

С праздником, товарищи!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

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

№ 14 (986)
Год издания 38-й

среда, 26 апреля 1967 года

Цена 1 коп.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Дорогие менделеевцы! Студенты, профессора и преподаватели, рабочие и служащие, наши иностранные друзья! Горячо поздравляем Вас с праздником 1 Мая!

Первомай 1967 года — особенный, он открывает солнечную весну знаменательного юбилейного года. XXIII съезд партии и ЦК КПСС обратили особое внимание на улучшение качества подготовки специалистов, на скорейшее внедрение результатов исследовательских работ.

«Работники науки и высших учебных заведений! — говорится в Первомайских призывах ЦК КПСС. — Боритесь за дальнейший расцвет науки, за технический прогресс! Укрепляйте связи науки с производством! Готовь-

те специалистов, достойных эпохи коммунизма!».

Чтобы претворить в жизнь эти задачи, шире развернем конкурсы-смотри на лучшую группу, социалистическое соревнование между кафедрами. Выполним и перевыполним обязательства юбилейного года.

Мы уверены, что коллектив менделеевцев, не жалея своих сил, сделает все, что наметила наша партия, к чему она нас призывает. Менделеевцы внесут свой вклад в великое дело строительства коммунизма.

Да здравствует Первомай!

Слава нашей великой Родине!

Да здравствует созданная Лениным славная Коммунистическая партия Советского Союза!

Партком, ректорат, местком,
комитет ВЛКСМ, профком.

ПРЕМИИ ЛУЧШИМ

С 10 по 13 апреля в институте проходила очередная конференция студенческого научного общества, посвященная 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции, на которую было представлено 56 докладов.

Часть работ удостоена первой премии (50 рублей). Авторы этих работ: С. Иваненко — студент группы Н-43; Н. Крылова — студентка группы С-45; В. Байрамов — студент группы О-57; Л. Добровинский — студент группы О-59; А. Кондратенко и А. Мартынов — оба из группы Ф-45; В. Рудаков и Н. Семенько — студенты группы Ф-54.

Было присуждено 6 вторых премий (30 рублей) и 11 третьих (20 рублей).

А. Байрамов, Л. Добровинский, А. Кондратенко, В. Рудаков, С. Иваненко, Н. Крылова и аспирант А. Микитаев скоро отправятся в Чехословакию для выступления с докладами на научной студенческой конференции Пражского химико-технологического института.

ЭСТАФЕТА НА ПРИЗ ГАЗЕТЫ

5 мая 1967 года в 17.00 от главного входа института будет дан старт очередной XVII традиционной эстафете на приз газеты «Менделеевец».

Эстафета проводится с 1951 года. За это время сборные команды ИФХ факультета восемь раз добивались победы, команды ИХТ факультета — семь раз и дважды победителями становились команды факультета ТНВ.

Кто же будет победителем в этот раз? Удастся ли прошлогоднему победителю — команде ИФХ факультета — удержать свои позиции?

НАГРАДЫ В ДНХ

Серебряной медалью Выставки достижений народного хозяйства награжден заведующий кафедрой технологии керамики и огнеупоров Полубояринов Дмитрий Николаевич за разработку конструкции и внедрение в производство карборундовых электронагревателей.

В этой работе принимали участие и другие сотрудники кафедры: доценты В. Л. Балкевич и И. Я. Гузман, старший научный сотрудник Б. И. Поляк, лаборантка В. Д. Сидорова. Они награждены бронзовыми медалями.



БОЛГАРИЯ

Первое мая — большой праздник и для болгарского народа. 1 Мая совпадает с 50-й годовщиной Великого Октября. В связи с этим по инициативе комитета болгарско-советской дружбы в мае будет проведена декада болгарской культуры и искусства, которая еще раз выразит наши дружеские нерушимые связи с Советским Союзом.

Болгарское землячество.

ВЕНГРИЯ

Нам хочется от имени венгерского землячества, всего венгерского народа поздравить наших советских друзей и пожелать им новых трудовых успехов в 50-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции.

Венгерское землячество.

ГОЛОСА ДРУЗЕЙ

ДА ЗДРАВСТВУЕТ ЕДИНСТВО И СПЛОЧЕННОСТЬ
МЕЖДУНАРОДНОГО КОММУНИСТИЧЕСКОГО ДВИЖЕНИЯ
НА ОСНОВЕ МАРКСИЗМА-ЛЕНИНИЗМА
И ПРОЛЕТАРСКОГО ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗМА!

(Из призывов ЦК КПСС к 1 Мая 1967 г.).

ДРВ

Первое мая — большой праздник, день солидарности трудящихся всего мира, день единства и братства рабочих всех стран мира. Но нынешний Первомай — день мощных манифестаций солидарности трудящихся всего мира с борющимся Вьетнамом и решительного осуждения преступной войны, которую ведут США.

С наступающим праздником 1 Мая сердечно поздравляем преподавателей, сотрудников, служащих, студентов славной Менделеевки. От всей души желаем вам, дорогие друзья, огромных успехов в работе и учебе.

