

Менделеевец

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

№ 8 (901)

ВТОРНИК, 16 марта 1965 года

Цена 1 коп.

Год издания 37-й

УСТРАНИЦЫ ЮНОСТИ ЖАРКОЙ

К 20-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

В памяти моей образ Андрея Варги ярко сохранился. С Андреем меня связывала большая дружба, начавшаяся с того момента, как я поступил в наш институт, и продолжавшаяся затем во время пребывания в аспирантуре на инженерном химико-технологическом факультете. Учились мы в одной группе и всегда на лекциях и семинарах сидели рядом, а к занятиям готовились большей частью дома у Андрея на Сивцевом Вражке.

Учился Андрей очень хорошо, всегда глубоко вникая в сущность изучаемых предметов.

Большое участие он принимал в общественно-политической жизни Менделеевки, являясь одним из самых активных комсомольцев института. Будучи хорошим спортсменом, он в летние каникулы принимал самое деятельное участие в организации туристических походов. Участвовал он также и в альпинистских походах.

Андрей отличался широкой кругозором, большой эрудицией. Он свободно читал и говорил на немецком, венгерском и английском языках.

Отличался Андрей большой точностью, аккуратностью. Он был очень чутким и заботливым товарищем. Помню, в 1937 году, когда я был в отъезде, у меня заболела маленькая дочь скарлатиной. Моя жена не могла отлучиться от нее. Андрей узнал об этом и стал приходить к нам ежедневно, принося нужные продукты и лекарства.

В свободное время он переводил стихи Генриха Гейне на русский язык. Иногда он и сам писал стихи.

Начало войны застало Андрея в Горьковской области, где он руководил практикой студентов. В первый же день

войны он возвратился в Москву и явился в военкомат. Будучи по званию техником-лейтенантом, он на второй день войны выехал на фронт в часть, к которой был приписан.

Из писем, которые Андрей присылал с фронта в 1941 году, видно, что тяжелые испытания и неудачи первых дней войны не сломили его боевого духа, не поколебали его стойкости, его безграничной веры в победу правого дела. У него сохранилась открытка, присланная мне Андреем и датированная 24 августа 1941 года. Эта открытка была мне переслана в Армию, где я находился с 9 августа 1941 года. Вот что он писал в эти тяжелые для нас дни войны, когда Советская Армия, ведя кровопролитные оборонительные бои, вынуждена была отступать с большими потерями: «...Что до меня, то я, хотя и немало за это время повидал, но все же весел, бодр и твердо уверен в конечной нашей победе. Сейчас я получил кратковременную передышку, весьма кстати».

Погиб Андрей в 1942 году. Если бы он вернулся к своей работе в институте, из него получился бы большой ученый и хороший педагог.

9 мая 1965 года мы готовимся отмечать знаменательную дату — 20-летие победоносного завершения Великой Отечественной войны, мы должны вспомнить тех, кто отдал

свою жизнь за эту победу. И среди этих людей мы вспоминаем замечательного человека, воспитанника Менделеевского института — Андрея Варгу.

Л. ПЕНИ.

ПАМЯТЬ О ГЕРОЯХ ВЕЧНА



АНДРЕЙ ВАРГА. ОН ПОГИБ СМЕРТЬЮ ХРАБРЫХ, ЗАЩИЩАЯ ЧЕСТЬ И НЕЗАВИСИМОСТЬ РОДИНЫ.

МЕНДЕЛЕЕВЦЫ ОСУЖДАЮТ АГРЕССОРОВ

В эти дни в редакцию приходят письма, полные гнева и возмущения бесчинствами американской военщины, разбойничьими налетами американских стервятников на мирные города и села Демократической Республики Вьетнам.

Ниже мы печатаем письма из редакционной почты за минувшую неделю.

РУКИ ПРОЧЬ ОТ ВЬЕТНАМА

Все новые преступления совершают американские империалисты во Вьетнаме. На днях с болью и гневом узнали мы о высадке новой партии американских «советников» на побережье возле авиационной базы До-Нанга.

Этот десант — наглый вызов всему социалистическому лагерю, всем народам, борющимся за национальную сво-

боду и независимость, всему миролюбивому человечеству. Есть только одно решение проблемы — немедленный вывод всех войск и военной техники США из Южного Вьетнама. Этого требует вся мировая общественность, это диктует разум и совесть народов.

Г. КОЛЕСНИКОВ,
профессор.

ИНТЕРВЕНТЫ ПОТЕРПЯТ ПРОВАЛ

Мы получаем все новые и новые свидетельства развертывания американской войны в Индокитае против народа Южного Вьетнама, Демократической Республики Вьетнам, Лаоса, Камбоджи. Отбросив в сторону словесные заверения о своих войсках в Южном Вьетнаме, как «помощниках и советниках» южно-вьетнамского марионеточного правительства, правящие круги США перешли к непосредственным военным действиям против суверенного социалистического государства — Демократической Республики Вьетнам. Сейчас американские войска, авиация и флот сеют смерть и разрушения не только в Южном Вьетнаме, но и на территории ДРВ. Весь мир осуждает безумные действия оголтелой американской военщины.

