

Менделеев

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

№ 36 (1081)
Год издания 40-й

Вторник, 23 декабря 1969 года

Цена 2 коп.

ВАШЕ СЛОВО О ЛЕНИНЕ

ВОЛЯ, ПРИНЦИПИАЛЬНОСТЬ, ТРЕБОВАТЕЛЬНОСТЬ К СЕБЕ

НА ВОПРОСЫ АНКЕТЫ ОТВЕЧАЕТ СЕКРЕТАРЬ БЮРО ВЛКСМ ИНЖЕНЕРНОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА В. ДРАГАЛОВ

Какая из черт в облике Владимира Ильича Ленина — революционера, ученого, государственного деятеля, коммуниста вызывает у вас наибольший интерес?

Смелость и бесстрашие перед лицом колоссальности задуманных преобразований, которое основывалось на величайшей вере и убежденности в правоте и необходимости дела, за которое он боролся.

Назовите эпизод ленинской биографии, особенно поразивший вас. Чем он для вас поучителен?

У меня вызывает восхищение поведение Ленина, когда он находился на посту председателя Совнаркома. Потому, что никогда, даже в периоды наибольшей нестабильности нашего государства, он не позволял себе ограничивать партийную демократию при решении важнейших государственных вопросов, подменить демократический централизм волевыми решениями. И это несмотря на свой общепризнанный авторитет вождя.

Какая ленинская работа или документ произвели на вас самое большое впечатление?

Наибольшее впечатление производят последние работы Ленина. Начиная с декабря 1922 года состояние здоровья у Владимира Ильича крайне тяжелое, врачи разрешают диктовать только 5—10 минут в день. Каждая строчка его письма к съезду предельно сжата, проникнута заботой о партии, о стране. Когда читаешь документы этого периода, почти физически ощущаешь напряжение воли, мысли вождя.

Какое ленинское изречение, какую ленинскую мысль вы помните всегда?

Какое из требований, которые Ленин предъявлял к каждому сознательному гражданину Страны Советов, остается важным, с вашей точки зрения, и теперь?

На III съезде комсомола Ленин говорил: «Быть членом союза молодежи значит вести дело так, чтобы отдавать свою работу, свои силы на общее дело» и еще — «поколение, которое через 10—20 лет будет жить в коммунистическом обществе, должно все задачи своего учения ставить так, чтобы каждый день в любой деревне, в любом городе молодежь решала практически ту или иную задачу общего труда».

На мой взгляд, эти высказывания содержат главное, чем должны мы, комсомольцы, руководствоваться в своей повседневной работе.

Какая из множества проблем, которые разрешал Ильич, будучи главой государства, волнует вас сегодня?

Такой проблемой мне представляется воплощение на практике идеи о непосредственном участии народа в управлении государством. В этом залог неоспоримости нашего государственного строя.



Что наиболее близко вам в этике Ленина? В каком его поступке, на ваш взгляд, особенно проявилась связь между этическими взглядами Ленина и его жизненной позицией?

Известно, что Ленин питал глубокие личные симпатии к Плеханову, считал его одним из крупнейших ученых-марксистов. Ленин отмечал также выдающиеся личные качества Плеханова. Но, когда между ними выявились глубокие разногласия по вопросам рабочего движения, Ленин со всей решительностью выступил против Плеханова.

Современники отмечают, что перед тем как выступить против взглядов Плеханова, Ленин долго колебался, но решив уже не оборачиваться назад, не сомневался.

На мой взгляд, в этом эпизоде особенно рельефно проявилась требовательность к себе и принципиальность Ленина.

Ваше любимое произведение о Ленине (фильм, пьеса, рассказ, повесть, стихотворение). Каким открылся для вас Ленин в этом произведении?

Поэма «В. И. Ленин» Владимира Маяковского. Мое понимание и отношение к образу Ленина в целом совпадает с тем, что выделил Маяковский как главное в личности Ленина.



Учэкпром рапортует

ДОСРОЧНО

Коллектив Учебно-экспериментальных производственных мастерских МХТИ им. Д. И. Менделеева рапортует, что социалистические обязательства, принятые в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина, успешно выполнены. Производственный план 1969 года завершен к 15 декабря на 103 процента.

Сверх взятых на себя обязательств дополнительно выпущено продукции на сумму 11,1 тысячи рублей.

С 16 декабря коллектив УЭПМ начал работать в счет 1970 года.

П. МУШУЛОВ,
директор УЭПМ,
Г. МЕДВЕДЕВ,
секретарь партбюро,
И. СОБОЛЕВ,
председатель цехкома.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Ректорат и общественные организации МХТИ им. Д. И. Менделеева горячо поздравляют египетских студентов, обучающихся в нашем институте, с тринадцатилетием победы Египта над тройственной Англо-Франко-Израильской агрессией и желают им всего наилучшего в учебе и в жизни.