Вьетнамское землячество.

ПОЛЬША

Благодаря победе Великой Октябрьской социалистической революции жизнь нашего народа сложилась так, что сейчас польский народ вместе с советскими людьми ведет совместную борьбу за мир и счастье для всех на земле. Мы имеем честь считаться члена-

ми коллектива МХТИ и нам хотелось бы по случаю 1 Мая искренне пожелать всем менделеевцам больших успехов в учебе и труде.

Л. СТРЕНКОВСКИ,
В. РАТАЙЧАК,
польские студенты.

ГДР

В этом году день Первого мая проходит под знаком знаменательных событий. У нас в ГДР — VII съезд СЕПГ, Советский Союз и вместе с ним все социалистические страны готовятся к празднованию 50-летия Великого Октября.

От имени моих товарищей поздравляю всех менделеевцев с 1 Мая и желаю больших успехов в работе, в жизни, в строительстве коммунистического общества.

Хельмут ПАТЦЕЛЬЕЙ,
аспирант из ГДР.

КУБА

Мы, кубинские студенты, горячо поздравляем всех студентов, преподавателей и сотрудников Менделеевского института и благодарим их за помощь, которую они оказывают нам в учебе. Свои знания мы отдадим нашей Родине; нашему народу.

Кубинские студенты.

ЮГОСЛАВИЯ

Дорогие советские друзья! Горячо поздравляем Вас с праздником Первого мая — Днем международной солидарности трудящихся и от всей души желаем всего лучшего, больших успехов в работе, учебе и жизни.

Югославское землячество.

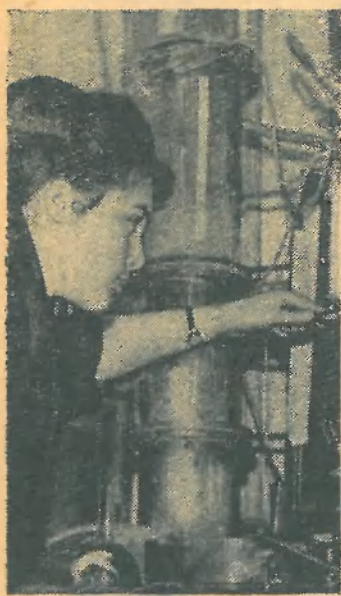
МОНГОЛИЯ

Дорогие студенты-менделеевцы! От имени студентов Монголии поздравляем Вас с Днем международной солидарности трудящихся, праздником Первого мая.

Желаем студентам-менделеевцам больших успехов в учебе и строительстве коммунизма в стране.

Монгольское землячество.





На снимке: лаборантка М. Б. Перочинская в проблемной лаборатории массопередачи кафедры процессов и аппаратов ведет исследование массообмена на барботажных тарелках.

Фото О. БУЛДАКОВА.

ПОСТОЯННО ДЕЙСТВУЮЩИЙ СЕМИНАР

30 марта 1967 года в Московском химико-технологическом институте имени Д. И. Менделеева начал свою работу постоянно действующий семинар по математическому моделированию и методам оптимизации химико-технологических процессов, организованный научным советом по теоретическим основам химической технологии при Отделении физико-химии и технологий неорганических материалов АН СССР. Председатели семинара — член-корреспондент АН СССР В. В. Кафаров и член-корреспондент АН СССР М. Г. Слинько.

Заседания семинара, на которых будут выступать с докладами о своих работах ведущие ученые в области химической технологии, намечено проводить по последним четвергам каждого месяца.

Работу семинара открыл член-корреспондент АН СССР В. В. Кафаров. В своем вступительном слове он рассказал об основных задачах семинара и наметил основные направления, которые будут рассмотрены на следующих заседаниях. Далее В. В. Кафаров выступил с докладом «Макрокинетика химических реакторов», подробно охарактеризовал современное состояние исследований, касающихся разработки основных проблем расчета промышленных реакторных процессов. Доклад был с интересом принят большой аудиторией слушателей.

В последующих выступлениях по вопросам, затронутым докладчиком, отмечалась актуальность поднятых проблем и необходимость широкого обмена мнениями по этим вопросам на последующих заседаниях семинара.

После окончания первого заседания от участников семинара поступили многочисленные заявки на выступления с сообщениями, касающимися тематики семинара.

В первом заседании приняли участие около двухсот слушателей из различных организаций и институтов. Следующее заседание семинара намечено на 27 апреля. На нем предполагается заслушать доклад В. И. Мукасей (ГИАП) «Моделирование и вопросы устойчивости химических реакторов с внутренним и внешним теплообменниками».

А. БОЯРИНОВ,
доцент.

РАБОТНИКИ НАУКИ И ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ! БОРИТЕСЬ ЗА ДАЛЬНЕЙШИЙ РАСЦВЕТ НАУКИ, ЗА ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС! УКРЕПЛЯЙТЕ СВЯЗИ НАУКИ С ПРОИЗВОДСТВОМ! ГОТОВЬТЕ СПЕЦИАЛИСТОВ, ДОСТОЙНЫХ ЭПОХИ КОММУНИЗМА!