Американские империалисты, взяв на себя роль мирового жандарма, думают, что их действия в Индокитае против народа, безудержный кровавый террор остановят движение народов Азии к свободе, независимости, счастью. За многие годы хозяйничанья в Южном Вьетнаме американские империалисты убедились в том, что народ этой страны не приемлет «порядок», который они создали здесь с помощью небольшой кучки продажных вьетнамских генералов и чиновников. Американские империалисты прекрасно понимают, что их уход из Южного Вьетнама будет одновременно означать полный крах их «порядка», их попыток удержать народ Азии в узде колониализма. Вот почему они сейчас развернули настоящую войну в Азии.

Усилия империалистов сдерживать борьбу народов, борющихся за свободу, конечно, не приведут к успеху. Народы

победят. В этом нет никакого сомнения. Борющиеся народы Азии поддерживают блок социалистических государств и прогрессивное человечество. А это такая сила, которую империалистам не сломить.

Мы, советские люди, горячо желаем народам Южного Вьетнама и ДРВ скорейшей победы над их общим врагом — американским империализмом, которому шлем свои проклятия.

Н. ТОРОЧЕШНИКОВ,
доцент.

Покончить с произволом!

Американская военщина распоясалась. Преступники из Пентагона бомбардируют мирные города и деревни ДРВ, стремясь превратить в пепелища созданные свободолюбивым народом школы, институты, дворцы культуры, фабрики и заводы.

В последние дни правительство США, пытаясь спасти свое безнадежное положение в Южном Вьетнаме, отбросило всякую маскировку и перешло к открытому использованию своих вооруженных сил для расширения агрессивной войны в Южном Вьетнаме. Претендуя на роль международного жандарма, пираты XX века подняли свою подлую руку на труд, счастье и свободу вьетнамского народа. Люди мира не простят им этого.

Руки прочь от Вьетнама!

В. ЛЕКАЕ,
доцент.

Этот день отличался от многих воскресных дней. Алые полотнища, плакаты с биографиями кандидатов в депутаты местных Советов и море радости.

Тимирязевский район пришел к выборам с хорошими успехами. За период от выборов до выборов новоселье отпраздновали 20 тысяч трудящихся; построено 586 тысяч квадратных метров жилой площади, 23 детских сада и яслей, шесть школьных корпусов, 41 магазин, 43 столовые и кафе, 75 предприятий коммунального обслуживания. На Дмитровском шоссе открылся новый кинотеатр — «Комсомолец». Нельзя не радоваться переменам, которые произошли в нашем районе за последние два года. И эту радость чувствовал каждый избиратель, который приходил 14 марта на избирательные участки № 51, 52, 53, чтобы отдать свой голос за кандидата в депутаты Московского райсовета А. И. Камневу и кандидата в депутаты Тимирязевского райсовета Л. Н. Лаврищеву, ученых нашего славного Менделеевского института.

В продолжение всего дня многолюдно было на избирательных участках.

Все избиратели участков № 51, 52 и 53 отдали свои голоса за кандидатов блока коммунистов и беспартийных.

Выборы показали нерушимое единство партии и народа, великую силу дружбы народов, сплоченность многонациональной семьи советских людей.

Н. ЧУКАЛОВ.



КОРОТКО

В ознаменование Международного женского дня 8 марта приказом ректора по институту объявлена благодарность 48 женщинам. Среди них: профессор А. И. Камнева, техник М. А. Читова, доцент И. Э. Фурмер, прачка Н. Ф. Тимофеева, старшая машинистка М. Д. Федюнина, печатница типографии Н. С. Федотова, старший инженер И. Г. Кузнецова, лаборантка Р. Г. Чиркова и другие.

Для организации подготовки и проведения конкурсных экзаменов и приема студентов на I курс в 1965 году в МХТИ им. Д. И. Менделеева создана комиссия из 19 человек, представителей профессорско-преподавательского состава.

7 марта в нашем институте проводился III тур XXI Московской городской химической олимпиады. В нем приняли участие победители II тура Тимирязевского, Ленинского, Дзержинского районов Москвы.

Для организации и проведения приема в аспирантуру 1965 года в нашем институте создана комиссия. Председатель комиссии — профессор, проректор по учебной работе Б. И. Степанов.

Уже несколько лет работает на кафедре химии и технологии стекла и силикатов научное студенческое общество.

На снимке: старший научный сотрудник П. Д. Саркисов на занятиях со студентами — членами НСО.

Фото Г. МЕЕРА.

ПАТРИОТИЧЕСКИЙ ВКЛАД

Красный уголок переполнен. И это закономерно. Рабочие и служащие УПЭМ решили внести свой вклад в дело увековечения памяти менделеевцев, погибших в годы Великой Отечественной войны. Митинг открыл председатель организационной комиссии директор УПЭМ П. И. Мушулов.

На трибуне мастера цехов, рабочие — участники социалистического соревнования за коммунистический труд. Под единодушное одобрение всего коллектива они предлагают отработать каждому семь часов в фонд сооружения памятника героям-менделеевцам. Предложение было принято единогласно.

В. АЛЕКСАНДРОВ, линотипист типографии УПЭМ.



Фисыма в редакцию

ПОТЕРЯВШИЕ СОВЕСТЬ

Прошу рассказать в газете о тех, кто в буквальном смысле ворует книги из кабинета марксизма-ленинизма.

Недавно была задержана студентка I курса ИХТ факультета Куракина Нина Викторовна. Она выносила из кабинета лекции по истории КПСС. На вопрос: «Почему вы это сделали?» она заявила: «Вы извините, этого боль-

ше не будет». Но ведь это не оправдание!