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ ГАЗЕТЫ

- ВАШЕ СЛОВО О ЛЕНИНЕ
- У нас в гостях народный артист Игорь Ильинский
- УЧЭКПРОМ НА ВАХТЕ
- «ЗНАНИЕ—СИЛА» — РАССКАЗЫВАЕТ
- ВАМ, ЛЮБИТЕЛИ МАТЕМАТИКИ
- СОРЕВНОВАНИЯ САМБИСТОВ
- ЗИМА ПРИШЛА В РАЗБИТЫЕ СТЕКЛА

- ИНОСТРАНЦАМ О ЛЕНИНЕ
- Спортивной и оборонно-массовой работе должно внимание
- ЧТО РЕШИЛИ ТОПЛИВНИКИ
- «НАУКА» В ЛЕНИНСКОМ ГОДУ
- Где же вы, кандидаты в аспирантуру?
- НА КАФЕДРЕ ФИЗИКИ

ДЕЛА УЧЕБНЫЕ

ГОВОРЯТ ПЕРВОКУРСНИКИ

ПОМНИ!
ДО ПЕРВОГО
ЭКЗАМЕНА

240
ЧАСОВ



ЧТО НАС ВОЛНУЕТ

Приближается экзаменационная сессия. Как мы завершим первый семестр, с какими результатами сдадим экзамены? Эти вопросы волнуют сейчас всех первокурсников, волнуют они и студентов группы Н-12.

Показатели успеваемости у нас не блестящие: были и двойки, и тройки в течение семестра, было много огорчений, однако даже небольшие успехи радовали и подбадривали нас. Уже последние коллоквиумы по строению вещества и математике группа сдала более ус-

пешно, нет того количества двоек, как на первых коллоквиумах. Есть в нашей группе студенты, которые постоянно выступают на семинарах, хорошо сдают коллоквиумы. Это Елифанова Оля, Никонова Тамара, Серегина Лена, Рузницкая Вера, Морозов Витя и многие другие.

На комсомольском собрании группы мы приняли обязательство сдать сессию без двоек, я думаю, студенты нашей группы сдержат свое слово.

Т. СУХИНИНА,
студентка.

УЧИТЬСЯ МОЖНО ЛУЧШЕ

Мы проучились 4 месяца, а сейчас уже можно подвести итоги сдачи «контрольных точек» в нашей группе (Т-12). Мы сдавали коллоквиумы по математике, строению вещества, истории КПСС, листы по черчению. И сдавали, по-моему, неплохо.

Но наряду с «4» и «5» есть и неудовлетворительные отметки. Особенно обидными были двойки по истории КПСС. Этот предмет можно и нужно сдавать только на «хорошо» и «отлично». Плохо мы сдавали коллоквиумы по математике. Тревожит и то, что некоторые

имеют по несколько двоек. Но в нашей группе много ребят, которые учатся без троек. Это Ира Воронина, Женя Богатых, Марина Миронова, Валя Паршенко, Ляда Родионова. Очень успешно занимаются по черчению и начертательной геометрии Лена Корнилова, Аркадий Чебоксаров, Ира Воронина. Они до срока сдавали листы, а Чебоксаров уже сдал зачет по черчению. Хотелось бы, чтобы все ребята занимались так же, как они.

Н. ЗЯЗЕВА,
студентка.

НА ПОРОГЕ СЕРЬЕЗНОЕ ИСПЫТАНИЕ

Как один день пролетели первые четыре студенческих месяца. На пороге серьезное испытание на право быть студентом — наша первая сессия. Будут подведены итоги работы в семестре. А пока они в нашей группе И-13 по контрольным точкам не вызывают бодрости духа. Если в первое время эпюры и листы по черчению большинство студентов сдавало на «красную» подпись, то сейчас успеть бы к сроку. Правда,

Бодров и Униатов сдали уже зачеты, но это скорее исключение. Эпидемия «неудов» свирепствует по математике: за 1-й коллоквиум их было около 50 процентов.

Лучших успехов добились Бодров, Скопничева, Галышина, Униатов. Вызывает опасения учеба Мустафаева, имеющего 4 «неуда» по контрольным точкам.

Е. ПЕТРИЩЕВ,
студент.

ПРОШЕЛ ВТОРОЙ КОЛЛОКВИУМ

Итоги второго коллоквиума по курсу строения вещества несколько лучше, чем первого. Особенно надо отметить факультет химической технологии силикатов. Здесь число «неудов» сократилось вдвое, а число повышенных отметок увеличилось на 12 процентов, вероятно, сказалось то, что доцент А. И. Майер — лектор этого потока — совместно с заместителем декана В. Е. Каушанским в каждой из групп этого

факультета выяснили причины неуспеваемости и заострили внимание треугольников групп на вопросах успеваемости.

Однако печальным остается тот факт, что на ИФХ факультете число «неудов» и неважко не сократилось, а наоборот возросло. Группа Ф-11 очень сдала. В первом коллоквиуме здесь был один «неуд», а во втором — 4 и 2 неважки.

Как и в первый раз хорошо сдали Ф-15, Ф-16, И-17, С-15, Н-13, а вот Н-11 — 7 «неудов».

Очень плохо сдали Т-12, Т-13, И-15, а что касается групп факультета технологии органических веществ, то «неудов» не так много, но зато и повышенных оценок очень мало, в основном это тройки. Треугольникам групп надо призадуматься над этим.

Кафедра делает все возможное, чтобы отстающие студенты в обязательном порядке ходили на консультации к преподавателям. Однако только мобилизовав усилия всех ребят, можно избежать таких провалов на экзаменах, которые, кстати, уже не за горами.

М. ХАЧАТУРЯН,
секретарь кафедры общей и неорганической химии.

