

Да здравствует 1 Мая — День международной солидарности трудящихся в борьбе против империализма, за мир, демократию и социализм!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Менделеевец

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

№ 14 (1059)
Год издания 40-й

Вторник, 29 апреля 1969 г.

Цена 1 коп.

С ПРАЗДНИКОМ, ТОВАРИЩИ МЕНДЕЛЕЕВЦЫ!

Дорогие товарищи менделеевцы! Дорогие наши иностранные друзья!

Горячо поздравляем вас с праздником 1-го Мая — днем международной солидарности трудящихся в борьбе против империализма, за мир, демократию и социализм!

День 1-го Мая в этом году мы празднуем в обстановке высокой трудовой и политической активности советского народа, готовящегося достойно встретить столетие со дня рождения В. И. Ленина. Наш коллектив преподавателей и студентов, рабочих и служащих встречает праздник новыми достижениями в учебно-методической работе, повышением успеваемости, успешным изданием учебников и учебно-методических пособий.

Существенный вклад вносят наши ученые в развитие химической науки и производства.

Выше стал уровень идеологической работы. Активизировалась деятельность партийной и

комсомольской организаций по коммунистическому воспитанию коллектива и прежде всего студенчества. Массовым стало участие студентов в конкурсе по общественным наукам.

Поздравляя с праздником 1-го Мая, желаем профессорско-преподавательскому составу, научным работникам, аспирантам и студентам, рабочим и служащим новых успехов в выполнении социалистических обязательств, принятых в честь 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина.

Желаем всем доброго здоровья, большого счастья и творческих успехов.

«Под знаменем марксизма-ленинизма, под руководством Коммунистической партии — вперед к новым победам в борьбе за торжество коммунизма в нашей стране!»

Партком, ректорат, местком, комитет ВЛКСМ, профком.

ВОСПИТАННИКИ МХТИ — ЛАУРЕАТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРЕМИИ

Недавно большой группе ученых, инженеров, рабочих-новаторов председатель Комитета по Ленинским и Государственным премиям при Совете Министров СССР академик М. В. Келдыш вручил знаки лауреатов Государственной премии, удостоенным этого высокого звания за работы 1968 года.

Среди награжденных два воспитанника кафедры технологии неорганических веществ — Александр Михайлович Гольдман и Александра Дмитриевна Шестакова. А. М. Гольдман закончил МХТИ в 1940 году, защитив дипломный проект по непрерывному способу производства едкого натра. А. Д. Шестакова закончила институт годом позже. Ею выполнен дипломный проект по производству азотной кислоты под руководством Н. М. Жаворонкова и Н. С. Торочешникова.

Оба лауреата — сотрудники Государственного института азотной промышленности и продуктов органического синтеза. Они участвовали в разработке, пуске и освоении производства капролактама, получаемого на основе бензола. Указанное производство, крайне важное для СССР, принадлежит к группе органических производств. Однако оно развивается на предприятиях основной химической промышленности, в частности на азотных предприятиях. Основанием для этого служит то обстоятельство, что в производстве капролактама применяются характерные для основной химии процессы — катализ, высокое давление, тонкое разделение веществ и т. д. В связи с этим к разработке проблемы получения капролактама наряду с органиками были привлечены и неорганики, в частности А. М. Гольдман и А. Д. Шестакова. Разработка промышленного процесса включает исследова-

ния в лабораториях и на опытно-промышленных установках, проектирование и конструирование машин и аппаратов, пуск и освоение производства. Каждая стадия важна, ответственна и требует творческих усилий для решения возникающих сложных задач.

Наши воспитанники — А. М. Гольдман и А. Д. Шестакова — в течение ряда лет успешно работали над проблемой получения капролактама, участвуя

в исследовательских работах в пуске и наладке промышленных аппаратов.

Хочется пожелать дорогим лауреатам новых творческих успехов на пользу нашей Родины.

Н. ТОРОЧЕШНИКОВ,
заведующий кафедрой,
член секции химии Комитета
по Ленинским и Государственным премиям при
Совете Министров СССР.

ГОЛОСА ДРУЗЕЙ

БОЛГАРИЯ

Первое Мая!

В этом году, как обычно, по улицам города после военного парада пройдут рабочие заводов и фабрик, пройдут пионеры и комсомольцы. В первых рядах демонстрантов будут видны красные ленты «отличников». И люди старшего поколения, глядя на народное торжество, чувствуют себя счастливыми и гордыми. Их работа, их борьба не пропадут даром. В Болгарии построена новая, светлая жизнь.

В. БАЙЧЕВА,
студентка.

