляется оптимизм народа ГДР и его посвященный миру труд. Достижения строителей Берлина можно по праву оценить лишь в том случае, если вспомнить, что в годы второй мировой войны было разрушено 39,4 процентов жилого фонда столицы. А сейчас здесь возникли совершенно новые жилые массивы и промышленные объекты, по-новому оформлен центр города. В столице на Шпрее строят творчески, современно, преобладает бетон, стекло и алюминий. Архитекторы продолжают лучшие традиции славных зодчих Кнобельсдорфа, Андреаса, Шлютера, Карла Фридриха Шинкеля.

Пользуясь возможностью, хочется передать привет и поздравления с юбилейным праздником нашим немецким друзьям и пожелать им крепкого здоровья, успехов в работе и учебе на благо процветания и дальнейшего социалистического развития их родины. Мы верим, что прочная дружба с Советским Союзом, постоянное укрепление сотрудничества социалистических стран и мирное сосуществование со всеми государствами и в дальнейшем будут составлять незыблемые основные принципы политики новой Германии.

К. КОМАРОВА,
руководитель группы.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ ПО РЕКТИФИКАЦИИ

ЗАСЛУШАНО 56 ДОКЛАДОВ

Несколько дней в Брайтоне (Англия) проходил 2-й интернациональный симпозиум по дистилляции, организованный Институтом инженеров-химиков Англии совместно с Европейской Федерацией инженеров-химиков.

Из заявленных для представления на симпозиуме более 400 докладов было отобрано 56. На симпозиуме участвовали ученые всех европейских стран, а также из Японии, Австралии и США.

От Советского Союза было представлено 2 доклада — Н. М. Жаворонкова, В. А. Малюсова, Н. А. Малофеева «Исследование процесса ректификации в прямоточных колоннах» и В. В. Кафарова, И. Н. Дорохова, В. В. Шестопалова «Математические модели насадочных колонн».

Заседания проходили в следующем порядке. Докладчики на заседаниях сидели в президиуме и сами собственных докладов не читали. Доклады представлялись референтом в виде основных идей, содержащихся в докладе.

Председательствующий делал краткое вступительное сообщение, а затем референт в течение примерно одного часа излагал основное содержание докладов и указывал на те вопросы, которые требовали обсуждения аудиторией. После

вопросов, выступлений, проходивших почти полтора часа, авторам докладов представлялось слово, чтобы ответить на поставленные и затронутые при обсуждении вопросы. Полные тексты докладов были распространены между участниками симпозиума заранее.

По-видимому, такая организация научных конференций весьма целесообразна. Полные тексты докладов, а также дискуссия и сообщения референ-

тов после симпозиума будут опубликованы вновь.

Проеданный симпозиум показал, что изучению процессов ректификации во всем мире уделяется большое внимание, поскольку этот процесс является важнейшим при выделении целевых продуктов химической технологии.

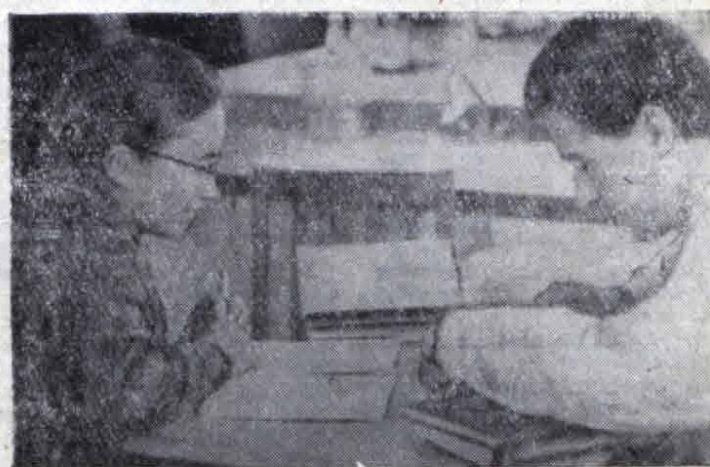
Широкое использование вычислительной техники изменило подход к проблеме изучения как теоретических аспектов

проблемы ректификации, так и проектирования оборудования. Это нашло отражение в докладах по парожидкостному равновесию, по предсказанию равновесных соотношений и точности расчетов, а также по анализу работы насадочных и тарельчатых колонн.