ВАМ ПОСВЯЩАЕМ, ВЛАДИМИР ИЛЬИЧ

НА ВАХТЕ РАБОЧИЕ УЧЭКПРОМА

В этом году ректоратом института была создана комиссия для проверки хозяйственной деятельности Учэкпрома. Ею был вскрыт ряд недостатков. Наши коммунисты на своих собраниях, а также на заседаниях партбюро подробно обсуждали как устранить эти недостатки. Парторганизация вместе с дирекцией составили план мероприятий по улучшению работы мастерских.

Что нами уже сделано?

С 1 июля 1969 года снижен процент накопления, взимаемого с института, до 5 процентов вместо запланированного Министерством высшего и среднего специального образования СССР 17,65 процента общей стоимости выпускаемой продукции.

Разработаны и введены в действие новые формы графиков, которые дают возможность установить сроки и проводить контроль за выполнением заказов, поступающих от кафедр, лабораторий и отделов.

В производственных помеще-



ниях цеха типографии проведен капитальный ремонт, расширена производственная площадь на 80 кв. м. Отремонтированы и покрашены фасад и кровля шестого корпуса. Построена покрасочная камера и теплотрасса к ней, что позволит значительно улучшить качество и внешний вид выпускаемой продукции, особенно новой мебели. Стеклодувный цех переведен из подвала в новое светлое и просторное помещение.

В рекордно короткий срок спроектирована и сооружена механизированная эстакада для погрузки, разгрузки и хранения баллонов, общей стоимостью 5 тыс. рублей. При сооружении эстакады особенно отличился коммунист Ю. Э. Арутюнянц и комсорг В. С. Глазьев.

В подвале нового корпуса заканчивается строительство специального помещения для размотки, резки и хранения бумаги. В этом помещении установлены лифт и новая размоточная машина.

Все эти работы выполнены рабочими Учэкпрома.

За 10 месяцев 1969 г. нами приобретено новое оборудование на общую сумму в 32 тысячи рублей (гибочный, круглошлифованный и зуборезный станки, фрезерный и токарный по дереву, много других станков и инструментов). Это оборудование дает возможность механизировать трудоемкие процессы, значительно повысить производительность труда.

Особенно хочется отметить работу отдельных цехов. Коллектив рабочих столярного це-

ха, помимо работ, предусмотренных графиком, в нерабочее время изготовил полный комплект лабораторной мебели для кафедры химической технологии твердого топлива. Рабочие механического цеха, столярного и электроцеха выполнили большой объем работ, связанных с вводом в эксплуатацию нового учебного корпуса на Шелепихе.

Отличились в труде мастера цеха коммунист Н. И. Глоин, столяры С. И. Латышев и П. Д. Козлов, электромонтер И. С. Измайлов, печатница Е. М. Трофимова. За достигнутые хорошие производственные показатели дирекция выдвинула кандидата в члены КПСС тов. Н. Н. Покуша на должность мастера механического цеха.

Партийная организация Учэкпрома рада доложить читателям газеты «Менделеевец», что в связи с 100-летием со дня рождения В. И. Ленина стали кандидатами в члены партии передовые рабочие И. И. Соболев, В. Н. Буквинов, Н. Н. Покуш. Они по зову сердца навсегда связали свою судьбу с партией коммунистов, ее великими делами и заботами.

Ленинский год для Учебно-экспериментальных производственных мастерских прошел с большим трудовым подъемом — социалистические обязательства, взятые к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина, успешно выполняются. Годовой производственный план по всем показателям был завершён к 15 декабря.

Г. МЕДВЕДЕВ,
секретарь партбюро
Учэкпрома.

КАФЕДРА, ЕЕ ДЕЛА И ЛЮДИ



Физика является одной из основополагающих дисциплин, знания основ которой абсолют-

но необходимы современному инженеру-химику. Поэтому естественно то внимание, которое привлекает работа кафедры физики со стороны ректората, деканатов и общественности института.

За последние полтора года мы провели унификацию лекционной программы курса на дневном и вечернем отделениях, согласовали построение этого курса с кафедрой математики. Математика теперь излагается и во втором семестре. Добились от ректората пересмотра сетки часов по физике с таким расчетом, чтобы чтение двухчасовой лекции сопровождалось двухчасовым практическим занятием и подкреплялось выполнением лабораторной работы по данному разделу курса.

В 1968—1969 и начале 1969—70 учебного года наша кафедра организовала проведение раздельных лабораторных практикумов по механике, электричеству и оптике, которые проводятся в течение 2-го и 3-го

семестров, и работает сейчас над организацией практикума 4-го семестра по атомной физике и физике твердого тела.

За полтора года поставлено 18 новых лабораторных работ, и сейчас мы имеем возможность пропускать через лабораторный практикум любого типа одновременно три студенческие группы. Параллельно с этой большой работой на кафедре была создана методическая группа во главе с доцентом Е. А. Карабутовой для организации и проведения практических занятий. С весны 1969 года эта группа дает методические разработки на все практические занятия, которые утверждаются кафедрой, а наиболее трудные в методическом отношении вопросы разбираются и обсуждаются на наших заседаниях.