(И: призывом ЦК КПСС к 1 Мая 1967 г.).

НАУКА ПЛЮС ПРОИЗВОДСТВО

Кафедра химической технологии керамики и огнеупоров, возглавляемая профессором Д. Н. Полубояриновым, в течение продолжительного времени работает в тесном сотрудничестве с Подольским заводом огнеупорных изделий. Помимо многочисленных совместных работ, работники кафедры выступают на этом заводе с докладами и лекциями о проблемах, которые представляют большой интерес для производства.

Недавно, в порядке взаимного обмена, перед сотрудниками кафедры выступил главный ин-

женер Подольского огнеупорного завода Д. Б. Миньков с докладом о достижениях в области технологии на заводе, с показом большого количества изделий, выпускаемых предприятием.

В докладе были отмечены большие успехи, достигнутые в тесном сотрудничестве коллектива завода и кафедры керамики и огнеупоров. Кафедра совместно с заводом произвела ряд важных научно-исследовательских работ, таких как: разработка синтетических связей и термостойких мулито-корундовых изделий;

изучение свойств окисной керамики и литейных свойств шликеров; влияние чистоты двуокиси циркония на начало деформации под нагрузкой; влияние вибромола и предварительного обжига окиси магния на ее активность и спекаемость; изучение электропроводности окисной керамики. При активном участии работников кафедры на заводе были разработаны и внедрены в производство: технология получения изделий из зернистых масс, корундовых и карборундовых легковесов; изготовленные трехкомпонентной шихты

для электроннагревателей.

Все указанные работы были выполнены при участии и под руководством сотрудников кафедры: профессора Д. Н. Полубояринова, доцентов Р. Я. Попильского, Г. Н. Дудерова, В. Л. Балкевича, И. Я. Гузмана.

Результаты большинства перечисленных работ были внедрены в производство и легли в основу технологии ряда изделий, выпускаемых Подольским заводом огнеупорных изделий.

Э. СЫСКОВ,
аспирант.



ИСКАТЬ, УЧИТЬ, ПОМОГАТЬ

Отчетно-выборное собрание коммунистов ИФХ факультета, состоявшееся 7 апреля, подвело итог работы партийной организации за истекший год.

Секретарь партбюро тов. Зайцев остановился в своем докладе на той огромной роли, которую сыграло в жизни всего факультета постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР о высшей школе. Партийное бюро факультета совместно с другими общественными организациями и деканатом основное внимание уделяло учебно-воспитательной работе со студентами. В результате факультет по успеваемости по-прежнему прочно занимает первое место в институте.

Абсолютный перевод студентов по факультету составил 84,4 процента, а средний балл — 4,03. На факультете учится 64 отличника, 4 ленинских стипендиата. Факультет имеет определенные успехи в области учебно-методической и научно-исследовательской работы. На всех кафедрах составлены и обсуждены новые программы по всем читаемым курсам, часть из которых уже

утверждена Ученым советом факультета, по большинству из них успешно пишутся конспекты лекций и учебные пособия.

За отчетный период сотрудниками факультета внедрено и находится на стадии внедрения 14 работ, 64 статьи опубликованы в печати.

На факультете работают 3 семинара и один кружок текущей политики. Собрание отметило особенно хорошую работу семинара «Актуальные проблемы диалектического материализма и современное естествознание», которым руководит коммунист В. Н. Ермаков.

Партийное собрание отметило также весьма неудовлетворительную учебно-воспитательную работу на II курсе, где средний балл (3,72) оказался ниже институтского (3,88). Собрание поручило партийному бюро нового состава принять конкретные меры по улучшению учебно-воспитательной работы на курсе.

Выступившие в прениях товарищи говорили о большой ответственности, которую накладывает на всех коммунистов выделение нашего инсти-

тута в число головных институтов страны.

Профессор В. В. Кафаров отметил, что при сравнительно небольшом контингенте студентов на кафедре нужно более тщательно работать с каждым студентом.

В связи с большой учебно-методической работой, проводимой на факультете, П. В. Контуненко особенно подчеркнул роль и ответственность преподавателей, возросшую требовательность к ним. Необходимо одним из условий переизбрания на конкурсе считать обязательное написание и издание конспекта лекций или учебного пособия по читаемому преподавателем курсу.

Все собравшиеся с интересом выслушали выступление В. И. Шамаева, рассказавшего о работе методического кабинета института, поддержали инициативу его создания.

Партийное собрание работу партийного бюро признало удовлетворительной и решило контролировать выполнение обязательств, взятых коллективом факультета к 50-летию Советской власти.

М. ДОМАНОВ.



На снимке: в проблемной лаборатории кафедры ТВМС младший научный сотрудник Е. В. Коровина определяет молекулярный вес полимеров.

Фото О. БУЛДАКОВА.

ВНИМАНИЕ!

