

МЕНДЕЛЕЕВ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

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

№ 22 (475)

Суббота, 14 июня 1952 г.

Цена 20 коп.

Товарищи студенты!
Приложим все усилия
к успешному окончанию
учебного года!

ЛЕТНИЙ ОТДЫХ СТУДЕНТОВ

В нашей стране созданы все условия для хорошего отдыха и укрепления здоровья молодежи. Ежегодно все без исключения рабочие и служащие получают оплачиваемые отпуска, а студенты вузов и техникумов уезжают на каникулы с сохранением стипендии.

Весенняя экзаменационная сессия заканчивается. Учащиеся сдают последние экзамены, а затем разъезжаются на отдых.

Среди студентов распределено много путевок в санатории и дома отдыха, расположенные в различных местах Советского Союза — на Рижском побережье, на южном берегу Крыма, на Урале и Украине, на Кавказе и под Москвой.

В живописной местности близ дома отдыха «Махра» (под Москвой) открывается спортивный лагерь, где в течение июля и августа будут отдыхать и тренироваться лучшие спортсмены — студенты института.

Большая группа студентов-туристов отправляется путешествовать по родной стране. Они побывают на Алтае, в горах Кавказа, на Урале, в Хибинах и других местах. Во время этих походов туристы будут вести дневники, фотографировать, делать зарисовки. По возвращении в Москву намерено организовать фотомыставку, выпуск специальных бюллетеней и стенных газет.

Студенты, которые останутся в Москве, также не будут скучать. Для них в дни каникул будут регулярно устраиваться беседы, лекции и доклады на различные темы, просмотры новых кинофильмов. В гости к учащимся придут известные артисты московских театров, кино, эстрады, Московской государственной филармонии.

Будут устраиваться загородные прогулки. Московская область богата лесами, реками, озерами. Здесь можно и свежим воздухом доволь-

подышать, и покататься, и заняться рыбной ловлей, и поохотиться.

Лето — самая благодатная пора для спорта. Где, как не на стадионе, волейбольной площадке, подной станции, закаляешь свое здоровье, набираешься сил, бодрости.

Во дворе института устроены баскетбольная и волейбольная площадки, приводится в порядок площадка для прыжков в высоту с разбега. Все лето будет работать парусная секция.

Отдых — не безделье. Много надо узнать за лето. Многих новых интересных книг ты не успел еще прочитать — прочти их обязательно. Вспомни, какие пропустил кинофильмы, спектакли, в каких музеях не побывал, — восполни эти пробелы. Пусть летние месяцы обогатят тебя новыми знаниями, шире развернут твои горизонты.

Большая культурно-массовая работа будет проведена с новыми студентами, поступающими на I курс нашего института. Для них намерено организовать лекции по истории МХТИ, показ новых лабораторий, различных цехов и т. д.

Хорошо отдыхают каждый год в дни каникул советские студенты. Им предоставляются прекрасные санатории и дома отдыха, парки и сады, стадионы и водные станции, спортивные лагеря и туристские базы.

Коммунистическая партия, советский народ любят свою молодежь, гордятся ею. Они делают все, чтобы наша советская молодежь, самая счастливая в мире, была здоровой, закаленной, жизнерадостной.

Осуществляя записанное в Сталинской Конституции право трудящихся советской страны на отдых, студенты-менделеевцы отблагодарят заботливую Родину-мать новыми успехами в новом учебном году.

ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЕ РЕЗЦЫ

Я обрабатываю преимущественно крупногабаритные чугунные детали. В поисках высокопроизводительных больших скоростей резания я опробовал много разных марок твердых сплавов. Через мои руки прошли сплавы ВК-8, ВК-6, ВК-3А, ВК-3. Самый наилучший результат я добился сплавом ВК-2: скорость резания этим сплавом составила свыше 400 метров в минуту. Однако для того, чтобы поднять скорость резания сплавам ВК-2 с 270 метров в минуту до 400 м/мин, мне пришлось искать геометрию резца более года.

Следует оговориться, что этот сплав на скорости свыше 400 м/мин не дает значительной стойкости.

Но вот появились микролитовые пластинки Менделеевского института. Проф. И. И. Князьгородский дал мне эти пластинки, я применил их и достиг скорости резания по чугуну 1000 метров в минуту.

Нужно указать, что эта невиданная по сих пор скорость мною достигнута на крупных деталях весом до 175 кг.