Студентка II курса вечернего факультета Смирнова Нина Михайловна вынесла из кабинета лекцию по основам научного коммунизма, потеряла ее и теперь не является в кабинет.

Студент факультета технологии топлива Гудин Валерий Георгиевич систематически

уносит книги из кабинета. Некоторые вырывают листы из произведений классиков марксизма-ленинизма, тем самым лишая возможности других пользоваться ими.

9 марта из кабинета марксизма-ленинизма похитил лекцию по основам научного коммунизма

Федченко Юрий Николаевич (факультет технологии силикатов). В этот же день был задержан Абрамзон Олег Семенович (факультет технологии неорганических веществ). Этот студент систематически уносит из кабинета журналы.

У нас уже не раз писалось о расхитителях библиотек, о тех, кто портит книги. виновники должны быть осуждены общественностью. Комсомольским организациям тех факультетов, о студентах которых говорилось сегодня, необходимо принять меры.

Н. ДАВЫДОВА,
лаборант кабинета марксизма-ленинизма.



В нашем институте прошел День донора. Свою кровь отдали для лечения больных немало студентов.

На снимке (слева направо): наши доноры — студенты А. Агаева (группа С-13), А. Темнов (группа Ф-12), Е. Гойсбарг (группа С-13), И. Хромов (группа Т-13).

Фото О. БУЛДАКОВА.

ЭТО НУЖНО ЗНАТЬ

Недавно в нашем институте было организовано и проведено обучение лиц, ответственных за соблюдение правил техники безопасности, на кафедрах и в мастерских.

На занятия пришли заведующие лабораториями и старшие лаборанты. Всего в группе было 39 человек. Вел занятия сотрудник учебного комбината управления топливно-

энергетического хозяйства Мосгорисполкома.

2 марта квалификационная комиссия института подвела итоги обучения, проверила знания правил эксплуатации и приняла зачеты.

Результаты проверки показали, что к этому мероприятию подавляющее большинство отнеслось добросовестно. Многие регулярно посещали занятия и хорошо усвоили всю программу, о чем говорит успешная сдача экзаменов. Из 29 человек на «хорошо» и «отлично» сдали 20, а на «удовлетворительно» — 7.

Отличные знания правил техники безопасности в газовом хозяйстве показали следующие товарищи: О. М. Грачева — кафедра технологии керамики и огнеупоров, В. Т. Клейменова — кафедра общей технологии силикатов, А. И. Тимофеева — кафедра доцента Ю. А. Стрелихеева, М. П. Колин — ИХТ факультет, М. М. Катунский — кафедра профессора А. С. Бакаева, В. А. Зубковская — кафедра физической химии, В. П. Ларина — кафедра нефтехимического синтеза, В. И. Минаева — кафедра химической технологии топлива и другие.

Некоторые товарищи нерегулярно посещали занятия и при проверке показали неудовлетворительные знания правил техники безопасности по работе в газовом хозяйстве. К ним относятся: Л. В. Шукин — кафедра технологии неорганических веществ и В. М. Куликов — кафедра электровакуумных приборов.

Но есть и такие, кто совершенно не посещал занятия. Это Н. И. Булатов — кафедра физики, Н. В. Сысоев — кафедра технической термодинамики и теплотехники и Г. П. Иванов — Учэзпром. За непосещение занятий и невыполнение приказа ректора от 30 декабря 1964 г. на Н. И. Булатова, Н. В. Сысоева и Г. П. Иванова наложены дисциплинарные взыскания, а на кафедрах, в лабораториях и мастерских, где они работают, отключен газ, так как здесь нет ответственных за газовое хозяйство.

Д. КЛИМОВ,
инженер по технике безопасности.

НАПИСАНО МЕНДЕЛЕЕВЦАМИ

Во многом уровень подготовки специалистов зависит от качества учебников и учебных пособий, лекций и практических занятий.

На кафедре общей и неорганической химии в этом году впервые в Советском Союзе изучался курс «Строение вещества». По этому курсу профессор М. Х. Карапетьянц и доцент С. И. Дракин написали учебное пособие. Из печати вышло три части (строение атома, периодический закон Д. И. Менделеева и строение атомов элементов, строение молекул и химическая связь).

Учебное пособие написано хорошим литературным языком, с большим знанием дела. На высоком уровне излагаются последние достижения в области строения вещества. Поэтому это учебное пособие полезно не только для студентов I курса, но и для старшекурсников. Это оригинальное пособие является настольной книгой для преподавателей общей и неорганической химии и будет весьма полезным для физиков, физико-химиков, органиков и даже для сотрудников специальных кафедр.

Пособие написано кратко, четко и логично. В этом его большое достоинство, так как в наш быстрый век при хроническом недостатке времени у студентов и преподавателей это особенно важно.

Учитывая первые результаты экзаменов по курсу строения вещества можно утверждать, что этот курс значительно повысит уровень знаний студентов и преподавание химии в высших учебных заведениях.

В дальнейшем авторам и коллективу кафедры необходимо работать над более глубоким выяснением физической сущности рассматриваемых вопросов. Некоторые теоретические положения со сложными выводами, во-первых, частично можно сократить, а во-вторых, заменить на более конкретные и ясные из курса неорганической химии. Метод молекулярных орбит следует изложить более доступно. В новом курсе необходимо хотя бы очень кратко дать понятие о строении ядра, так как иначе студентам непонятен будет метод меченых атомов. Между прочим, даже в курсах общей химии для нехимических вузов коротко рассказано об этом.