Следует подчеркнуть, что референт по вопросам насадочных колонн отметил большой вклад, внесенный советскими учеными как на первом симпозиуме (в 1960 году), так и на втором, в сентябре этого года, в разработку теоретических вопросов и их практического использования. Аналогичные оценки прозвучали в ряде выступлений при обсуждении докладов. Большой интерес вызвали доклады по математическим моделям и контролю ректификационных колонн. По этим вопросам заседание возглавлял известный специалистом в этой области Розенброком.

Имевшие место на симпозиуме контакты с зарубежными учеными позволили советской группе посетить и подробно ознакомиться с работой «Империял-колледж» в Лондоне, учебным и исследовательским центром в Бирмингеме и в Кембридже.

В. КАФАРОВ,
член-корреспондент
АН СССР,
заведующий кафедрой.



Ассистент В. Горбачев ведет консультацию со студенткой группы Т-33 Галей Мальцевой.

Фото В. Корякина.

КОМСОМОЛЬСКИЙ ОТДЕЛ МЕНДЕЛЕЕВЦА

АБАКАН ЗАКАЛЯЕТ ХАРАКТЕР



900 студентов нашего института одели летом форму целинников. Среди них были и девушки, которых вы видите на этом снимке. Они работали на ликвидации последствий наводнения в городе Абакан, строили жилые дома.

ПИСЬМА ПЕРВОКУРСНИКОВ

ОДНОГО ЖЕЛАНИЯ МАЛО

Прошло уже более месяца с начала учебного года, первого для нас, первокурсников. Конечно, нам трудно, очень трудно, ведь программа так насыщена, столько нового.

Мы прекрасно понимаем, что все, что нам читают на лекциях, нужно нам. И сознание этого помогает с первых же дней серьезно относиться к изучаемому материалу, обращать внимание на каждую деталь, не оставлять ни один вопрос неразрешенным.

Приходится, порой, отказываться от кино и не пойти на танцы, лечь поздно и рано встать, но не это главное, а главное то, чтобы не залустить сейчас ничего, ведь чем фундамент прочнее, тем надежнее и крепче возводимые стены.

Замечательно то, что в нашем институте такие читальные залы: светлые, чистые, с нужным набором книг. В них и заниматься хочется. И вообще, вся обстановка — отношение преподавателей, в котором видишь заинтересованность полностью дать нам необходимые знания, стремление донести до нас все то, что знают они сами — все это создает на лекциях атмосферу взаимопонимания, так необходимую и студенту, и преподавателю.

Семестр только начался, но он не может длиться бесконечно. Начнется сессия, наша первая сессия в стенах Менделеевского института. Желание каждого из нас — сдать все экзамены успешно. Одного желания, конечно, мало, но у нас есть все, чтобы оно стало явью.

О. ГВОЗДЕВА,
студентка.

ПОЗНАКОМЬТЕСЬ, МЕНДЕЛЕЕВСКИЙ СТИПЕНДИАТ

Мимо БАЗа быстро идет тоненькая черноглазая девушка. Здесь как всегда много народа. И вот раздаются голоса:

- Тамара! Здравствуй!
- Томочка! Как живешь?
- Привет.

Вот она идет дальше, поднимается по лестнице — и всюду с ней здороваются, спрашивают, о чем-то разговаривают. Лицо у девушки становится серьезным, озабоченным, то на нем появляется мягкая улыбка и слышен звонкий смех. Интересно, кто она?

Знакомьтесь: Тамара Тургунова, студентка III курса факультета технологии неорганических веществ.

Трудно сказать, сколько хорошего соединилось в этой хрупкой девушке. Это и огромная любовь к людям, и трудолюбие, и большой интерес к науке, увлечение музыкой, книгами, театром...

Везде — и в институте, и в спортивном лагере, и на целине трудно было найти более надежного друга в самом трудном деле, более жизнерадостной и изобретательной участницы агитбригады, целинных вечеров у костра, диспутов, соревнований.