Основную работу по созданию собственных учебников физики взяла на себя группа ведущих доцентов, возглавляемая профессором В. П. Пешковым в составе: А. А. Воробье-

ва, Е. А. Карабутовой, А. И. Арефьева, Г. А. Юнцко, Е. Ф. Строганова. Рукопись первой части учебника будет закончена к первому январю 1970 года, а остальные части в виде пособий для внутривузовского издания будут представлены в издательский отдел института в июне и сентябре 1970 года.

Кроме того, силами преподавателей Г. Я. Ярхо, Р. Г. Юдушкиной и Т. А. Скарзовой планируется издание пособий по практическим занятиям 2, 3 и 4 семестров и издание отдельных частей нового лабораторного практикума (А. В. Гладков, Я. Ю. Ахатов, В. С. Арутюнов).

Такой объем работ требует огромных усилий коллектива кафедры, но он будет выполнен, и в конце концов мы добьемся значительного улучшения успеваемости по физике в институте. Однако хотелось бы обратить внимание деканатов и общественных организаций факультетов на трудовую дисциплину студентов, в частности, на посещаемость лекций. В этом вопросе еще не все в порядке. Лучшей посещаемостью лекций по физике отличается физико-химический факультет. Там и деканат и общественные организации ведут работу в этом направлении. Средняя успеваемость студентов ИФХ факультета по физике самая высокая в институте и от семестра к семестру улучшается. Здесь появляется явная зависимость между посещаемостью и успеваемостью.

Наша кафедра выполняет большую методическую работу и прилагает все усилия к тому, чтобы усвоение курса физики — важнейшей для современного инженера-химика общеобразовательной дисциплины было наиболее полноценным, и мы надеемся, что с помощью деканатов и общественных организаций факультетов с этой задачей справимся.

Е. СТРОГАНОВ,
заместитель заведующего
кафедрой.

ЗАРУБЕЖНЫМ ДРУЗЬЯМ О ВЕЛИКОМ ВОЖДЕ

Нельзя понять страну без ее истории, нельзя понять народ без знания того, во что он верит. Когда мы открываем Россию для наших иностранных студентов, когда мы рассказываем им о нашей истории и нашем понимании исторического процесса, когда знакомим их с нашими убеждениями, мы можем с наибольшей наглядностью и психологической убедительностью показать это через образ Ленина. Ленин весь принадлежит истории и тем высотам русской революционной мысли, которых достигла Россия XX века.

Читаем ли мы с нашими студентами о первых декретах советской власти или о крестьянских ходоках, пришедших к Ленину со своими вопросами, или о выступлении Ленина на III съезде комсомола, раскрываем ли им понятие интернационализма на том примере, как голодная Россия собирала черные сухари для борющихся рабочих Германии, или понятие социалистического труда на

примере первого коммунистического субботника, — во всем этом нелегкая история нашего народа и напряжение ленинской мысли.

Москва — город культурных памятников и музеев. И одним из самых дорогих являются для нас музеи, памятные места, связанные с жизнью и деятельностью нашего вождя. Мы рады возможности знакомить с ними наших питомцев. Наряду с традиционными посещениями музея Ленина в Горках, Мавзолея, музея Революции, мы недавно

включили в нашу программу автобусную экскурсию по ленинским местам Москвы. Много интересного и волнующего узнали мы на этой экскурсии. Места подпольных собраний большевиков и места митингов, конспиративные квартиры, в которых под чужим именем оставался молодой Ленин в свои краткие приезды в Москву, и место его научных занятий: даже будучи больным, он не хотел терять времени и приходил в библиотеку, ныне Государственную библиотеку им. Ленина, чтобы собирать мате-

риалы для своего первого большого научного исследования «О развитии капитализма в России». Около 500 книг пришлось ему изучить для написания этой работы.

Место покушения на жизнь Ленина, столь знакомое нам по фильмам о Ленине, и интересный музей около Павелецкого вокзала — «Траурный поезд». Мы узнали, что имя «Ленин» — от названия сибирской реки Лены, на которой он жил в ссылке. Наши мечты и планы на ближайшее будущее — это организо-



вать на кафедре большую выставку ко дню столетия Ленина.

Наша работа трудна, но интересна, потому что нам есть что показать, есть чем поделиться, есть на что открыть глаза нашим иностранным друзьям.

М. КАРЕТНИКОВА,
заведующая кафедрой
русского языка.



КОМСОМОЛЬСКИЙ ОТДЕЛ МЕНДЕЛЕЕВЦА

ЛЕНИНСКИЙ ЗАЧЕТ НА МАРШЕ

Сейчас на всех факультетах идет интенсивная работа по Ленинскому зачету. Проводятся собрания и диспуты. Безусловно, повсюду не может быть каких-то единых форм организации Ленинского зачета, поэтому было бы, конечно, интересно узнать о методах и формах этой работы на различных факультетах.

Сегодня мы представляем слово факультету химической технологии топлива.

ВОТ ЧТО РЕШИЛИ РЕБЯТА ФАКУЛЬТЕТА ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНО- ЛОГИИ ТОПЛИВА

В середине сентября на нашем факультете проводились собрания, посвященные Ленинскому зачету. На них мы разясняли группам, что такое Ленинский зачет, как он проводится и как будет приниматься. На собраниях присутствовали представители бюро факультета, а проводили их комсорги (кому как не комсоргу знать, как проводить Ленинский зачет, ибо он определяет комсомольскую работу в группе).