Коллективом кафедры общей химии значительно перерабо-

Совсем недавно новый курс «Строение вещества» стали читать в нашем институте.

На снимке: после лекции профессор М. Х. Карапетьянц отвечает на вопросы студентки. Фото Г. МЕЕРА.

ЦЕННОЕ ПОСОБИЕ

тан и «Практикум» по курсу общей химии». В нем дано больше работ, развивающих у студентов самостоятельность и химическое мышление. «Практикум» только что вышел большим тиражом. Теперь каждый студент будет иметь возможность его приобрести и систематически готовиться к лабораторным занятиям.

Кроме того, профессорами и преподавателями написаны и другие оригинальные учебные пособия. М. Х. Карапетьянц и другие авторы: «Практикум по физической химии»; Н. М. Селиванова, И. И. Рузавин «Курс общей химии» (для профтехшкол); В. А. Солохин «Комплексные соединения»; К. К. Самплавская, А. И. Майер «Общие свойства металлов»; Т. В. Клушина «Мето-

дические указания и контрольные задания по химии»; С. И. Дракин «Современная теория кислот и оснований»; М. С. Стаханова и А. И. Майер. «Строение атома».

Большой научный труд М. Х. Карапетьянца «Методы сравнительного расчета физико-химических свойств» (объем 30 печатных листов) вышел из печати. Аналогичного труда нет ни у нас, ни за рубежом.

Впервые в Советском Союзе написана монография «Химия и технология селена и теллура» (25 печатных листов).

В связи с новым учебным планом и новой программой коллектив кафедры неорганической химии в настоящее время готовит к изданию ряд новых учебных пособий.

А. КУДРЯВЦЕВ,
профессор.

УНИКАЛЬНЫЙ ТРУД УЧЕНОГО

В начале этого года вышел последний (завершающий) шестой том «Истории химических промыслов и химической промышленности России» (до Великой Октябрьской социалистической революции) профессора П. М. Лукьянова, посвященный одной теме — истории электрохимической промышленности.

В книге, выпущенной издательством Академии наук СССР («Наука», 480 стр.), освещены история открытия, конструирования и изготовления химических источников тока, история гальванотехники, электрорафинирования меди, история разделения золота и серебра, производство белящих соединений хлора, производство хлора электролизом поваренной соли, получение водорода и кислорода электролизом воды, электрохимический способ получения свинцовых белых, электрометаллургия олова и никеля и, наконец, история преподавания прикладной электрохимии и подготовка кадров для электрохимической промышленности.

В книге профессора П. М. Лукьянова, богато снабженной иллюстрациями, из которых часть публикуется впервые, широко использованы до настоящего времени неизвестные документы, хранящиеся в ряде архивов Москвы, Ленинграда, Горького.

Подробно освещено изобретение русского академика Якоби — гальванопластика (1838 г.), изложены интересные работы П. Р. Багратиона — племянника героя Отечественной войны 1812 г. П. И. Багратиона. П. И. Евренова, П. И. Яблочкова, И. М. Фе-

доровского и других. Должное внимание уделено академику В. В. Петрову, открывшему электрическую дугу (1801 г.), Д. А. Лачинову, первому в мире конструктору электролизеров для разложения воды; Н. Г. Глухову, также первому в мире предложившему аппарат разложения поваренной соли электролизом.

В последней, девятой главе освещено преподавание прикладной электрохимии в России. Должное внимание уделено профессору П. П. Федотьеву (1864 — 1934 гг.), который уже после революции разработал метод получения алюминия и магния (до революции они у нас не изготавливались).

Все шесть томов монографии профессора П. М. Лукьянова представляют собой уникальный труд, повествующий о химической промышленности России со дня ее зарождения, последовательно рассказывающий о русских «умельцах», изобретателях, техниках, инженерах и ученых, внесших большой вклад в развитие отечественной химической промышленности и смежных с ней областей.

Нельзя не пожелать профессору изложить историю развития советской химической промышленности. Его труд «Краткая история химической промышленности СССР» рассказывает об огромнейших успехах в области химической науки и промышленности. Но издан он был в 1959 году и затрагивал только шестилетний период. Этот труд требует переиздания и значительных дополнений.

И. ФУРМЕР,
доцент.

РАСКАЗЫВАЮТ ВУЗОВСКИЕ ГАЗЕТЫ

ПО ПУТЕВКАМ ПРОФКОМА

Жарко было в январе в профкоме Московского авиационного института имени Серго Орджоникидзе. И виной этому не сессия. Здесь были заняты решением единственной проблемы — обеспечить по возможности всех желающих студентов путевками в дома отдыха и санатории. Усилия принесли свои плоды: 25 студентов побывали в туристской поездке по Чехословакии, 239 студентов отдохнули в Яропольце, в других домах отдыха и санаториях — 200 человек.

«Пропеллер».

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА УЧЕНЫХ

1965 год — завершающий год семилетки. Коллектив Московского института стали и сплавов решил внести свой вклад в общенародное строительство коммунизма: в текущем году подготовить к печати 13 учебников и учебных пособий, 9 монографий и брошюр, создать машинный кабинет по контролю текущей успеваемости студентов.

Преподаватели и научные сотрудники института взяли обязательство подготовить к защите 6 докторских и 17 кандидатских диссертаций. Решено также завершить 10 плановых и 7 в содружестве с различными предприятиями и институтами научно-исследовательских работ.