А как Тамара готовит! На целине она с двумя девочками кормила отряд в 80 человек и буквально чудеса творила из гороха и тушенки!

Тамара прекрасно учится. Вот уже два года в ее зачетке одни пятерки. За отличную учебу и активную комсомольскую работу Тамаре Тургуновой присуждена Менделеевская стипендия. Поздравляем!

Студенты группы Н-31

ДИАПАЗОН ТРЕТЬЕГО СЕМЕСТРА

900 ТЫСЯЧ РУБЛЕЙ В КОМСОМОЛЬСКУЮ КОПИЛКУ

Закончился 3-й трудовой семестр. Более 900 студентов нашего института в летние месяцы этого года стали бойцами студенческих строительных отрядов. Летние работы этого года проходили под знаком подготовки к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина и успешной сдачи Ленинского зачета.

«География» деятельности отрядов охватывала работы по ликвидации последствий наводнения в городе Абакан, транспортное строительство под Дубной, сельхозработы в Астраханской области, реставрационные работы на Кий-острове, ремонт студенческого общежития и внутриинститутские работы.

И везде краевые, областные, городские и районные штабы студенческих отрядов, местные партийные и советские органы дали высокую оценку деятельности менделеевцев.

Отряду ИФХ факультета (командир Ю. Королев, комиссар В. Микуленок) присуждено I место среди студенческих строительных отрядов Хакасской автономной области. Физхимики награждены почетным знаком обкома КПСС «Победителю в социалистическом соревновании в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина».

Астраханский отряд (командир Н. Просынов, комиссар Г. Силантьев) занял II место.

Объединенный отряд (неорганический, органический, топ-

ливный, силикатный факультеты — командир А. Греф, комиссар А. Артемов) занял I место в социалистическом соревновании треста «Абакан-промжилстрой».

Памятным знаменем награжден отряд ИХТ факультета (командир В. Репин, комиссар А. Кириллин).

За время летних работ освоено около 900 тысяч рублей капиталовложений, построено 15 промышленных объектов, убрано более 900 тонн овощей и фруктов, выполнен большой объем работ по реставрации Кийского Крестного монастыря и ремонту студенческого общежития в Москве. Кроме того, выполнен большой объем работ по подготовке института к новому учебному году.

Следует подчеркнуть, что впервые созданный отряд по ремонту общежития (командир В. Ванюхов, комиссар Н. Лукьянова) отлично справился со своими задачами. Мы надеемся, что это полезное и нужное для института дело будет продолжено следующим летом.

Хочется отметить, что год от года растет число студентов, участвующих в летних работах, множатся результаты их труда. Если в 1967 году в студенческих отрядах было 550 студентов и они освоили 300 тысяч рублей капиталовложений, то в 1968 году было уже 700 студентов и освоено 500 тысяч рублей, а в 1969 в летних работах приняло участие более 900 студентов, освоив 900 тысяч рублей. Это, несомненно, результат более высокого уровня деятельности комсомольской организации МХТИ.

Кроме производственных дел, студенты-целинники вели большую идейно-воспитательную работу. Агитбригадами дано 25 концертов, прочтано 70 лекций. В отрядах проводились комсомольские собрания, активно работала стенная печать.

По нашему мнению, главным итогом летних работ явилось то, что в труде окреп комсомольский актив, выросла смена нашим ветеранам-целинникам. Такие ребята, как А. Греф, А. Артемов, П. Сыресенков, В. Репин, А. Кириллин, впервые возглавлявшие отряды, от-

лично справились с организаторской работой. Все это позволяет надеяться, что летние работы 1970 года пройдут на более высоком уровне.

На состоявшемся 18 сентября расширенном заседании комитета ВЛКСМ были проанализированы результаты летних работ этого года. Комитет ВЛКСМ отметил, что студенческие строительные отряды свои задачи выполнили. Принято решение начать формирование студенческих отрядов на 1970 год сразу после XXVII комсомольской конференции.

В. РАЗИН,
член комитета ВЛКСМ.