Ребята сами предлагали мероприятия, которые они хотят провести. Если возникал какой-либо спорный вопрос или что-то не было отмечено в выступлении комсорга, то член бюро обязательно дополнял его выступление и давал разъяснения о тех или иных формах работы.

Коротко о I курсе. Во всех обязательствах отмечалось, что повышение успеваемости — основная задача студентов при сдаче Ленинского зачета. Большинство групп решили сдать общественные науки не ниже, чем на 4 балла. Необходимым условием сдачи Ленинского зачета является написание реферата, проведение политехнических экскурсий, изучение мест, связанных с жизнью и деятельностью В. И. Ленина. Эти положения отмечались на всех групповых собраниях.

Во всех группах комсомольцами приняты личные обяза-

тельства, поэтому каждому комсоргу необходимо вести повседневно й контроль за выполнением этих обязательств.

Итоги Ленинского зачета будут подводиться в группах в апреле 1970 года. Сейчас установлен жесткий контроль со стороны учебной комиссии факультета за успеваемостью. Тех студентов, которые имеют «хвосты», вызывают на совместное заседание бюро ВЛКСМ и учебной комиссии. На комсомольских собраниях об отстающих также идет разговор.

На нашем факультете ведется подготовка к агитходу, посвященному 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Здесь особенно хочется отметить В. Овчинникова (Т-33), который в недалеком будущем организует поездку по местам боевой славы 10-й дивизии НКВД. Ребята с I курса Е. Левин, О. Яшина, Ю. Ширшиков активно участвуют в создании агитбригады, которая будет выступать в Подмошье, а агитбригада целинников в зимние каникулы собирается поехать в Карпаты.

В эти дни подводятся итоги семестра. Ленинский зачет — в самом разгаре. Ну, а каковы будут его результаты — покажет сессия.

А. АРТЕМОВ,
секретарь бюро ВЛКСМ
факультета химической
технологии топлива.

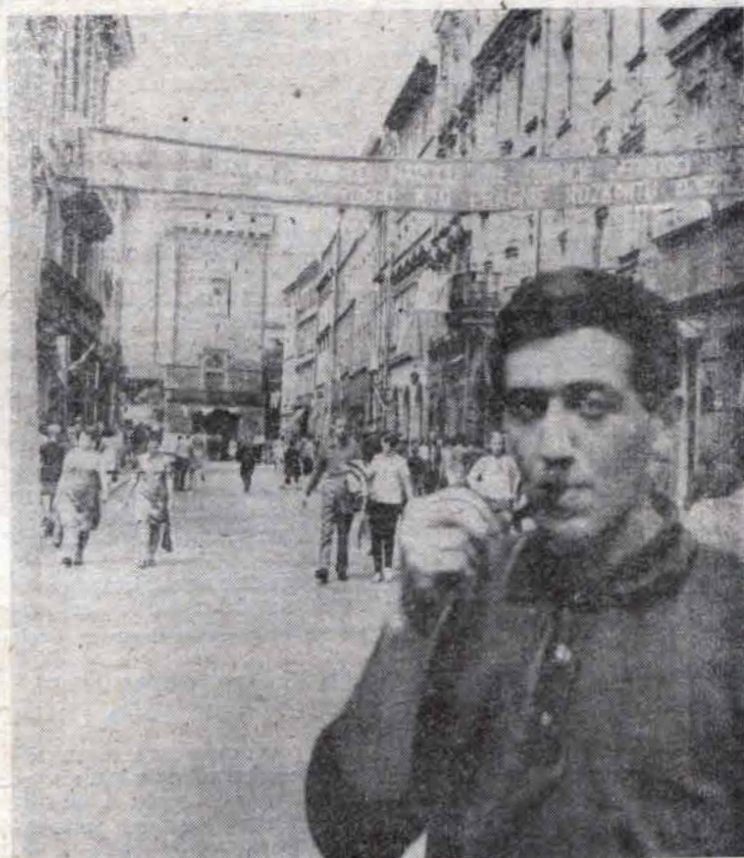
ПРЕСС-ЦЕНТР „ЗНАНИЕ—СИЛА“

В созданном в прошлом году на физхиме пресс-центре стенгазеты «Знание—сила» работают около сорока студентов. «Так много, почему?» — скажут некоторые. Как редактор заверяю: никто у нас не сидит без дела. Работы хватило бы еще на такое количество корреспондентов, художников и фотографов. Все дело в наших целях и в постановке дела. И, главное, в людях, которые сами приходят к нам.

В этом году, как и в прошлом, половину редакции составляют первокурсники. Но расскажу о ветеранах. Заместитель редактора А. Артюхов (Ф-34) и И. Гамбург (Ф-31) многим непохожи друг на друга. Если говорить о хобби, то Артюхов любит изучать (и небезуспешно) славянские языки и читает книги о буддизме. Гамбург же всему на свете предпочитает музыку. Но оба они неплохо учатся и хорошо работают в редакции. Гамбург — отличный организатор, Артюхов — советник, тонкий ценитель.