«Сталь».



КОМСОМОЛЬСКИЙ АКТИВ ОБСУЖДАЕТ СОСТОЯНИЕ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ



актив отмечает несомненные успехи, выразившиеся прежде

10 марта состоялось собрание комсомольского актива. Актив обсудил состояние учебной работы и выполнение решения актива от 30 ноября 1964 года.

Суммируя итоги обсуждения вопросов учебной работы,

всего в том, что 81 процент студентов института сдали все экзамены в срок. Число повышенных оценок составляет 33 процента. Лучший результат сессии у ИФХ факультета (87,2 процента — перевод и 45,3 процента повышенных оценок).

Актив отмечает, что успеваемость в институте продолжает улучшаться. Однако это не может служить самоутраченности. Ведь некоторые общественные организации, ответственные за учебную работу (например, актив констатирует, что главным вопросом комсомольской работы — успеваемостью — курсовые и фа-

культетские бюро ВЛКСМ занимаются сейчас слабо, хотя сдвиги уже имеются), еще не могут избежать недостатков.

Курсовые бюро начали самостоятельно решать многие из учебных вопросов. В этом отношении следует отметить курсовое бюро I курса ИХТ факультета (секретарь С. Хубаев) и ИФХ факультета (секретарь В. Кавтюк).

Некоторые учебные комиссии, в частности учебная комиссия ИФХ факультета (председатель И. Брянцев), решают учебные вопросы с комсомольских позиций. Они все шире ставят вопросы о комсомольской ответственности за нарушение трудовой и учебной дисциплины.

Одной из важнейших форм воспитательной работы в институте является аттестация студентов, которая широко проводится на факультетах технологии силикатов и ИФХ. Актив считает, что аттестацию следует проводить на всех факультетах, тем более, что опыт в этом отношении имеется большой.

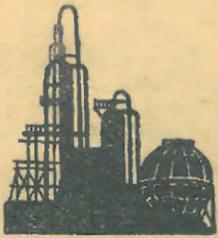
Одной из форм работы с «двоечниками» является проведение «общественного экзамена». Комсомольцам МХТИ сейчас надо бороться за более высокое качество подготовки инженеров. Необходимо объявить войну «троечникам».

Несмотря на некоторые недостатки в проведении конкурса на лучшую группу и подведении итогов, он имел большое значение для повышения успеваемости. Особенно активно в конкурсе участвовали группы Т-12, Ф-11, Ф-13, С-11, И-15, И-21, С-31.

Учебные комиссии должны работать совместно с факультетскими, курсовыми бюро ВЛКСМ и «треугольниками» групп.

Нарушение трудовой и учебной дисциплины должно рассматриваться как невыполнение основных комсомольских обязанностей.

На собрании выступил ректор по учебной работе Б. И. Степанов, который коротко ознакомил актив с новым учебным планом института.



КОМСОМОЛЬСКИЙ ОТДЕЛ МЕНДЕЛЕЕВЦ



Сегодня мы рассказываем вам о том, как прошел комсомольский актив института, посвященный вопросам учебной работы.

На снимке: идет комсомольский актив института.
Фото О. БУЛДАКОВА.

СТРОКИ ИЗ СТЕНОГРАММЫ

Н. БАСЬКОВА,
комсорг группы Ф-13.

Ребята в группе оказались дружные, поэтому мы и заняли первое место в конкурсе на лучшую группу. О том, как мы заняли первое место, говорить уже очень много. Хочу сказать о системе премирования. Профком «грознит» премировать нас путевкой в однодневный Дом отдыха, но мы не хотим.

Вообще, первокурсники оторваны от жизни, нас редко привлекают к каким-либо делам, поэтому мы имеем претензии к активу факультета.

А. ШИРНЮК,
комсорг группы И-21.

Наша группа была лучшей на факультете, а также признана лучшей среди вторых курсов в институте. Помогла одержать победу нам дружба. Есть в группе студенты, которые сдают контрольные задания досрочно, другие не хотят отставать. Так как группа занималась в семестре регулярно, естественным результатом явилось то, что мы заняли первое место. Во время сессии у нас было несколько «неудов», но мы считаем, что они были случайными, потому что потом пересданы на хорошие оценки.

Л. ФАЛИН,
председатель учебной комиссии факультета технологии силикатов.

Все учебные комиссии работают индивидуально, не имеют представления о работе других комиссий. Председателей других комиссий можно встретить лишь на расширенных заседаниях актива.

И. БРЯНЦЕВ,
председатель учебной комиссии ИФХ факультета.

В начале семестра работа курсового бюро ВЛКСМ ожидалась. На II курсе было проведено собрание. Оно прошло живо, с большой пользой. Необходимо центр тяжести работы перенести на курсовое бюро. Это даст возможность эффективнее работать с «троечниками», несколько освободит от загруженности учебные комиссии. Возможно, есть смысл посылать лучшие группы на практику на периферийные заводы. Это будет стимулировать рост успеваемости в группах.

В. ЛЕНСКИЙ,
председатель учебной комиссии факультета технологии органических веществ.

Учебная комиссия начала работать с опозданием, но работала хорошо. Наш факультет занял второе место в институте по результатам зимней сессии. Итоги конкурса по факультету мы не подводили. Я хочу отметить формальность подведения итогов конкурса.

В. МАЛЬЧЕВСКИЙ,
секретарь комитета ВЛКСМ.