ГДР

Наш великий соотечественник Карл Маркс провозгласил лозунг «Пролетарии всех стран, соединяйтесь!» С этим призывом выходили на первомайские демонстрации наши деды и отцы, трудящиеся всего мира.

В нашей стране уже нет эксплуатации, и поэтому народ

В день 1-го Мая у нас большой праздник. Еще во времена французских колонизаторов вьетнамские рабочие, несмотря на преследования полиции и аресты, отмечали этот день международной солидарности трудящихся.

После освобождения страны в городах и селах ежегодно 1 Мая проводятся митинги и

У нас в Венгрии впервые свободно праздновали 1 Мая в 1919 году во время Венгерской Советской Республики.

демонстрации. Демонстранты несут лозунги, плакаты, флаги, цветы.

Мы говорим: «Долой американских агрессоров», «Да здравствует мир во всем мире!», «Пусть растет и крепнет солидарность трудящихся, залог победы над империализмом!»

Вьетнамское землячество.

ВЕНГРИЯ

Но уже в августе же этого года победила буржуазная реакция, и международный праздник до 1945 года запрещено было отмечать. Однако рабочий класс ежегодно 1 Мая организовывал многолюдные демонстрации.

Сейчас в Венгерской Народной Республике мы очень торжественно отмечаем этот день всегда встречаем 1 Мая, как праздник труда, пролетарской солидарности, праздник весны человечества.

Ева КОРМОШ,
студентка.

КУБА

Еще при капитализме у нас на Кубе рабочий класс отмечал 1 Мая.

Тогда трудящиеся требовали от буржуазного правительства повышения заработной платы, сокращения рабочего дня, выступали против несправедливости существующего общественного строя.

После победы революции на Кубе все изменилось. И день 1 Мая для всех кубинцев — день радости и счастья. Народ собирается на площади Революции у памятника Хосе Марти.

Кубинское землячество.

КНДР

1 Мая — это исторический праздник, праздник объединения рабочих всего мира в борьбе за свободу. В социалистических странах рабочий класс уже осуществил свою мечту — жить в обществе без эксплуатации и угнетения.

Наши первомайские лозунги: «Встретим 1 Мая трудовыми успехами!». «Пролетарии всех стран, соединяйтесь!».

КИМ ИК СУН,
стажер.



ДЕЛА УЧЕБНЫЕ

НЕ ЗАБЫВАЙТЕ: СКОРО СЕССИЯ

Приближается экзаменационная сессия, несущая с собой волнения, бессонные ночи и знакомые каждому студенту переживания. Общеизвестно, что успех при сдаче экзаменов во многом определяется планомерной работой в течение семестра. Как же обстоят дела с текущей успеваемостью на факультете химической технологии силикатов?

Большинство студентов правильно оценивают всю важность работы в семестре и добросовестно выполняют требования контрольного графика. Но не везде дела обстоят одинаково благополучно.

На I курсе вызывает тревогу положение с черчением и физикой. Не все сдали 4-й лист, хотя сроки уже давно прошли. Закончившийся недавно коллоквиум по физике выявил совсем безрадостную картину. В двух группах количество неудовлетворительных оценок перевалило за десять (20 — в группе С-11 и 14 — в группе С-14). Такие результаты пугают. Не снимая вины со студентов, нельзя не заметить, что, очевидно, был допущен какой-то методический просчет со стороны кафедр, тем более, что обе группы сильнейшие на I курсе нашего факультета.

По приведенным данным может сложиться впечатление, что у первокурсников-силикатчиков создается катастрофическое положение. Однако мы так не считаем и верим, что наши студенты успешно преодолеют трудности. Залогом этого является большое число учащихся, успешно сдающих все контрольные точки. Это Н. Плуталов и Л. Соловьева (гр. С-11), И. Очагова (гр. С-12), Н. Иванова и Л. Киселева (гр. С-13).

II курс факультета занимается ровно, планомерно. Это очень отрадно, если учесть, что до сих пор этот курс был отстающим. Хочется надеяться, что студенты сделали соответствующие выводы из той критики, которой они неоднократно подвергались, и в предстоящую сессию будут в числе передовых. Очень приятное впечатление оставляют работы

„НЕУДОВ“ СТАЛО МЕНЬШЕ

В отличие от прошлых лет семинары по органической химии проводятся в этом году каждую неделю. Пока трудно сделать определенные выводы относительно влияния этого обстоятельства на успеваемость студентов по данному предмету. Однако на некоторых факультетах результаты I-го контрольного коллоквиума несколько лучше, чем в прошлом году. Так, на факультете технологии органических веществ в прошлом году было 66 неудовлетворительных оценок. Ныне это число уменьшилось до 29. На ИХТ факультете было 54 двойки, теперь — 34.