28 апреля, в 13 часов, в БАЗе состоится студенческая конференция, на которой будут подведены итоги конкурса работ по общественным наукам в честь 50-летия Советской власти.

УЧЕНЫЕ МХТИ им. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

15 февраля 1949 года — бывший ректор МХТИ имени Д. И. Менделеева — ныне академик Н. М. Жаворонков — собрал большую группу студентов IV и V курсов всех факультетов и объявил им о создании нового факультета — инженерного физико-химического, призванного готовить специалистов в области мирного использования атомной энергии. Вскоре состоялось знакомство студентов со своими будущими преподавателями. Так мы познакомимся с профессором Боресковым Георгием Константиновичем, которому 20 апреля 1967 г. исполнилось 60 лет.

Трудно было нам, бывшим органикам и топливникам, силикатчикам и неорганикам, усваивать квантово-статистические методы расчета констант равновесия, теорию идеального каскада, методы разделения изотопов. Вот здесь-то и сказались прекрасные человеческие качества Георгия Константиновича, его талант преподавателя и ученого. С одним он мог участливо поговорить, подбодрить его, другому — дать индивидуальную консультацию, третьему — посоветовать прочитать дополнительную литературу, всех вме-

ДОБРЫЙ И МУДРЫЙ ТАЛАНТ



сте — обвинить в идеализме в теории катализа: по нашему тогдашнему представлению катализатор никакого участия в реакции не принимает — действует как «дух» (по выражению Г. К.).

Несмотря на трудные условия работы с нами, на недостаток литературы и другие причины, даже первые выпускники кафедры были подготовлены достаточно хорошо. Многие из них стали в настоящее время известными в науке и промышленности учеными и технологами. Успехи некоторых учеников Георгия Константиновича отмечены даже высшей

наградой Родины — Ленинской премией.

Георгий Константинович является известным всему миру специалистом в области катализа. Он многое сделал для расширения круга каталитических процессов, используемых в промышленности. Особую известность получили его работы в области сернокислотного производства. Использование катализа для ускорения ряда важных народному хозяйству процессов велось на основе широкого обобщения теории каталитических процессов. Эти работы создали Георгию Константиновичу заслуженную славу крупного ученого физико-химика, автора собственных представлений в теории катализа. Поэтому, когда возник вопрос о создании в стране института катализа, его организация была поручена Георгию Константиновичу. Такой институт был создан и успешно функционирует под руководством академика Г. К. Борескова в Новосибирском академгородке при Сибирском отделении АН СССР. Следует отметить, что институт ведет свои исследования в тесной связи с промышленностью и на самом современном уровне,

разрабатывая методы моделирования каталитических процессов с помощью вычислительных машин, определяя параметры устойчивой работы контактных аппаратов. Научные успехи Георгия Константиновича получили должную оценку высшим научным органом страны — Академией наук СССР.

Многим из нас выпало счастье учиться у Георгия Константиновича и работать под его руководством. Все эти годы были и остаются для нас годами учебы. Мы учимся его целеустремленности, его объективности как в научных, так и в жизненных вопросах, его неукротимой жажде больше знать, глубже разбираться, не спешить с выводами, тщательно обдумывать эксперимент. Его манере работать с людьми, его скромности и честности.

От души пожелаем Георгию Константиновичу доброго здоровья, счастья и больших творческих успехов в научной работе, в воспитании молодого поколения ученых, которое умножило бы успехи Новосибирской школы катализа.

Коллектив кафедры
технологии разделения
и применения изотопов.

ЮНОШИ И ДЕВУШКИ!

НАСТОЙЧИВО ОВЛАДЕВАЙТЕ ЗНАНИЯМИ! БУДЬТЕ ВЕРНЫМИ. ПРОДОЛЖАТЕЛЯМИ ДЕЛА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ, АКТИВНЫМИ СТРОИТЕЛЯМИ НОВОГО МИРА! БЕРЕГИТЕ И ПРИУМНОЖАЙТЕ ЗАВОЕВАНИЯ СТАРШИХ ПОКОЛЕНИЙ!

(Из призывов ЦК КПСС к 1 Мая 1967 г.)



ЛЕНИНСКИЙ СТИПЕНДИАТ



Володя Четверин... Уже на первом курсе он активно взялся за общественную работу, работу, наверное, наиболее отвечающую его стремлениям и способностям — художественную самостоятельность. Ни один вечер не обходится без его участия, все помнят его то мудрым профессором, то веселым волшебником, то неопытным первокурсником.

Отдавая много сил этой работе, он не забывал о главном — учился только на «отлично», а ведь все знают, как трудно совмещать общественную работу с хорошей успеваемостью.

На втором курсе его избирают в курсовое бюро, где он ведет культсектор. После окончания второго курса он был назначен замполитом факультетского строительного отряда, работавшего в Павлодарской области. И там он был не только хорошим замполитом, но и неплохим плотником (бригада плотников была признана лучшей в отряде).

Сейчас Володя — замполит факультета. Ему свойственны неутомимость, трудолюбие, активность, решительность.