Я, как практик, имею одну просьбу к Менделеевскому институту — по возможности увеличить ударную вязкость микролитовых пластинок с тем, чтобы они лучше противостояли всевозможным ударам, которые возникают в процессе обработки чугуна.

Уже в настоящее время нет ничего лучше микролитовых пластинок для целей скоростного резания. Увеличение вязкости микролита позволит широко применить этот материал для резания металлов в нашей стране.

Б. КУЛАГИН,
лауреат Сталинской премии,
токарь Московского завода
шлифовальных станков.

От приемной комиссии

20 июня с. г. начинается прием студентов на I курс нашего института, который имеет следующие факультеты:

1. Факультет технологии неорганических веществ.
2. Факультет технологии органических веществ.
3. Факультет технологии топлива.
4. Факультет технологии силикатов.
5. Факультет специальной технологии.
6. Инженерный физико-химический факультет.

Срок обучения 5 лет.

Поступающие сдают экзамены по русскому языку и литературе, математике, физике, химии и иностранному языку (по выбору).

Все зачисленные на I курс обеспечиваются стипендией.

Справочник для поступающих в институт высылается по запросу.

Адрес института: Москва, 47, Мусковская площадь, д. 5/2. Телефон для справок: Д 0-07-01, доб. «Приемная комиссия» и Д 1-12-28.

Ход экзаменационной сессии

На органическом факультете

Экзаменационная сессия на органическом факультете проходит нормально. Большинство студентов хорошо подготовилось к испытаниям и показывает на экзаменах глубокие и прочные знания.

Впереди идут учащиеся 5 и 6 групп III курса. Только на «отлично» сдают студенты М. Горфинкель, В. Коптиг и Р. Чуркина из 5 группы.

Хуже других подготовилась к сессии 7 группа III курса. Пятеро учащихся этой группы — Бекасова, Карнозеева, Ласточкина, Мартынова и Таранова — имеют неудовлетворительные отметки по различным предметам, причем студентка Ласточкина имеет уже три таких от-

метки: по органической химии, политехноэкономии и электротехнике.

Хорошо сдают экзамены учащиеся 5 и 7 групп II курса. Студенты Машинская и Лысогова (5 группа), Люта и Лялюшко (7 группа) получили на экзаменах только повышенные отметки.

Несерьезно подготовились к сессии и слабо сдают экзамены студенты Воробьев (4 группа) и Блок (6 группа).

Успешно держат испытания большинство учащихся I курса. На повышенные оценки отвечают студенты Бирник и Седов (5 группа), Турецкий (6 группа), Лалтеева (7 группа), Мальцева (8 группа), Рудная (9 группа) и другие. Эти товарищи хо-

рошо занимались в течение всего учебного года и пришли на экзаменационную сессию вполне подготовленными.

Общественные организации факультета, и прежде всего комсомольская, проделали в этом семестре значительную работу для повышения успеваемости студентов и укрепления трудовой дисциплины. И результаты налицо.

Надо добиться того, чтобы все предстоящие экзамены были сданы успешно. Для этого есть все возможности.

В. ВЛАСОВ,
зам. декана органического факультета.

На неорганическом факультете

Весенняя экзаменационная сессия на неорганическом факультете заканчивается. Подавляющее большинство студентов сдает экзамены на «хорошо» и «отлично».

Лучше, чем в зимнюю сессию, сдают экзамены первокурсники. Только на «отлично» отвечают учащиеся I группы: секретарь курсового бюро ВЛКСМ Д. Попов, староста группы А. Мальцев, член курсового бюро ВЛКСМ А. Антонов и другие.

Добросовестно подготовились к сессии студенты 3 группы И. Кукуренко, И. Гуальдена и Е. Попова. Они также сдают все экзамены только на «отлично».

Учащиеся 4 группы сдали зачеты вовремя, допущены к сессии и показывают на экзаменах хорошие знания.

Несколько хуже проходит сессия на II курсе. Особенно плохо сдают экзамены студенты 3 группы, в которой на сегодняшний день четверо учащихся имеют неудовлетворительные оценки. Это Н. Ворнин, Е. Гурарий, В. Еремин и член редколлегии

стенгазеты «Молодость» Т. Пенчевская.

В I и 2 группах этого курса положение значительно лучше, однако здесь есть студенты, не допущенные к экзаменам: А. Покровский и А. Косополова.

Значительно ниже своих возможностей сдают экзамены учащиеся III курса. Студенты I группы этого курса, плохо сдавшие экзамены в зимнюю сессию, не подготовились и к весенней. В настоящее время I группа имеет уже 8 неудовлетворительных оценок. Плохо сдают экзамены студенты Анташевский, Блох, Гиллер, Ефимов, Кеймах и другие.