На остальных факультетах результаты недавнего коллоквиума почти полностью совпадают с прошлогодними. Нас, преподавателей, порадовали своими успехами ребята из группы Ф-14. Они получили 9 пятярок, 8 четверок, 8 троек и 4 двойки, тогда как в группе Ф-12 11 двоек и только 2 пятярки.

У органиков неважно подготавлилась к коллоквиуму группа О-15. Следует отметить, что на этом и на ИХТ факультете довольно часты случаи неявки на коллоквиум.

Л. ТРЕТЬЯКОВА,
ассистент.

группы С-22 и С-24. Да и в каждой группе есть студенты, работающие планомерно, без срывов. Это, несомненно, является залогом хороших результатов во время экзаменационной сессии. Среди лучших можно отметить таких, как О. Смелтер, С. Губенко, Т. Алабина (гр. С-21), Д. Павлов, Т. Белякова (гр. С-22), Л. Филиппова (гр. С-23), А. Левит, М. Ясен (гр. С-24).

Несколько слов о III курсе. Весенний семестр для третькурсников значительно легче предыдущего. Очевидно, это обстоятельство несколько расхолодило студентов, поскольку результаты текущей успеваемости здесь далеко не блестящи.

Хотелось бы, чтобы студенты трезво оценили создавшееся положение и к зачетной сессии пришли бы с более приемлемыми результатами. Желательно, чтобы курсовое бюро ВЛКСМ высказало свое отношение к этому и приняло соответствующие меры.

У IV курса до экзаменов осталось меньше месяца. Студенты этого курса работают вполне ответственно.

В целом мне хотелось бы пожелать студентам нашего факультета в оставшееся время удвоить свои усилия с тем, чтобы успешно сдать весеннюю экзаменационную сессию.

В. КАУШАНСКИЙ,
заместитель декана.



И ВНОВЬ „ИНДИКАТОР“

Опять толпа возле БАЗа. Опять спрашивают лишний билетик. Как когда-то. Как пять лет тому назад и еще раньше.

Небывалый случай. Ведь никто из теперешних студентов не мог видеть ту последнюю программу «Индикатора» и уж тем более предыдущие. Откуда же такая популярность? Верно, долго держится добрая молва в народе, а в свое время «Индикатор» славы было не занимать.

Особенно нравились его первые программы. Потом стали они в чем-то повторяться, стали менее яркими, выразительными. Возможно, причина заключалась в том, что слишком узок был круг энтузиастов. Наступил и тот день, когда основатели «Индикатора» получили дипломы — смены же у них не было.

Пять лет назад состоялось

последнее выступление «Индикатора», и... долгий перерыв.

Ребята уже работали на производстве или в НИИ, у многих появились семьи, времени для «Индикатора» не оставалось. И все-таки это закономерно, что они вернулись на сцену. Вернулись, чтобы показать — ВОТ КАК БЫЛО. Легко, остроумно, талантливо. Ведь было! А будет ли? Не раз в пять лет, а каждый год и даже несколько раз в год.

Однако вернемся к представлению. Его трудно, пожалуй, даже невозможно пересказать. Это надо видеть. Потому что важно не только ЧТО, но и КАК показывают. Талант и юмор делают поистине чудеса — даже избитые студенческие сюжеты выглядят очень интересно.

Студенческая эстрада, хотя и редко, но все же исполняется

по радио, по телевидению. Устраиваются даже конкурсы студенческих эстрадных театров. И как жаль, что во всем этом мы не принимаем никакого участия. Обидно за свой институт, ведь талантов у нас ничуть не меньше. И тем не менее редко, очень редко бывают у нас хорошие эстрадные номера, разве что на некоторых факультетских вечерах.

В «Индикаторе» же выделить кого-либо из исполнителей нелегко — хороши все. Лично мне больше всего понравился Юрий Стоянов, бывший главный режиссер коллектива. Обаятельный, артистичный, он занят в большинстве номеров. Но это

лишь мое мнение. А в общем-то все молодым, все без исключения!

Но хватит восторгов. Нескольких слов о том, что не удалось в представлении.

Кое-где чувство юмора отказывается исполнителям, и тогда со сцены слышатся плоские остроты. Иногда чувствуется явный переигрыв. Но более подробно о недостатках в следующем раз, когда будет новое представление. Тогда можно сравнивать, анализировать, а пока...

Когда я выходил из БАЗа, какая-то девочка сказала подружке: «Хорошее представление!» Мне хочется присоединиться к этому мнению.

В. САРАЕВ,
студент.