АБАКАН ЗАКАЛЯЕТ ХАРАКТЕР



ПУТЬ В НАУКУ

ЕСЛИ ХОЧЕШЬ СТАТЬ УЧЕНЫМ

Известно, что многие ученые начинали свой путь в науку еще обучаясь на младших курсах высших учебных заведений. Среди наших первокурсников обычно находится немало студентов-энтузиастов, которые, несмотря на большую учебную нагрузку, активно ведут научную работу в кружках и на кафедрах. В минувшем году на кафедре общей и неорганической химии многие студенты младших курсов вели экспериментальные исследования или готовили обзорные рефераты, которые докладывали затем на научном студенческом кружке по общей химии и на кафедре.

Хорошие рефераты подготовили и доложили студент А. Воробьев (Ф-11) на тему: «Новые элементы периодической системы»; студент В. Слепцов (Ф-17) «Способность элементов к комплексобразованию

в зависимости от места, занимаемого в периодической системе», студент Е. Сафонов (О-13) «Химические свойства актинидов» и др. Интересное сообщение на кружке

сделал студент 2-го курса В. Федотов (Ф-45), который вел экспериментальные исследования осаждения вольфра-

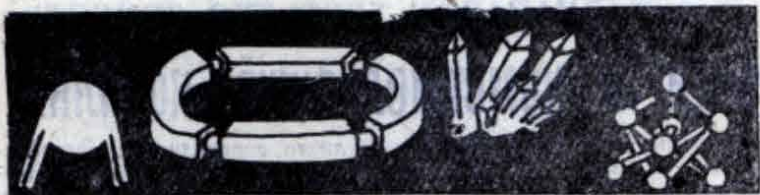
матов редкоземельных элементов методом меченых атомов.

Обычно экспериментальной работе предшествует активная работа студента в кружке. Кружковцы знакомятся с научно-исследовательской работой на кафедре, с техникой лабораторных работ, осваивают методы работы с научной литературой и составляют обзорные рефераты на научные темы. В прошлом году со стекловидным делом кружковцев познакомил мастер-стеклодув В. Н. Шиганов.

В этом году научный студенческий кружок по общей химии продолжает работу. Очередное собрание кружка состоится в пятницу 17 октября в аудитории 509. Приглашаем студентов-первокурсников активно включиться в работу кружка.

И. РУЗАВИН,
доцент.





Эффективность научной работы

ЭТО НАДО СДЕЛАТЬ

Продолжаем обсуждать работу общенститутских лабораторий. Сегодня своими впечатлениями делится зав. кафедрой технологии органических и элементоорганических высокомолекулярных соединений профессор Г. С. Колесников.

Мы пользуемся услугами всех лабораторий: рентгеноструктурного анализа, спектрального анализа и органического микроанализа.

Удовлетворяет работа лабораторий рентгеноструктурного и спектрального анализа. Анализ выполняется быстро и надежно. Желательно, чтобы, помимо рентгеноструктурного анализа и ИК-спектров, можно было получать и спектры ЯМР. Лаборатория спектрального анализа принимает в отдельных случаях активное участие в проводимых на кафедре работах; в качестве примера можно привести работы Матвеевской, Самсоновой, Хусейна Хамиды, Мохамеда Али Аль-Суфи, Пареснишвили и других аспирантов кафедры, выполненные с участием С. Ф. Белковского и других сотрудников кафедры физической химии.

Желательно, чтобы такие совместные работы проводились возможно чаще.