Секретарь редакции Б. Подольный (Ф-24) в прошлом чемпион Белоруссии среди школьников по шахматам. Книжник и умелый руководитель. Это краткая характеристика человека, которому во многом обязаны мы ежедневными выпусками газеты. Особое место занимает у нас группа Ф-21, шесть наших сотрудников учатся в ней. Причиной этого — Н. К. Каткова, человек увлеченный, способный увлечь других, главное, владеющий пером профессионально, мастерски.

Важно и то, что работа в пресс-центре для многих не единственная обязанность. Художник В. Мамаева (Ф-21), например, член лыжной сборной института и работает в курсовом бюро. Возглавляет наших фотографов В. Фадеев, человек известный почти всему институту в силу своих служебных обязанностей. Можно назвать многих — Н. Рубцов (Ф-15), Е. Зубин (Ф-31), С. Северов (Ф-30) — это наши лучшие, но далеко не единственные корреспонденты.



На снимке: В. В. Витков на одной из улиц Варшавы.

Современному человеку, в особенности инженеру, активному гражданину нужно (он обязан это делать) мыслить. Это не избитая истина, а насущная необходимость интеллектуальной функции человека — мышление — нуждается в огромном количестве знаний ассоциаций. Я приведу здесь слова А. Эйнштейна, бесспорно авторитета в проблеме интеллектуального мышления: «Достоинством дает мне больше, чем любой мыслитель, больше, чем Гаусс». Итак, инженер нуждается в информации не только специальной — он стремится расширить круг своих интересов. Он вырывается из рамок технократии. Я думаю, что опасность таится не в самой технократии, а в том, что следует за нею — оскудение творческого мышления даже в рам-

ках своей кровной «узкой» области.

Но вернемся к пресс-центру. Встреча с новыми людьми, размышления над интересными событиями и фактами — вот, что притягивает к нам людей, для которых инженерное, интеллектуальное направление в жизни — единственно возможный, сознательный путь.

Призыв времени — не просто социальная активность, но социальная активность профессиональная эрудиция наиболее интеллектуальной части общества: Я уверен, что степень участия студентов во всех комсомольских делах может быть поставлена в прямое соответствие с интеллектуальной отдачей этого дела. Смысл воспитательной миссии комсомола раскрывается в этом наиболее полно.

Проведение Ленинского зачета еще раз подчеркнуло мысль о необходимости интеллектуальности комсомольских дел. В этом, мне кажется, мы сталкиваемся с призывом времени — с призывом все глубже, все полнее удовлетворять запросы комсомольцев самой работой. В той мере, мере, в какой это удалось редколлегии пресс-центра, можно оценивать, по крайней мере, количественный и качественный успех в работе.

В. ВИТКОВ,
член факбюро ВЛКСМ,
главный редактор пресс-центра «Знание—сила».

Смотр спортивной и оборонно-массовой работы

НЕОБХОДИМЫ СОВМЕСТНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

На очередном заседании комитета комсомола разбирались важные вопросы улучшения спортивной и оборонно-массовой работы в нашем институте. Особое внимание было уделено рассмотрению существующих недостатков. Определены и задачи в связи с проведением в 1969/70 году Всесоюзного смотра спортивной и оборонно-массовой работы первичных комсомольских организаций и экзамена комсомольцев и молодежи по физической и военно-технической подготовке.

Учитывая несовершенство спортивной базы нашего института и определенные трудности, связанные с совмещением процесса обучения с общественными поручениями и занятиями в спортивных и технических секциях, можно утверждать, что наиболее существенным недостатком на факультетах является слабое руководство этим важным делом со стороны общественных и административных организаций и в первую очередь — факультетских бюро ВЛКСМ и деканатов.

За последние два года лишь комсомольские организации ИХТ факультета и факультета технологии органических веществ работали в этом отношении удовлетворительно. Особые

критические замечания следует отнести в адрес комсомольской организации физико-химического факультета. Здесь спортивная и оборонно-массовая работа предана забвению, что не замедлило сказаться на результатах, показанных физиками в спартакиадах института в течение последних двух лет. А в настоящее время в бюро ВЛКСМ ИХХ факультета нет даже ответственного за спортивную и оборонно-массовую работу.

Недостаточный уровень агитационной деятельности (информация в печати, оформле-

ние стендов и монтажей, организация спортивных вечеров, награждение лучших спортсменов и активистов и т. д.), малочисленность актива, плохая связь с кафедрами физического воспитания и специальной подготовки комитетом ДОСААФ, правлением спортклуба, секторами профкома и месткома — все это отрицательно влияет на общий уровень спортивной и оборонно-массовой подготовки на факультетах.

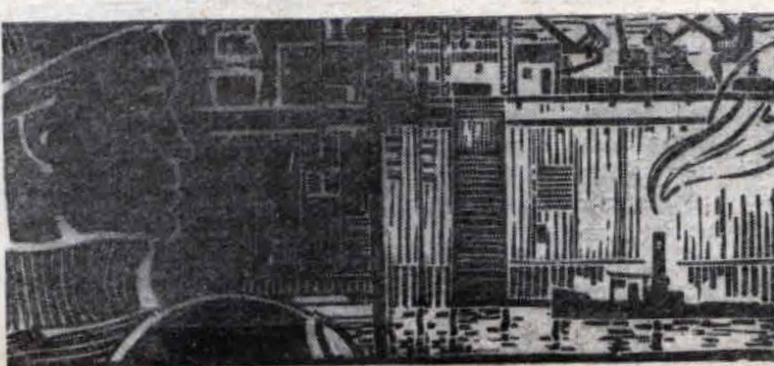
Комитет ВЛКСМ вынес решение о мерах по улучшению организации физического и военно-патриотического воспитания

наших студентов. Факультетские бюро ВЛКСМ обязаны в ближайшее время рассмотреть состояние спортивной и оборонно-массовой работы. Они должны осуществить непосредственное руководство работой спортсменов, контролировать подготовку и комплектование сборных команд факультетов, проведение агитходов по местам боевой славы, сбор членских взносов ДСО «Буревестник» и ДОСААФ, организовать создание факультетских комиссий по приему нормативов экзамена по физической и военно-технической подготовке.