ОДИН ШАГ ДО ПОБЕДЫ

Недавно проходило командное первенство Москвы среди вузов по самбо. Соревнования эти собирают обычно лучших студентов-самбистов столицы. Наш институт представляли А. Сарсенов (58 кг), В. Кемурьян (62 кг), Д. Домрачев (66 кг), А. Солдатов (70 кг), В. Фролов (75 кг), А. Панфилов (80 кг), В. Сухаренко (86 кг), А. Барбарус (93 кг), Б. Петрович (до 100 кг) и Ю. Зими и А. Гуров (свыше 100 кг).

Две встречи самбистов — МХТИ — 2-й МОЛМИ и МХТИ — МИСИ — закончились победами нашей команды со счетом 7:3 и 6:4. Третью встречу с командой МАСИ — прошлогодними призерами мы проиграли со счетом 2:8, но, несмотря на это, вышли в финал.

И опять началась упорная борьба за призовые места. Встреча МХТИ — 1-й МОЛМИ проходила в исключительно напряженной и равной борьбе. Встречу с МИФИ мы проиграли 8:2.

Но команда 1-го МОЛМИ устроила в финале маленькую сенсацию, выиграв у сборной МИФИ, которая, успокоившись, выставила дублеров, и 2-3-4-е места решились по наименьшему числу штрафных очков. Лишь одно очко помогло нашей команде занять 3-е место.

Говоря об успехах наших самбистов, хочется обратить внимание на условия, в которых проходят тренировки: нет курток, а вся секция, насчитывающая свыше 100 действующих борцов, тренируется на ковре 4 × 6 метров. А ведь наша команда в недалеком прошлом (1963 год) была чемпионом Москвы. В ней были В. Дарашкевич — неоднократный чемпион СССР, мастера спорта В. Ключников, А. Казьмин, Н. Тимошечкин и другие. Хочется думать, что эти проблемы также будут успешно решены в ближайшее время.

Бюро секции самбо.

Редактор Б. В. ГРОМОВ

КЛУБ ВЕСЕЛЫХ МЕНДЕЛЕЕВЦЕВ

В 1966 году вышла в свет маленькая и необычная для издательства «Мир» книжечка «Физики шутят». Она не залежалась в книжных магазинах и очень скоро купить ее стало практически невозможно.

Недавно вышло из печати второе, дополненное ее издание и значительно большим тиражом. Результат — тот же.

Мы предлагаем Вашему вниманию несколько шуток, которые взяты из этой книги.

Резерфорд говорил, что все науки можно разделить на две группы — на физику и коллекционирование марок.

Известный физик Лео Силлард читал свой первый доклад на английском языке. После доклада к нему подошел физик Джексон и спросил:

— Послушайте, Силлард, на каком, собственно, языке вы делали доклад?

Силлард смутился, но тут же нашелся и ответил:

— Разумеется, на венгерском, разве вы этого не понимали?

— Конечно, понял. Но зачем же вы толкали в него столько английских слов? — отпарировал Джексон.

Автор третьего начала термодинамики Вальтер Нернст в

часы досуга разводил карпов. Однажды кто-то глубокомысленно заметил:

— Странный выбор. Кар разводил и то интересней.

Нернст невозмутимо ответил: — Я развожу таких животных, которые находятся в термодинамическом равновесии с окружающей средой. Разводить теплокровных — это значит обогреть на свои деньги мировое пространство.

Эйнштейн был в гостях у своих знакомых. Начался дождь. Когда Эйнштейн собрался уходить, ему предложили взять зонт.

— Зачем? — сказал Эйнштейн. — Я знал, что будет дождь и именно поэтому не надевал зонт. Ведь она сохнет дольше, чем мои волосы. Это же очевидно.

На столе у Нернста стояла пробирка с органическим соединением дифенилметаном, температура плавления которого 26°С. Если в 11 утра препарат таял, Нернст вздыхал:

— Против природы не попрешь!

И уводил студентов заниматься греблей и плаванием.

На снимке: физхимики готовят очередной номер факультетской газеты «Знание — сила». В центре — редактор В. Витков.

Фото О. БУЛДАКОВА.



Гансу Ландольту принадлежит шутка: «Физики работают хорошими методами с плохими веществами, химики — плохими методами с хорошими веществами, а физхимики — плохими методами и с плохими веществами».

Дирак любил потеоретизировать на самые различные темы. Однажды он высказал предположение, что существует оптимальное расстояние, на котором женское лицо выглядит привлекательнее всего; поскольку в двух предельных случаях — на нулевом и бесконечном расстоянии — «привлекательность» обращается в нуль (ничего не видно), то между этими пределами, естественно, должен существовать максимум.