Актив проходит хорошо, ставятся многие важные спорные проблемы. Видно, что у актива есть своя позиция в отношении учебных вопросов. Все замечания не должны пройти бесследно, надо перенести эти вопросы на страницы «Менделеевца» и стенной печати.

НАС ТРИДЦАТЬ ШЕСТЬ

Нас тридцать шесть. Мы в некотором роде химики. А это не так-то просто: вдуматься и в пятнадцать лет выбрать себе путь в жизни. Ну, если и не совсем путь, то профессию, что, в сущности, одно и то же. К этому должны быть веские причины и особое влечение.

С детства — ну, скажем, с шести лет — можно хорошо рисовать, преуспевать в фигурном катании и даже писать музыку. Но с химией так не получается. Поэтому среди нас нет вундеркиндов. И тем не менее, мы очень любим эту великолепную, труднейшую и новейшую науку.

И если не каждый из нас станет химиком, — а это вполне возможно, — мы всегда будем помнить нашу химию, наш институт (почти наш) и нашу аналитическую лабораторию.

Вот уже ровно полгода мы занимаемся на кафедре аналитической химии, руководимой доктором химических наук профессором А. П. Крешковым. Наш непосредственный руководитель — кандидат химических наук, доцент Н. А. Казарян.

Надо сказать, что с самых первых занятий в аналитической лаборатории мы стали

несколько иначе относиться к химии, мы стали ее удивительно уважать — это серьезно.

Все, что мы изучали в школе до этого: свойства веществ, то и их соединений, периодичность, систематичность этих свойств — это все очень интересно, это все замечательно интересно, но то, к чему нас понемногу начала приобщать аналитическая химия — исследовательское отношение к эксперименту, методы проникновения в его сущность — произвело на нас очень глубокое впечатление.

Аналитическая химия стала для нас не только школой экспериментаторов, но и школой аналитического мышления, а наличие его фактически и определяет химика как химика.

Мы занимаемся с увлечением, здесь определенное настроение создает даже сама обстановка, сознание того, что к тебе относятся как к настоящему студенту, и сознание того, что познаешь великую мудрость.

Коллоквиумы, которые поначалу приводили нас в отчаяние, стали теперь обычным явлением, а ошибки, которые сначала были очень даже обычным явлением, к нашему всеобщему удовольствию, теперь несколько поуменились. Мы привыкли к лаборатории, и нам здесь нравится.

Недавно у нас была беседа с профессором Анатолием Павловичем Крешковым, которая длилась два часа. Он рассказал нам много интересного о всеобъемлющей и необъятной науке химии, об истории некоторых химических открытий. Эта беседа нам очень понравилась. После этого мы еще сильнее полюбили химическую науку.

И кто знает, может быть, для кого-то из нас аналитическая химия станет смыслом жизни, а если и нет, все же то, чему она учит нас — искать, исследовать, сомневаться, сопоставлять и находить, непременно находить — является самым главным для всякого творческого труда, будь то в химии или другой области знаний. И овладеть этим — значит, приобрести многое. И за все, что кафедра аналитической химии делает для нас, мы ей очень благодарны.

По поручению учеников
10 класса «А» 174 школы
Таня БОЛОТОВА.

Партийная жизнь

В парткоме МХТИ
им. Д. И. Менделеева

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА В ИНСТИТУТЕ

5 марта 1965 года состоялось заседание партийного комитета. Был заслушан доклад проректора по учебной работе профессора Б. И. Степанова о выполнении решения партийного собрания по такому вопросу: разработка практических мероприятий по улучшению методической работы в институте, на факультетах и кафедрах. С докладом выступил профессор Д. А. Кузнецов. В прениях выступали тт. Авербух С. Б., Фурмер И. Э., Ковтуненко П. В., Чечелев А. А., Павлушкин Н. М., Кудряшов И. В.

Партийный комитет отметил, что с начала текущего учебного года в институте проделана значительная учебно-методическая работа. Методическая секция Учебного совета института рассмотрела и об-

судила на своих заседаниях программу нового курса «Строение вещества», по неорганической химии, по введению в высшую математику, по физике и технической механике.

Обсуждение программ носило характер творческих дискуссий. При этом выступившие вносили много ценных предложений об улучшении преподавания по новым программам и об увязке их с последующими курсами. На оперативных совещаниях ставились методические вопросы и заслушивались отчеты деканов о состоянии методической работы на факультетах. Некоторое оживление методической работы в прошедшем семестре наблюдалось и в учебной части института.

За последнее время значительная методическая работа

проведена на факультетах. На всех факультетах созданы и работают методические советы, составлены планы методической работы. На большинстве кафедр созданы методические группы. Все это говорит о том, что ректоратом института проведена значительная организационная работа.

Партийные группы и бюро факультетов стали больше уделять внимания методической работе. На отдельных факультетах (ИХТ, технологии неорганических веществ, технологии топлива и других) проведены открытые партийные собрания по вопросам методической работы.

Партийный комитет отметил большую работу, проведенную на факультете технологии силикатов, в частности на кафедрах общей технологии си-

ликатов и технологии вяжущих веществ (заведующие кафедрами академик АН УССР П. П. Будников и профессор Ю. М. Бутт),

по созданию учебников и учебных пособий. На этих кафедрах много внимания уделяется методической работе, чего нельзя сказать о кафедрах физики, неорганической химии, физической химии, органической химии, о большинстве специальных кафедр. На вечернем и заочном факультетах отсутствуют методические советы, а советы дневных факультетов уделяют вопросам методической работы со студентами вечерних и заочных факультетов недостаточное внимание.