Комитет ВЛКСМ учредил приз за лучшую постановку спортивной и оборонно-массовой работы в комсомольской организации факультета.

Для успешного выполнения поставленных задач необходимы совместные усилия общественных и административных организаций института.

А. ДУДОРОВ,
член комитета ВЛКСМ.



ТРЕВОЖНЫЙ СИГНАЛ

ЗИМА... КАК МЫ К НЕЙ ПОДГОТОВЛЕННЫ

Зима в этом году не торопилась — она как-будто бы ждала, чтобы к ее приходу все было в порядке, чтобы стекла в зданиях нашего института были вставлены, калориферы равномерно и достаточно прогреты, тамбуры утеплены.

Кафедры факультета химической технологии неорганических веществ в основном подготовились к зиме. Во многих помещениях ликвидированы сквозняки, проведена ревизия отопительных систем, вставлены стекла, заклеены и замазаны окна. Но так обстоит дело, к сожалению, не всюду. Возьмем, например, кафедру физики. В весеннем семестре никого из сотрудников не пощадили простудные заболевания. Болели все и подолгу, в общей сложности 300 человеко-дней. Почему? Все помещения кафедр продуваются холодным воздухом из вентиляционной решетки, ведущей на чердак.

Средняя температура в них зимой 8—12 градусов. Давно было установлено, что для создания нормальных условий работы в помещениях кафедры требуется перегородка, отделяющая коридор от лестничной площадки. Нужны также дополнительные калориферы. Однако еще ничего не сделано, хотя морозы уже наступили.

В аспирантской комнате проходит вентиляционная труба, через которую просасывается холодный воздух. Эта труба плохо теплоизолирована, и в зимнее время интенсивно охлаждает помещение. Холодно будет и в студенческой лаборатории кафедры ОХТ. Там много разбитых стекол, неисправно отопление. В прошлом году зимой в лаборатории температура не поднималась выше 15 градусов.

Замерзают зимой сотрудники проблемной лаборатории ка-

федры электрохимии, так как в лаборатории отсутствует приточная вентиляция, зато через многочисленные настежь открытые двери главного корпуса поступает холодный воздух.

Не следует думать, что на этих кафедрах никому нет дела до битых оконных стекол, непоставленных дверных пружин, сквозняков и простудных заболеваний. Сотрудники кафедр неоднократно обращались к товарищу Моргунову, были от него и обещания, и благие намерения, и отговорки.

Времени больше нет. Пора делать дело.

Э. АВДЕЕВА,
Т. ЦУПАК,

члены поста народного
контроля неорганического
факультета.

ПРИЕМ В АСПИРАНТУРУ ЗАКОНЧЕН, НО...

Закончен прием в аспирантуру нашего института. Зачислено 109 человек на очное и 15 человек на заочное отделение — план выполнен полностью по всем специальностям.

Как и в прошлые годы в помощь поступающим отделом аспирантуры были организованы консультации по истории КПСС и иностранному языку. Консультации по спецпредметам устраивали соответствующие кафедры.

Следует отметить хорошую подготовку поступающих в этом году. Достаточно сказать, что с полностью или частично сданными кандидатскими экзаменами зачислено 89 человек.

К сожалению, институт не выполнил план приема в целевую аспирантуру. При плане 44 человека зачислено только 16. Часть сдавших получили неудовлетворительные оценки на вступительных экзаменах, часть не приехала. А некоторые из тех, кого мы ждали, вообще не прислали документы. Это результат недостаточной работы некоторых кафедр по отбору наиболее способных и подходящих кандидатов для поступления в целевую аспирантуру. Отдел аспирантуры заранее оповестил кафедры о том, из каких городов и организаций должны прибыть кандидаты. Задача кафедр — связаться с этими организациями, может быть, даже послать туда своего компетентного представителя, который бы не только ото-

брал наиболее подходящих кандидатов, но и оказал бы им конкретную помощь в подготовке к поступлению в аспирантуру.

Те кафедры, которые уделили серьезное внимание этому, добились успеха. Это прежде всего кафедра аналитической химии, где из 7 принятых 6 человек зачислено в целевую аспирантуру, а также кафедры технологии неорганических веществ, технологии вяжущих материалов.

Вместе с тем кафедры кибернетики химико-технологических процессов, процессов и аппаратов, технологии пластмасс, неорганической химии не приняли достаточных мер для выполнения плана приема в целевую аспирантуру.