Ниже своих возможностей подготовились к сессии и учащиеся 3 группы, в которой двое — Маркова и Белова — уже получили по два «неуда».

Лучше других сдают экзамены студенты 2 группы III курса.

Сессия заканчивается. Надо приложить все усилия для успешной сдачи оставшихся экзаменов.

П. БОЯРКИН.

Студенты III курса впереди

Основная масса учащихся III курса силикатного факультета успешно сдает экзамены. По результатам сессии впереди идут 12 и 13 группы.

Студенты Барухин, Мушанин и Матвеев из 12 группы и многие другие сдают экзамены на повышенные оценки.

Только на «отлично» отвечают учащиеся 13 группы Германюк, Гурвич и Моисеева.

Несколько хуже подготовились к сессии студенты 14 и 15 групп. Например, Лобачева и Новикова (15 группа), как и в зимнюю сессию, получили неудовлетворительные отметки. Треугольники этих групп, видимо, мало заботятся о повышении успеваемости студентов, не организуют помощь отстающим, не выполняют свои основные обязанности.

Г. ДОРОХИН.

РУКАМИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

В истекшем семестре кафедрой сопротивления материалов при активной поддержке со стороны дирекции и ОНИРа института была проделана большая работа по организации и

оборудованию механической лаборатории для испытания материалов.

Была произведена монтаж как ранее имевшихся, так и вновь поступивших испытательных машин.



В лаборатории кафедры сопротивления материалов. Преподаватель Н. Воробьев за работой на универсальном прессе по испытанию материалов на прочность.
Фото Н. Иванова.

Кроме того, произведена тарировка машин для испытания на кручение и универсального пресса для испытания на растяжение, сжатие и срез. Лаборатория кафедры снабжена учебно-наглядными пособиями, иллюстрирующими зависимость механических свойств металлов от различных факторов, а также расчетными таблицами и таблицами различных коэффициентов по курсу сопротивления материалов.

Среди учебных пособий значительное место уделено пособиям по вопросам, связанным с расчетами брусков, находящихся под переменной нагрузкой, т. е. расчетам на выносливость. В лаборатории имеются портреты многих выдающихся русских ученых с указанием их значения в развитии прикладных знаний из области механики.

В результате проделанной работы сотрудниками кафедры созданы условия, способствующие дальнейшему улучшению процесса прохождения студентами лабораторных занятий и усвоения ими теоретического курса.

Сотрудники кафедры рассматривают проделанную ими работу как первый шаг и в дальнейшем предполагают установить в лаборатории новые машины большей мощности и различного назначения.



Владимир Сушинский является одним из лучших студентов топливного факультета. Участник Великой Отечественной войны, орденосирец, он с первого дня прихода в институт учился только на «хорошо» и «отлично». Свою учебу В. Сушинский умело совмещал с большой общественной работой. Через несколько дней он будет защищать дипломный проект и получит звание инженера-технолога. Его ждет радостный созидательный труд на благо любимой Родины.

На снимке: студент V курса топливного факультета В. Сушинский за работой над дипломным проектом.

Фото Н. Иванова

ХОРОШО И СОДЕРЖАТЕЛЬНО ПРОВЕДЕМ СТУДЕНЧЕСКИЕ КАНИКУЛЫ!



В горах
Фотохуд. И. Фридмана.
★ ★ ★

Расскажу, что я видел

Сейчас я сдал последние экзамены, а затем поеду на практику. Летние каникулы я проведу на родине, в Болгарии. Мне хочется рассказать своим родным и друзьям о том, что я видел в Советском Союзе, о том, как живет молодежь страны Советов, самая счастливая молодежь в мире.

Я расскажу, как под руководством большевистской партии и великого Сталина советские люди создают новые города и села, великие стройки коммунизма.

Расскажу, какие прекрасные условия созданы советским студентам для учебы и отдыха.

С другой стороны, мне хочется посмотреть, как изменилась за это время родная Болгария, идущая по светлому пути к социализму.

Т. УЗУНОВ,
студент III курса
топл. факультета.

В дома отдыха и санатории

Горячие дни сейчас у студентов. Идет экзаменационная сессия, подводится итог многих месяцев напряженного труда. Тех, кто сегодня сдает очередной экзамен, и тех, кто уехал на практику, ждет заслуженный отдых.