Все мы его очень уважаем и гордимся, что в этом году Володя стал ленинским стипендиатом.

Студенты группы О-34.

ОЖИВШАЯ ФОТОГРАФИЯ

В первые годы после революции, в тяжелое для всей страны время был создан новый институт, который сейчас носит имя Д. И. Менделеева. Молодой республике нужны были инженеры и ученые. Поэтому не только молодежь, но и взрослые люди, участники гражданской войны и революции, пошли учиться. А учиться было трудно. Не было средств. На скромную стипендию студенты сами покупали пробирки для опытов. Приходилось подрабатывать, чтобы хоть как-то прокормиться.

Для нас все это — история. А для студентов и преподавателей тех лет это было реальностью. Перед нами лежит фотография. Кто эти люди? Как сложились их судьбы? Мы об этом ничего не знали. Да и возможно ли через 40 лет найти этих первых менделеевцев? Первая же встреча принесла нам удачу. Профессор Н. Н. Цюрупа не один десяток лет преподает на кафедре коллоидной химии в нашем институте. Он-то и помог нам. Благодаря ему мы узнали, что студентки Плешкевич (на фотографии стоит слева) и Семёнова были одними из первых женщин, окончивших МХТИ, а после окончания работали в сахарной промышленности (раньше в нашем институте была и такая специальность). Профессор Александр Константинович Иванов (второй слева) читал лекции по неорганической и аналитической химии, руководил этими лабораториями и отдал много



сил для дальнейшего развития нашего института.

А вот Яков Яковлевич Макаров-Землянский (третий слева), тогда доцент кафедры органической химии. Он давно уже стал профессором и до сих пор преподаёт в институте легкой промышленности. Недавно Яков Яковлевич отпраздновал свой 70-летний юбилей.

Старая фотография начала понемногу оживать. Благодаря профессору И. Н. Шокину, тоже выпускнику МХТИ, очень давно работающему на кафедре технологии неорганических веществ в нашем институте, мы узнали еще одного студента — А. А. Авилова (на фотографии второй справа). Сейчас он доктор технических наук, заместитель директора по научной работе Всесоюзного научно-исследовательского института пленочных материалов

и искусственной кожи. После долгих поисков нам, наконец, удалось встретиться и с самим Алексеем Алексеевичем Авилковым. «Трудное это было время, — вспоминал он свои студенческие годы, — жили тогда очень плохо. Стипендии не хватало. В свободное время работали в учебно-производственных мастерских при институте, делали анализы для промышленных предприятий, так как химических лабораторий в стране было очень мало. Работали и репетиторами, и грузчиками, и чертежниками, но, несмотря на все трудности, никогда не унывали. Может быть, именно поэтому многие студенты первых выпусков МХТИ стали крупными учеными и профессорами.

Очень много приходилось заниматься. Но для всего находилось время у студентов.

Очень любили самодетельность. В ней участвовали почти все. Был в МХТИ свой хор, драматический и хореографический кружки. Очень любили спорт и кино. Сами с удовольствием участвовали в фильме «Свои — чужие», который снимал в нашем институте режиссер Пырьев. Весной отправлялись вместе с преподавателями в походы, устраивали маевки и веселые карнавалы шествия в праздники.

А летом студенты становились главными инженерами и начальниками лабораторий. Так проходили производственную практику. На заводах не хватало людей с высшим образованием, поэтому студентам приходилось сразу же приниматься за большую и тяжелую работу, испытывать на себе всю ответственность. На многих заводах с радостью встречали менделеевцев. На эти же предприятия шли по окончании института и, лишь поработав несколько лет, возвращались в институт, чтобы защитить дипломный проект, который был очень большим по объему и требовал глубоких знаний и практических навыков.

И мне бы очень хотелось пожелать сегодняшним студентам такого же, как было у нас, упорства и энтузиазма в достижении цели.

Спасибо Вам, Алексей Алексеевич, спасибо Вам, другие известные и неизвестные пионеры науки, в трудные годы первых пятилеток созидавшие ее прекрасное здание! Мы, менделеевцы шестидесятых годов, постараемся с достоинством пронести эстафету первых химиков-менделеевцев

О. МОДЕСТОВА,
Н. ЧЕРЕДНИЧЕНКО.

МОИМ ЮНЫМ ДРУЗЬЯМ

Интересное, любопытное и прекрасное раскрывается человеку в процессе познания им мира. Познание мира невозможно без трудовой деятельности.

В своей жизни и трудовой деятельности я руководствовался следующими тремя принципами:

1. Постарайся как можно больше познать то, что для тебя уготовила природа и общество; познай это не для удовлетворения твоего любопытства, а для того, чтобы жизнь была интересной, прекрасной, чтобы, ознакомившись со всем этим, ты смог выбрать для себя такой посильный труд, который был бы источником счастья.

2. Жизнь человека — это его трудовая деятельность. Ленины не живут, они быстро погибают нравственно. Человеку с большой буквы чужды скука, лень, отдых «ничего не делаешь».

3. Не замыкайся в узкие рамки познания: твоя жизнь будет скучной, а для общества ты будешь нудным.