Сейчас целевой аспирантуре уделяется большое внимание. Многие периферийные вузы и научные учреждения остро нуждаются в научных работниках высокой квалификации. Поэтому перед крупнейшими вузами поставлена цель: готовить кандидатов наук для различных вузов и научных институтов страны. Эта задача поставлена и перед коллективом нашего института. Успешное решение ее будет иметь не только научное, но и большое народнохозяйственное значение.

И. ГОРОХОВ,
заведующий отделом
аспирантуры.

ПРАЗДНИК ОСТРОУМИЯ



«Жил в городе N оратор. Славился он тем, что в любом из случаев жизни мог говорить

не переставая: и на свадьбах, и на похоронах — речь его текла долго и гладко. И был на того оратора большой спрос...» Так начал свое выступление народный артист СССР, лауреат Государственной премии Игорь Ильинский, выступавший недавно в нашем институте. Он начал с рассказа А. П. Чехова «Оратор», и тут же в зале установилась глубочайшая тишина. Забыли обо всем, не отрываясь смотрели на сцену. Можно даже было откинуться на спинку кресла, не видеть его,

даже закрыть глаза. Но голос, голос Ильинского держал нас в плену.

Многим уже известно, что заканчиваются съемки фильма «Старый знакомый» — продолжение фильма «Карнавальная ночь», где Игорь Ильинский играет Огурцова. И как вы думаете, о чем говорит теперь товарищ Огурцов?

— Я за отдых. Это дело хорошее. Я за праздники, я за «дни». Вот есть, к примеру, «день колхозника», «железнодорожника». Хорошо бы еще «день мяса» сделать, «день пива»...

Но вот, товарищи, песни. Наши советские песни. Есть там одна такая... Сейчас... А, вот... «Где-то на белом свете...» Что же в ней получается? Медведи крутят земную ось. Это как же так, а? Где это вы видели, товарищи, чтобы медведи не только терлись о земную ось, и еще вертели ее. Мы ведь знаем, кто крутит и не позволим приписывать каким-то медведям...

Да, вот спрашивают меня, что я люблю. Хоккей. Очень люблю... Особенно когда не нравится тебе человек, — прижимай к борту. Чего церемониться...? Что? Еще телевизор смотреть люблю. Ну, вот, товарищи, есть там у нас такая передача, извините меня за выражение, «Кабачок» называется. Нехорошо докладывается, безобразно получается, товарищи. Там наша актриса рот открывает, а поет за нее певица из Капстраны своими заграничными словами. Плохо, очень плохо... Я считаю, что раз наш человек открыл рот, то он должен им что-то высказать...

И под несмолкаемые аплодисменты Ильинский заканчивает: «Так что вы, товарищи, думайте, думайте об отдыхе, о праздниках».

Ну что ж, Игорь Владимирович! Праздник остроумия мы справили сегодня вместе с вами. Спасибо вам за это. А об отдыхе? Конечно же подумаем. Ведь скоро Новый год!

Л. МАЛИЦКАЯ,
студентка.

Редактор Б. В. ГРОМОВ

ПЛАН ЛЕНИНСКОГО ГОДА

Крупнейшее в нашей стране универсальное издательство «Наука» выпускает книги почти по всем разделам естествознания и обществоведения.

1970 год — год ленинского юбилея. И, естественно, первое место отводится ленинской тематике.

Продолжается работа над двухтомником «Ленин и современная наука», подготовленным крупнейшими учеными страны. В начале нового года будут выпущены такие книги, как «Ленин и диалектика», «Ленин и создание Советской Армии (октябрь 1917 г. — март 1919 г.)», «Ленинское наследие и изучение фольклора», «В. И. Ленин и вопросы торговой политики Советского государства после перехода к нэпу (1921—1924 гг.)» и другие.

Тематическим разнообразием

отличается общественно-политический раздел. Здесь новые исследования историков, экономистов, философов, социологов, литературоведов, искусствоведов. Их научные интересы глубоки и обширны. Рядом с монографией крупнейшего советского историка А. Л. Сидорова «Исторические предпосылки Великой Октябрьской социалистической революции» коллективный труд «Российский пролетариат: облик, борьба, гегемония» и исследование Б. А. Тулебаева «Ленинские аграрные преобразования в республиках Средней Азии и Казахстане».

Философские и социологические работы представлены исследованиями о закономерности

формирования коммунистической морали, борьбе против буржуазной идеологии и антикоммунизма на современном этапе, философским анализом научно-технического прогресса, проблем подбора и расстановки кадров и т. д.

Как и в прошлые годы, будет издано немало работ по литературоведению, языкознанию. «Письма» Бернарда Шоу, «Рассказы» Эдгара Аллана По, «Младшая Эдда», «Крестьянин Гельмбрехт» Вернера Садовника пополняют серию «Литературные памятники». Будет продолжен выпуск очередных томов полного собрания сочинений М. Горького.

Обширные планы выпуска хи-

НА КНИЖНУЮ ПОЛКУ

мической, геолого-географической и биологической литературы. Среди них — избранные труды академика А. Н. Несмеянова в области органической химии, академика К. И. Скрябина о трематодах животных и человека, члена-корреспондента АН СССР Э. А. Асратяна по физиологии условных рефлексов.

Значительное внимание уделено кибернетике, автоматике, электронике, связи. Автоматическое управление тепловыми и химическими процессами — таковы лишь некоторые темы работ этих важнейших областей современного технического прогресса.