Профком института распределил среди студентов много путевок в дома отдыха и санатории. Так, студент II курса органического факультета Гисин отдыхает в санатории в Ейске. Студент топливного факультета М. Вадковский поедет отдыхать в санаторий «Алкан». Там же уедет студентка органического факультета Куртеева.

Студенты того же факультета Р. Плотникова и Н. Паларева собираются провести летние каникулы в доме отдыха.

Б. БОРОВКОВ.

Во дворе института

По инициативе комитета ВЛКСМ и кафедры физического воспитания и спорта во дворе института сделаны баскетбольная и волейбольная площадки, приводится в порядок площадка для прыжков в высоту с разбега.

Однако работа по сооружению спортивных площадок еще далеко не закончена: до сих пор не убрал мусор, железный лом и огромная гора кирпича, которая лежит возле серого корпуса второй год. Необходимо также высадить кустарник и молодые деревья, сделать скамейки.

Н. МАМЕДОВ.

Всюду счастье найдешь

Без конца она, без края,
нашей Родины земля...
Волги ширь, снега Алтая,
Украины тополя!
Уложив мешок в дорогу,
выйди утром на порог.
Разбежались от порога
сто неведомых дорог...
Если прямо пойдешь,
море новое найдешь,
а направо пойдешь,
лес подростший пригож,
а налево пойдешь,
выси гор впереди...
И куда ни пойдешь,
всюду счастье найдешь!
Сто дорог — бери любую!

Хочешь, с удочкой в руке,
в даль речную, голубую,
заплыви на челноке.
Или с верным ледорубом
ледники Юго-Востока,
или в море парус грубый
влажным ветром надувай!
Темным бором, ясным лугом,
ковылем степных краев
прошагай с заветным другом
по следам былых боев.
Ты, жилья покинув стены,
по стране родной пройди,
чтобы облик незабвенный
унести в своей груди!

В. ТУШНОВА.

В поход, туристы!

Одной из самых популярных и многолюдных секций спортивного клуба нашего института является секция туристов.

Путешествия по стране, по родному краю обогащают молодого человека полезными знаниями, укрепляют в нем любовь к социалистической Родине. В туристских походах юноши и девушки воспитывают в себе смелость, находчивость, умение преодолевать любые трудности. Шагая с походным мешком за плечами по горам и долинам, ночью на во-

лом воздухе у костра или в палатке, турист хорошо закаляет свое здоровье, развивает силу и выносливость.

С каждым годом все больше и больше студентов нашего института участвуют в туристских походах. Этим летом в походы по Уралу, Кавказу, Алтаю, Хибинам и другим местам Советского Союза отправляется более 150 студентов нашего института.

Маршруты летних походов уже разработаны до мельчайших подробностей, приводятся в порядок спортивный инвентарь. Скоро будут сданы последние экзамены, и — в поход, туристы! Вас ждут живописные леса, зеленые долины, высокие горы.

Предстоящее путешествие доставит вам истинное наслаждение. Широки просторы нашей любимой Родины, везде найдешь ты неповторимый уголок природы, увидишь своими глазами изумительные плоды мирного созидательного труда советских людей.

А. ГРОМОВ.

Самый лучший отдых

Туризмом я начал заниматься, уже будучи студентом нашего института. Этот интересный вид спорта очень увлек меня, и я отдаю ему все свое свободное время.

Первый поход я совершил на лыжах по Подмосковью в январе 1951 года. Летом того же года я с группой туристов нашего института путешествовал по Кавказу, прошел по Военно-Сухопутной дороге. Этот поход остался в памяти незабываемое впечатление. Покрытые снегом горные вершины, море, ущелья, зеленые долины с пасущимися на них

стадами овец, колхозы-миллионеры, радостные, гостеприимные жители этого чудесного края, привали в горах — все это до сих пор стоит перед глазами.

Зимой этого года я совершил третий поход: прошел на лыжах 200 км по Подмосковью. Здесь мы познакомились с ценными памятниками старины, со строителями укреплений колхозов, с живописной природой. Нашей группе туристов пришлось продвигаться ночью и днем, в метель, во время сильного мороза. Все чувствовали себя бодро, в пути

все время раздавались смех и песни, никто не жаловался на усталость.

В дни предстоящих летних каникул я собираюсь пройти по Южному и Северному Уралу, а зимой думаю поехать на Кольский полуостров. В этих местах я никогда не бывал.

Товарищи, занимайтесь туризмом! Это лучший и самый полезный вид отдыха.