Оглядываясь на пройденный путь, невольно задаешь себе вопрос: ошибался ли ты в жизни? Конечно, да! Но кое в чем и нет! Было ли моей ошибкой учиться одновременно в общеобразовательной школе и игре на скрипке, в химическом и музыкальном техникумах, оканчивать аспирантуру в МИХМе и одновременно поступать в консерваторию по классу композиции (кстати, не-

ожиданно начавшаяся Великая Отечественная война не позволила мне ни защитить диссертацию, ни поступить в консерваторию)? Ошибся ли я, играя 30 лет в симфоническом оркестре, вместо того, чтобы это время использовать на углубление знаний для совершенствования как специалиста в области науки и техники? Ошибся ли я, когда после окончания химического техникума и работы некоторое время химиком поступил затем в МИХМ, чтобы стать инженером-механиком химического машиностроения? Ошибся ли я, наконец, когда еще будучи студентом занимался педагогической деятельностью? Что это? Разбросанность? Неумение сосредоточиться на одной узкой специальности? Мне кажется, что здесь я не ошибся. Все это — стремление обогатить себя необходимым комплексом знаний, без которого, на мой взгляд, невозможно плодотворная деятельность в той области знаний, в которой ты, как говорят, нашел себя. Очень важно как можно раньше найти свое место в трудовой деятельности, где бы ты одновременно получал большое удовольствие от своего труда и приносил бы им максимальную пользу обществу.

Мой совет вам, мои дорогие юноши и девушки: никогда не выбирайте себе специальность с точки зрения материального благополучия! Поверьте мне, это не принесет вам счастья и наслаждения в труде.

После окончания МИХМа я не остался в аспирантуре, хотя мне и предлагали. Поверьте мне, это не диктовалось существующим тогда (до войны) положением вещей, когда инженер был обеспечен материально лучше, чем преподаватель высшей школы или научный работник. Я хотел «полюбоваться» производством, чтобы окончательно найти свое место в обществе. Несмотря на то, что, по-видимому, я был неплохим инженером на производстве, меня тянуло к педагогической и научно-исследовательской работе. И я пошел в аспирантуру МИХМа.

Ну, а музыка? Музыка — это мой отдых, мое вдохновение в труде, это источник моих сил, духовных и физических. Защита докторской диссертации не была целью моей жизни. У меня не было времени писать ее, она явилась логическим следствием моей научно-инженерной деятельности.

Я счастлив, что принес пользу научно-техническому прогрессу общества, поскольку мои книги по высокотемпературным теплоносителям изданы и в СССР, и в других странах.

Мой возраст, жизненный опыт и моя совесть позволяют посоветовать моим юным друзьям следующее:

Весь комплекс знаний, который вам предлагают в высшей школе, необходимо хорошо усвоить. Высшая школа — это ваш основной источник знаний, ваш университет жизни.

Никогда не ходите по проторенным дорогам науки, ибо вы будете топтаться на месте. Будьте новаторами! Старайтесь почерпнуть из книг то, что вам не досказали ваши учителя.

Познав истину, даже если она находится в противоречии с общепринятыми положениями, сделайте так, чтобы ее познали другие.

Можно и должно соглашаться с научными авторитетами, но не следует слепо за ними следовать. Подвергайте все критическому анализу. Фальшь в науке так же нетерпима, как и фальшь в музыке. Будьте всегда правдивы и принципиальны, будьте требовательны к себе.

Труд и терпение — основное условие в достижении своей цели, основной источник вашей плодотворной деятельности. «Терпенье и труд — все перетрут», — говорит русская пословица.

Берегите время. Оно уходит безвозвратно. Каждый уходящий день должен обогатить ваши знания.

Помните, что отдых — это не простое времяпровождение. Отдых «ничего не делаешь» — хуже интенсивной изнуряющей работы.

Работайте ежедневно, систематически. Только в этом случае у вас будут глубокие, твердые знания, и вы будете гарантированы от срывов на экзаменах.

А. ЧЕЧЕТКИН,
профессор.



ВЕЧЕР БРОДИТ ПО ЛЕСНЫМ ДОРОЖКАМ
Слова и музыка А. Якушевой.

Вечер бродит по лесным дорожкам... Ты ведь тоже любишь вечера? Подожди, давай еще немножко поспим с товарищами у костра.

Вслед за песней позовут ребята в неизвестные еще края, И тогда над дымякою заката вспыхнет яркой звездочкой мечта моя.

Вижу целый мир в глазах тревожных в этот час на берегу крутом. Не смотри ты так неосторожно: я могу подумать что-нибудь не то.

НА СТАРТЕ СПОРТСМЕНЫ-МЕНДЕЛЕЕВЦЫ

НАШИ САМБИСТЫ

На днях на стадионе «Наука» проводились соревнования на лично-командное первенство г. Москвы по борьбе самбо среди команд вузов 2-й группы. Наша команда на этих соревнованиях заняла 4-е общекомандное место.