Слабо поднимаются вопросы о новых формах учета успеваемости и об улучшении самостоятельной работы студентов.

Еще недостаточно осуществляется связь и обмен опытом по методическим вопросам между отдельными кафедрами.

Н. ПАВЛОВА.



ЕСЛИ БЫ ПАРНИ ВСЕЙ ЗЕМЛИ...

Мы очень обрадовались, узнав, что с нами в группе будут заниматься студенты из других стран. Действительно, ведь очень интересно, когда с тобой рядом иностранец, когда слышишь его живую речь, из его уст узнаешь о его родине.

В свою очередь мы должны были создать своим новым друзьям такие условия, такую обстановку в нашей группе, чтобы они чувствовали себя как дома. Наш

институт должен был стать для них вторым домом, а наша страна — второй родиной. Нельзя, конечно, не учитывать, что наши друзья живут в странах с иным общественно-политическим строем, чем у нас, в СССР.

Как же мы помогаем им?

Прежде всего мы обратили внимание на учебу: для этого мы к каждому иностранному товарищу прикрепили по одному советскому студенту, ко-

торый помогал ему в учебе. Здесь нельзя не отметить Тяню Чернышеву: она не только помогает хорошо усвоить предмет, но и всегда придет на помощь человеку в беде. Итог нашей работы таков, что все студенты в группе занимаются без срывов.

Мы стараемся заинтересовать товарищей — иностранцев жизнью группы. Обнаруживаем, что они совсем не равнодушны к тем событиям, которые происходят в нашей стране. Да и нам самим во много раз интереснее услышать о событиях и истории зарубежных стран от самих наших друзей. Так, Жан Роже и Абдель рассказали нам о своих странах — Камеруне и Иордании. Слушать их было тем более инте-

ресно, что говорили они на французском и английском языках, а их переводчиками были студенты нашей группы.

Наши друзья с большим удовольствием участвуют в проведении институтских вечеров. Алжирский студент Ханнаши Тааб прекрасно танцует и поет. И вообще, все они — Джабар, Абдель, Роже, Тааб — очень хорошие ребята.

Наши стремления направлены к тому, чтобы по окончании института наши зарубежные друзья, покинув Советский Союз, навсегда сохранили в своем сердце память о нас, чтобы — в который уже раз — рассказали миру о традиционном русском гостеприимстве.

Т. БАЛАЦЕНКО,
комсорг группы Т-12.



ПЕРВАЯ МЕЖКАФЕДРАЛЬНАЯ

Чтобы привлечь преподавателей и сотрудников кафедр к занятиям спортом, в Новомосковском филиале недавно была проведена первая межкафедральная спартакиада.

Организовано и со всей серьезностью отнеслись к проведению спартакиады кафедры высшей математики, аналитической химии, общей и неорганической химии, технологии органических и неорганических веществ.

Команды кафедр, занявшие первые три места по четырем видам спорта, награждены памятными подарками и грамотами. Особенно хорошую личную подготовку показали преподаватели и сотрудники: Василев В. А., Хан В. С., Абальян А. А., Кузнецов А. Н., Селезнев В. Е., Филиппов В. И., Бурцев П. Ф., Горячих Ю. Ф., Кириченко Э. А., Марченко В. Ф., Игнатович С. Я., Стребков А. С. и Прошкин М. А.

И. БЕЛИЧЕНКО.

Когда верстался номер...

А ВЫХОД НАЙТИ НАДО

Человек, идущий по коридору в шапке и пальто, груды верхней одежды в аудитории — это стало у нас в институте обычным явлением. Причина ясна: нет свободных мест в раздевалке. Такая картина наблюдается уже не один год, а решение этого вопроса все затягивается. Начальник АХО тов. Канаев объясняет дело следующим образом: не хватает гардеробщиц, нет свободных помещений для расширения раздевалки.

Попытка перевести раздевалку на самообслуживание успехом не увенчалась. Может быть, стоит установить там дежурство студентов? Это частично решит проблему кадров, но помещение таким образом, конечно, не расширится. Может быть, проректор по административно-хозяйственной работе Г. В. Макаров поможет найти выход из создавшегося положения?

М. ВАЙНШТЕЙН,
Г. ЗАХАРКИН,
В. ЩЕДРОВ, студенты.

НА ЛИНИИ ОГНЯ



Недавно в Новомосковском филиале МХТИ была проведена первая межкафедральная спартакиада. Среди других видов были проведены соревнования по стрельбе. Первое место заняли сотрудники кафедры марксизма-ленинизма.

На снимке: соревнования по стрельбе среди сотрудников Новомосковского филиала.

Фото Р. ФЛАТА.

ФЛАГ ГАНЫ ПОДНЯТ

После 113-летнего колониального режима 6 марта 1957 года в Гане был сброшен британский флаг и вместо него взвился наш, национальный. Вместе с изменением флага изменилось и название нашей страны. «Золотой Берег» — так называлась она раньше. Гана — так называем мы ее сейчас. Но это имя не придумано сегодня, нашу страну так называли еще в древности. Даже в одном слове «Гана» для нас заключены традиции Африки.