И. ФРИДМАН,
студент III курса
силикатного факультета.

С ФОТОАППАРАТОМ ПО РОДНОЙ СТРАНЕ

В нашем институте при кинокабинете в течение двух лет работает фотокружок, которым руководит зав. кинокабинетом П. В. Горинев.

В кружке занимаются студенты и сотрудники. Члены кружка овладевают теорией и практикой фотографирования, работают в хорошо оборудованной лаборатории, повышают свое мастерство.

Члены фотокружка оформляют стенные газеты института, различные выставки, участвуют в выпуске фотомонтажей, студенты И. Фридман и

М. Элери являются фоторепортерами газеты «Менделеевец».

Осенью прошлого года редакция газеты «Менделеевец» провела конкурс на лучший фотоснимок. В этом конкурсе приняли участие многие члены кружка. Кружковцы дали на конкурс несколько десятков снимков на различные темы, главным образом, из жизни института. Член фотокружка М. Элери получил на этом конкурсе третью премию, а И. Фридман — пятую. Работы остальных кружковцев, принявших участие в

конкурсе, также получили хорошую оценку.

Сейчас члены фотокружка деятельно готовятся к летним каникулам. Многие из них отправятся вместе с туристами в походы по родной стране, поедут в летний спортивный лагерь, будут снимать в пионерском лагере, организованном для детей рабочих и служащих института. Фоторепортеры газеты «Менделеевец» М. Элери и И. Фридман сделают серию снимков, иллюстрирующих каникулы студентов.

В. АНОХИН.

СПОРТИВНЫЙ ЛАГЕРЬ

Отдых ты найдешь себе:
в беге, в прыганье, в борьбе!

В. МАЯКОВСКИЙ.

Организация летнего спортивного лагеря стала хорошей традицией спортсменов нашего института.

Летом этого года профком при активной помощи со стороны спортивного клуба и комитета ВЛКСМ института организует лагерь в живописной местности в районе дома отдыха «Махра» (под Москвой). В

течение июля и августа в лагере будут отдыхать и тренироваться лучшие спортсмены. Среди студентов, которые поедут в лагерь, известные спортсмены института: члены баскетбольной секции В. Арчаков и О. Нефедов, легкоатлет Б. Брандт и другие.

Для руководства спортом в лагере привлекается опытный тренерский состав. Большое внимание будет уделяться подготовке тренеров-общественников и сдаче норм на значки ГТО I и II ступени, а также теоретической подготовке спортсменов.

С. КОНСОВСКИЙ.



Привал в долине
Фото М. Фиошина.
★ ★ ★

Поеду на родину

После производственной практики я поеду отдыхать в родные края, в Смоленскую область, в город Вязьму. Здесь я провел свое детство, закончил среднюю школу и отсюда приехал учиться в Москву, в наш институт.

Мне хочется увидеть, как изменился за годы, проведенные мною в Москве, родные места, мой родной город. Во время войны Вязьма была полностью разрушена гитлеровскими разбойниками, из 5000 домов уцелело только 75.

Из писем друзей и родных мне стало известно, как с каждым днем все выше и выше поднимается из руин и развалин мой родной город, восстановленный руками советских людей. Восстановлено прекрасное здание железнодорожного вокзала, построен новый клуб для железнодорожников, сотни новых жилых домов, расширились и благоустроены парки, строятся новые школы, больницы, детские сады и ясли.

Волнующие письма с родины пробуждают во мне желание скорее поехать в родные места, увидеть все своими глазами.

Кроме того, мне хочется поехать по родному краю, побывать на живописных берегах реки Вязьмы, побродить по полям и лесам, поудить рыбу, позагорать. Это будет чудесный отдых...

В. БУДЫЛЕВ,
студент III курса
силикатного факультета.

Под белыми парусами

Парусная секция спортклуба, руководимая доцентом кафедры процессов и аппаратов В. М. Лекае, будет работать все лето.

Члены секции прослушают беседы о развитии парусного спорта в нашей стране, совершат походы на Московское и Рыбинское моря, по Казанскому водохранилищу, зайдут в бухту Радости.

М. ХРОМЧЕНКО.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

В книжном киоске при институте имеются в продаже:

1. Краткий справочник химика, 1951 г., цена 15 руб. 50 к.
2. Справочник сернокислотника, 1952 г., цена 24 руб. 80 к.
3. Мао Цзе-дун, Избранные произведения, 1952 г., цена 14 руб. 50 к.

Редактор В. П. Лосев.