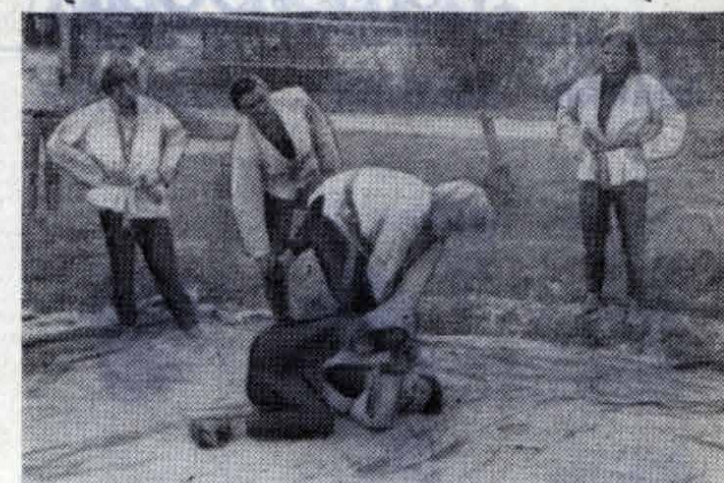
Пока не удовлетворяет работа лабораторий органического микроанализа — анализы выполняются долго и не для всех сочетаний элементов. Вероятно, это связано с тем, что лаборатория слишком мала для института. Желательно, чтобы анализы выполнялись быстро, заказы принимались в две смены, был налажен анализ элементоорганических соединений различных типов. Целесообразно проводить централизованным порядком определение физических и механических свойств полимеров. По-видимому, электронномикроскопические исследования следует сконцентрировать на одной из кафедр.

Г. С. КОЛЕСНИКОВ,
профессор.

МОЛОДЦЫ!

27 сентября сильнейшие легкоатлеты и лыжники нашего института приняли участие в финальных соревнованиях по кроссу на первенство Горкома профсоюза и МГС СДСО «Буревестник». Большого успеха добилась преподаватель кафедры физического воспитания мастер спорта Н. Лапцова, она завоевала 1 место среди женщин на дистанции 2000 метров со временем 6 минут 59 секунд.

От нашего института в соревнованиях участвовало 43 спортсмена, они заняли 14-ое общекомандное место. В соревнованиях юниоров лучшие результаты среди менделеевцев показали Семен Хариф (И-23) и Таня Смирнова (О-45). У девушек 1951/52 года рождения первой была Наталья Бунтина (О-23), а в беге на пятикилометровой дистанции у мужчин первенствовал первокурсник Олег Иванов.



Самбо — был самым модным видом спорта у студентов-спортсменов нашего института, отдыхавших этим летом в спортлагере «Буревестник».

На снимке: ребята «попробуют» новую площадку, построенную своими руками.

НА СТАРТЕ — ПЕРВОКУРСНИКИ

Ежегодно в конце сентября проводятся соревнования спортсменов-первокурсников с целью выявления сильнейших для доукомплектования сборных команд института.

21 сентября на малом стадионе «Динамо» состоялись такие соревнования по отдельным видам королевы спорта — легкой атлетики. Следует сразу заметить, что массовость на этот раз оставляла желать лучшего: из 33 учебных групп первого курса в соревнованиях участвовали лишь студенты 21 группы, да и то не полностью укомплектованными составами. Силкатчики же вообще не явились на соревнования.

Организованность спортсменов факультета технологии неорганических веществ позволила им успешно выступить в большинстве видов программы соревнований и заслуженно завоевать первое место. На втором месте — студенты факультета химической технологии, на третьем — ИХТ факультета, четвертое и пятое места заняли соответственно студенты органики и ИФХ факультета.

В соревнованиях студенческих групп наибольшего успеха добилась группа И-17, второе место завоевала группа И-12, третье — Т-11.

В большинстве видов соревнований не было показано высоких результатов. Заслуживает внимания результат Володи Попова (Ф-17), который оказался сильнейшим спринтером со временем 11,2 секунды. У девушек эта дистанция победила также представительница физико-химического факультета Надя Виноградова. В остальных видах программы первенствовали: в беге на 800 м у юношей — Д. Трапезников (Т-11), в беге на 400 м у девушек Н. Абрамова (И-14), в прыжках в высоту с разбега — И. Демидов (И-17) и Вышинская (О-17), в прыжках в длину —

ну с разбега — Униатов (И-13) и Гаврилина (О-17), среди толкателей ядра первыми были неорганики А. Иванов (И-14) и Н. Козлова (И-14).

23 сентября в спортивном зале соревновались факультетские команды первокурсников по волейболу. У девушек победила команда ИХТ факультета, выигравшая в финальной встрече у органиков со счетом 2:1.