Хороших спортивных результатов добились наши борцы в личном зачете. Н. Андрианов занял второе место в легком весе, 4-е и 5-е места в этой весовой категории заняли А. Козьмин и А. Солдатов.

В. ВОЛКОВ,
преподаватель.

ПОКАЗАТЕЛЬНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ ГИМНАСТОВ

В середине апреля на Ленинских горах, в Московском государственном университете проводились показательные соревнования по спортивной гимнастике.

На эти соревнования менделеевцы должны были выставить мужскую и женскую команды. Команда мужчин выступала в полном составе. В ней принимали участие три кандидата в мастера спорта и три перворазрядника.

В команде женщин обстановка сложилась хуже. Она вынуждена была выступать в составе четырех человек, в

то время как зачетное количество участников — пять.

Четырехдневная борьба показала, что наши девушки плохо подготовились к этим соревнованиям. А ведь среди них три кандидата в мастера спорта! Но у наших девушек не хватило волевых качеств.

И очень жаль, что среди зрителей не было менделеевцев, которые поддержали бы морально наших гимнастов в тяжелых поединках.

Б. ГАЙДА,
преподаватель-тренер.

ТУРНИРНАЯ ОРБИТА

16 апреля 1967 года в бассейне «Трудовые резервы» проводилось первенство плаванию в зачет VI спартакиады нашего института. В результате соревнований общекомандные места распределились следующим образом: 1-е место заняла команда ИХТ факультета с суммой очков — 6557; 2-е — команда факультета технологии топлива (6002 очка); 3-е — команда ИФХ факультета (4804 очка); на 4-м месте команда факультета технологии силикатов (3571 очко); на 5-м — команда факультета ТНВ (1932 очка) и на 6-м — команда факультета технологии органических веществ (1393 очка).

Лучшие индивидуальные результаты в плавании на дистанции 100 м вольным стилем показали студентка группы Н-33 А. Александрова (1:33,3) и студент группы Т-37 Ю. Олейников (1:06,4).

В плавании стилем брасс на дистанции 100 м 1-е место среди женщин заняла студентка группы О-55 Н. Паверман. Ее результат — 1:48,4. Среди мужчин сильнейшим стал студент группы И-45 В. Гусев (1:23,5).

100 м на спине лучше всех проплыли студенты ИХТ факультета: В. Бужевич — 1:46,4, Ю. Новоструев — 1:25,0.

В плавании на 200 м вольным стилем среди мужчин 1-е место занял студент факультета технологии топлива В. Василенко с результатом 2:36,2. На той же дистанции стилем брасс лучший результат показал студент В. Гусев (3:03,3).

В эстафетах среди женских команд 1-е место заняла команда ИФХ факультета, а среди мужских сильнейшей оказалась команда ИХТ факультета.

В. АНТОНОВ,
преподаватель.

КАЖДОМУ МЕНДЕЛЕЕВЦУ — ГАЗЕТУ

Менделеевцы любят и высоко ценят советскую печать. Ярким свидетельством тому является успешная подписка на газеты и журналы в текущем году. Но среди большого числа наших подписчиков имеется много сотрудников и студентов, которые по разным причинам оформили подписку только на первое полугодие — до июля 1967 года.

15 апреля открылась подписка на газеты и журналы на второе полугодие текущего года. Она закончится на журналы — 5, а газеты — 15 июня.

Богат и разнообразен каталог советской печати. Менделеевец найдет в нем около двух тысяч названий газет и журналов: партийных, общественно-политических и т. д. В нашей стране распространяется несколько тысяч зарубежных изданий. Многие из них выходят на русском языке. Общественным распространителям печати на факультете надо своевременно помочь подписчикам продлить или вновь оформить подписку на интересные издания. Следует учесть, что чем раньше мы проведем подписку, тем больше гарантии в бесперебойной доставке получаемых по подписке изданий.

И. САПРИЦКИЙ,
ассистент.

Редактор **Б. В. ГРОМОВ**

Клуб Веселых Менделеевцев



И ТАК БЫВАЕТ

ОБМАНУЛ

«Все между нами кончено. Я все могу простить, но только не обман. Ты назначил мне свидание под часами в Больничном переулке. Я поехала, но в этом переулке и часов нет. Зачем ты меня обманул? Прощай».

Люся.

Но он, студент ИХТ факультета, ее не обманывал. Он ждал ее под часами в Больничном переулке в Киевском районе, а она ждала его в том же переулке, но в Калининском районе. Она могла бы ждать его и в Ждановском районе Москвы, так как и в этом районе имеется Больничный переулок.

ПРЕЖДЕВРЕМЕННАЯ РАДОСТЬ

— Поздравляю Вас, молодые технологи-химики! Значит, так. По распределению выходит: Володину ехать — в Красноармейск, Иванову — в Красноармейск, Сидорову — в Красноармейск и Петрову... тоже в Красноармейск.

— Ур-ра, ребята! Всем — в один город!

Какой там один! В четыре разные области: Кокчетавскую, Саратовскую, Донецкую и Московскую. Красноармейск есть и там, и сям, и тут, и здесь.