Гана возродилась вместе с мощным движением за мир и независимость Африки. На митинге 6 марта 1957 г. наш президент Кваме Нкрума сказал, что независимость Ганы не будет иметь значения, если не будет свободна вся Африка. И до сих пор Гана стоит в первом ряду борцов за независимость.

На второй конференции стран Африки программа борьбы за независимость выдвинулась основным вопросом в повестку дня всех наших народов. В 1964 году в Гане

приняли семилетний план развития промышленности, культуры, образования. Строятся гидроэлектростанции, сталелитейные заводы, текстильные фабрики, производятся изделия из пластмасс, добываются бокситы. Чтобы промышленность Ганы развивалась и дальше, мы готовим немало техников, инженеров и научных работников.

У нас в школах, колледжах и университетах образование бесплатное. В Гане три университета, медицинский и финансово-плановый институты, учебное заведение по подготовке политических работников Африки. У нас создана Академия наук.

Сейчас бурно развивается сельское хозяйство, создаются государственные и кооперативные фермы.

Мы хотим твердо встать на свои ноги и все предметы потребления создавать своими руками, чтобы не быть зависимыми от других стран.

Мы, ганские студенты, благодарим Советское правительство, поддерживавшее наш народ в борьбе за свободу.

КИНСЛИ ТАКИ,
РИЧАРД АБРОКВА,
ДЖОРДЖ САРПОНГ,
ОПАМ АДЖЕЙ,
студенты из Ганы.



ПРИХОДИТЕ К НАМ!

Как и всегда по вторникам, 16 марта, в 15 часов состоится очередное занятие литературного объединения МХТИ. Ждем тех, кто хочет поделиться своими впечатлениями о прочитанной книге, о новых стихотворениях любимого поэта, обо всем, что касается литературы. Ждем тех, кто хочет представить на суд товарищей свои стихи и рассказы.

На занятиях обсуждаются стихи и проза наших менделеевцев, новинки советской и зарубежной литературы.

Редактор В. Г. АВРАМЕНКО.

ФИНИШ БЛИЗОК

Соревнования по волейболу и баскетболу

Сейчас в Москве проходят соревнования на первенство вузов столицы по волейболу и баскетболу среди мужских и женских команд.

В соревнованиях по волейболу каждый институт выставляет четыре команды. Женские команды всех вузов разбиты на четыре подгруппы, по 16 команд в каждой. Игры проходят в два круга. Волейболистки нашего института принимали лидера турнира — команду МИНХ. В общем зачете победили гости, выигравшие тремя командами из четырех. Наши спортсменки добились успеха в игре четвертых сборных команд. Едва не произошла сенсация во встрече первых команд. Выиграл ее наши спортсменки, и в командном зачете МХТИ удалось бы избежать поражения. Первую партию выиграла волейболистка МХТИ, вторую и третью — МИНХ, четвертую — снова наши спортсменки. Пятую партию, а вместе с ней и встречу в упорной борьбе выиграла спортсменки МИНХ. Тем не менее, это определен-

ный успех волейболисток нашего института: ведь спортсменки МИНХ — лидеры турнира. Наша же команда претендует примерно на 11-е место.

Несколько слов о недостатках. В игре наших девушек много погрешностей: плохое качество передач, неумение ставить блок, различного рода тактические ошибки (например, часто к мячу бросаются несколько человек). Кроме того, физические данные игроков, за исключением, пожалуй, первой сборной команды, оставляют желать лучшего.

Продолжаются также соревнования на первенство ДСО «Буревестник» по баскетболу среди мужских и женских команд. Мужские команды разбиты на подгруппы по 10 команд в каждой. Игры проводятся в один круг. Мужская команда МХТИ выступает в третьей подгруппе. Каждый институт представляет три сборных. В следующем году

намечено разбить команды на группы по семь команд

в каждой. Таким образом, только победитель нынешней третьей подгруппы получит право выступать на следующий год в третьей «семерке». Наша команда, поначалу претендовавшая на первое место, в дальнейшем выступала хуже и сейчас на первое место претендует команда МГИМО, а наши ребята — на 2-3 места.

В спортзале МХТИ наши баскетболисты принимали команду МИЭМ. Мы проиграли во встрече первых сборных со счетом 45:51, а во встрече вторых команд — 54:55. Лишь третья сборная менделеевцев добилась победы — 40:28. Следует, однако, отметить, что на игру вторых сборных наша команда поддала протест. В нашей игре есть много огрехов: ребята плохо бросают с дальних дистанций, а ведь это — грозное оружие против зонной защиты. Слабо играют спортсмены и в защите, при прессинге часто теряют своих подопечных, нет бросков «крюком», очень ограничен арсенал передач. Над исправлением этих недостатков надо много работать.

Н. МОЙСЕЕНКО, студент.

ФОТО-РЕПЛИКА

Этот снимок сделан в нашем филиале. Как видите, проблема шахмат не стоит там так остро, как у нас. Не пора ли и нам разрешить ее?

В «Менделеевце» (№ 5, 1965 год) была напечатана заметка «Шах и мат». В ней автор писал, что шахматам как спорту и шахматам как отдыху в нашем институте не уделяется никакого внимания.

Это тем более обидно, что мы имеем и часы, и шахматы, и массу спортсменов-разрядников и любителей. Весьма непонятно, почему же кафедра физкультуры и спорта до сих пор не отвечает редакции и шахматистам на заметку? Странно, что молчит и комитет ВЛКСМ.

Фото Р. ФЛАГА.