В играх юношеских команд никто не смог составить серьезной конкуренции ребятам-топливникам, многие из которых вправе рассчитывать на включение их в состав сборной команды факультета. В соревнованиях по волейболу не приняли участие девушки ТНВ и ИФХ факультетов и юноши факультета химической технологии силкатчики.

Двумя днями позже заступали мячи баскетболистов-первокурсников, которых, к сожалению, оказалось меньше, чем в прежние годы. Сборную команду девушек мог выставить лишь ИХТ факультет, которая с большим преимуществом победила команду, составленную из студенток других факультетов. У юношей составились 5 сборных команд факультетов (не приняли участие лишь силкатчики). Первое место заняли органики, которые в финале легко переиграли неоргаников.

Анализируя итоги проведенных соревнований первокурсников, можно сказать, что в этом году в отношении спортивной квалификации к нам пришел менее подготовленный контингент студентов, однако многие из них заслуживают пристального внимания со стороны спортсменов факультетов и бюро секций спортивного совершенствования.

А. ДУДОРОВ,
сотрудник.

КЛУБ ВЕСЕЛЫХ МЕНДЕЛЕЕВЦЕВ



Приезжай ко мне в Габрово: сведу тебя к соседям, посмотришь, какие они гостеприимные...

Это одна из шуток — «ПРИГЛАШЕНИЕ ПО-ГАБРОВСКИ».

А сам город Габрово находится в центре Болгарии. Недалеко от Казанлыкской долины роз. «Думаю», — пишет Георгий Гулиа в предисловии к только что вышедшей книжке «Габровские шутки», — что весной аромат цветов добирается через Шипкинские перевалы до габровских улиц. Может быть, именно они, эти розовые флюиды, особо воздействуют на смехочувствительный аппарат габровцев, вызывая встречный поток нескончаемого юмора... Чтобы оценить «Габровские шутки», не обязательно съездить в Габрово. Но совершенно необходимо дружить со смехом, любить и понимать смешное.

Но если какая любительница путешествий все-таки примет

приглашение габровцев, то представьте себе наш разговор после того, как она побывает

В ГОСТЯХ

— Как ты провела время в Габрове?

— О, великолепно! Два раза меня приглашали на ужин: первый раз тети Ганка пригласила меня на ужин к тете Донке, а второй раз тети Донка повела меня к тете Ганке...

Вот так-то. Некоторые посмеиваются, говорят, что габровцы очень скупы. Но это сущий наговор, они — экономичны. Если хотите знать, то

«Узкие брюки и короткие

два лева, а вытащит один.

Габровец хорошо знает,

ЧТО ВЫГОДНЕЕ

Сын габровца решил стать хирургом.

— Дурак! — заметил отец. — Стань зубным врачом! У людей сердце одно, а зубов — тридцать два.

О габровцах рассказывают, что...

...на ночь они останавливают часы, чтобы не изнашивались части.

...обрубают кошкам хвосты, чтобы дверь за ними закрывалась быстрее и комнату не выстуживало.

...они танцуют в домашних тапочках, чтобы слышать музыку из соседнего города Севлиево.

...когда были в моде веера, бережливые габровцы раскладывали перед ними головой.

...давая лошадям стружки, они надевают на них зеленые очки — пусть думают, что это сено...

А говорят еще: чтобы познакомиться с остальными габровскими шутками, нужно прочитать их в книжке. Кстати, она чудесно оформлена рисунками художника Н. Абакумова. Текст перевела с болгарского Светлана Озерова, а выпустило ее издательство «Художественная литература».

В. ЛОБУНЦ.

ГАБРОВСКИЕ ШУТКИ

юбки, планер, спичечные коробки, намазанные серой только с одной стороны, копеечные монеты и режим экономии электрической энергии выдумали ГАБРОВЦЫ.

Потому-то и идет о них

СЛАВА

Подтрунивали над одним габровцем — почему, мол, о них рассказывают столько анекдотов?

— Что ж! — ответил он. — Анекдоты рассказывают только о знаменитых людях.

Габровец никогда не делает то, что ему

НЕВЫГОДНО

Ребенок проглотил монету.

— Надо вызывать врача!

— Нет смысла! Он возьмет



Когда я была молодой, я себе не позволяла такого...



Без слов...