Л. БОБЕНЧЕНКО,
студент.

МОЗАИКА

ТРИ ЧАСА

Три часа говорили на заседании о том, что в общежитии не подметено. За это время силами собравшихся можно было подмести в трех корпусах общежития.

ОН РЕШИЛ СТАТЬ АСПИРАНТОМ

— Какие иностранные языки вы лучше всего знаете?

— Мне все равно, что английский, что французский...

— Прекрасно. А как у вас с немецким языком?

— А мне все равно, что немецкий, что шведский, что английский. Я ни одного не знаю.

НАШ КУРАТОР ПЕТЯ

Спорить о том, что кураторство приносит огромную пользу, — не приходится. Многие кураторы успешно и эффективно передают свой богатый студенческий опыт, помогают создать коллектив в группах. Поэтому к подбору кураторов факультетским организациям нужно подходить вдумчиво и осторожно. Незадачливый куратор может бросить тень на работу многих. Ведь, как говорится: добрая слава лежит, а худая бежит.

Быть старшим товарищем, руководителем, а тем более другом сумеет далеко не каждый.

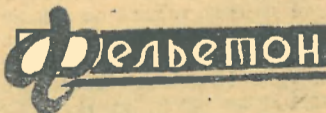
В конце собрания встал наш новый куратор.

— Меня зовут Петя, — объявил он, и мы поняли, что надолго еще останется молодым этот сорокалетний «юноша».

— Это что у вас, собрание? А я думал, базар в Мариуполе. Тут, слышал я, о двойках разговор шел. Разве об этом на собрании говорят? Самая главная тема должна быть — проблема досуга, а не двойки, сессии и прочее. Вы что, девушки, возразить хотите? Давайте, возражайте.

— А если она есть, двойка-то, тогда что? Не переживай, пока двух дозволенных не получишь, да?

Но тоскливый вопль из народа повис в воздухе. Наш



куратор вдруг переключился на поэзию.

— Скажите, были после Есенина стоящие поэты в России? Конечно, нет.

Аудитория дружно вспомнила классику, изобразив финальную сцену «Ревизора». Но это длилось лишь мгновение.

— А Сельвинский?

— Пастернак!

— А Мартынов, а...

— Бросьте! После Есенина порядочного стиха-то никто не написал. Разве что Евтушенко... А вы какой-то вечер поэзии выдумали. Да еще 40-х

годов... Спортом лучше занимайтесь. А то как войдете в физкультурный зал — то ли люди, то ли сардельки на перекладине висят. Но об этом после. Вот сейчас девушка выступала, культорг, наверное. Вообще-то должность эта была и есть дурацкая. Что это вы предлагали? Списки какие-то, кто какие спектакли хочет посмотреть... Глупо это в высшей степени.

Еще вот что вам скажу. Вижу, парни сидят — один, два... Мало, конечно, но — парни ведь! Вы бы их в «треугольник» выбрали — это вам не какой-то слабый пол. Вот я, к примеру, как жил. Силы во мне были всякие: и моральные, и физические. Правда, меня тоже не выбирала никуда, но желанием я горел. Знал меня весь институт. Хоть и не как хорошего студента, но сессии я все сдавал. Да и не мудрено — нет такой науки, чтоб за три дня не выучить. А теперь в аспирантуру взяли. Без звука. И куратором вот назначили. Вы мне скажите, что вам от меня нужно, я все сделаю!..

«Энергетик», стенная газета факультета технологии топлива.

В мире мудрых мыслей

Афоризмы Георга Кристофа Лихтенберга (1742—1799) — писателя и ученого Германии. Он был выдающимся просветителем, о котором с глубочайшим уважением отзывался Кант, силой его ума и таланта восхищались Гете, Герцен и Толстой.

«Быстрое накопление знаний, приобретаемых при слишком малом самостоятельном участии, не очень плодотворно. Ученость также может родить лишь листья, не давая плодов».

«Часто встречаются весьма неглубокие люди, удивительно много знающие. Напротив, то, до чего человек должен дойти умом, оставляет в его рассудке след, по которому он может идти и при других обстоятельствах».

«При исследованиях доверяй себе, обладай благородной гордостью и помни, что другие, избежавшие твоих ошибок, не лучше, чем ты, избежавший ошибок, совершенных ими».

«Гении прокладывают дороги в науках, а люди, обладающие умом и вкусом, разравнивают и украшают их».

«Люди, очень много читавшие, редко делают большие открытия. Я говорю это не для оправдания лени, потому что открытие предполагает глубокое и самостоятельное созерцание вещей; следует больше видеть самому, чем повторять чужие слова».

«Читать — означает «брать» в долг, а сделать на основе этого открытие — значит уплатить долг».

«Сомнение должно быть не более, чем бдительностью, иначе оно может стать опасным».

«Он поглотил много мудрости, но все это словно попало ему не в то горло».

«Кто не понимает ничего, кроме химии, тот и ее понимает недостаточно».