

# ЗНАУКУ

Орган партбюро, дирекции, профкома и комитета ВЛКСМ Московского физико-технического института

Год издания 2-й № 16 (24)

Пятница, 23 октября 1959 г.

Цена 10 коп.

(Из Призывов ЦК КПСС к 42-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции).

## ЗА ДОСТОЙНУЮ ВСТРЕЧУ ЗНАМЕНАТЕЛЬНОЙ ДАТЫ

Весной 1960 года исполняется 90 лет со дня рождения великого вождя и учителя трудящихся всего мира Владимира Ильича Ленина. Эту знаменательную дату будет отмечать все прогрессивное человечество. С невиданными доселе успехами в области экономики, науки и техники идет наш советский народ навстречу 90-летию со дня рождения В. И. Ленина, организатора Коммунистической партии и создателя первого в мире социалистического государства. МК ВЛКСМ объявил соревнование между комсомольскими организациями вузов области в честь 90-летия со дня рождения В. И. Ленина.

Наша институтская комсомольская организация при подведении итогов будет учитывать: знание основ марксизма-ленинизма, истории КПСС, решений Коммунистической партии и Советского правительства, участие комсомольцев — студентов в научной работе, охват комсомольскими поручениями членов ВЛКСМ, агитационно-массовую работу комсомольцев среди местного населения, шефскую работу в школах, детских домах (руководство кружками, работой пионервожатых), помощь колхозам, совхозам и предприятиям, работу комсомольской организации по обеспечению общественного порядка, развитию спортивной работы, организацию культурного отдыха студентов (кружки художественной самодеятельности, вечера отдыха).

Комсомольцы настойчиво борются за достойную встречу знаменательной даты.

Что сделали у нас? Около ста комсомольцев оказывают помощь в работе пионерских организаций школ, детских домов района. Они руководят различными кружками, организуют туристические походы.

Комсомольские организации факультетов полностью перешли на

самообслуживание. Значительно лучше стали работать кружки художественной самодеятельности.

Большая часть комсомольцев охвачена поручениями. Многие члены ВЛКСМ добросовестно выполняют комсомольские задания. Условия социалистического соревнования широко обсуждались на совместном заседании кафедры марксизма-ленинизма и комитета ВЛКСМ. Сейчас они обсуждают и комсомольских группах.

Проводится работа по оживлению институтского городка, оказывается помощь подшефному колхозу.

Комитет комсомола готовит группу докладчиков для проведения агитационно-массовой работы среди населения. Первые беседы состоятся в первых числах ноября, посвященные 42-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции.

Наиболее успешно развертывается соревнование в комсомольской организации радиотехнического факультета (секретарь бюро ВЛКСМ Борис Седунов).

Здесь большое внимание уделяется учебно-производственной и воспитательной работе. И это вполне понятно, ибо основная задача каждого комсомольца — хорошо и отлично учиться, чтобы по окончании института стать высококвалифицированным советским специалистом.

Окончательные итоги соревнования будут подводиться в апреле 1960 года. Борьются за первое место в области — долг каждого комсомольца нашего института. Наша краснознаменная комсомольская организация должна приложить все силы к тому, чтобы выйти победителем в этом соревновании.

**В. МИТРОФАНОВ,**  
секретарь комитета ВЛКСМ института.

## К вопросу производственного обучения студентов

Совершенно очевидно, что инженер-исследователь должен быть не только хорошим теоретиком, но и прекрасным экспериментатором.

Развитие и углубление как теоретического, так и экспериментального обучения требует очень большого времени, выделение которого весьма затрудняется ввиду сильной перегрузки учебного плана. С другой стороны, одностороннее знание, например, только теоретические или только экспериментальные, бывает утомительными и полностью не используются.

Все сказанное вынуждает поставить вопрос о частичном совмещении многих дисциплин, теоретическое изучение которых может быть проведено, как показывает наш опыт, с большим успехом при выполнении экспериментальных работ.

Практика показывает, что освоение теоретических основ при одновременном изготовлении таких приборов, как радиолампы, стаби-

лизаторы, фотоэлементы и др., задолго до прослушивания теоретических курсов по этим дисциплинам не только возможно, но и полезно.

В то же время этот метод работы показывает, что у студентов имеется очень большой пробел в вопросах электротехники, химии и др.

Все это, по нашему мнению, может быть в значительной степени устранено путем перестройки обучения студентов 1-го курса в наших производственных мастерских, и именно путем введения теоретических расчетов и практического выполнения таких деталей, как «параллель», омические сопротивления, изготовление нульпоров с измерительным прибором и др.

Подобная перестройка учебного процесса в наших производственных мастерских крайне необходима.

**П. ПЕТРОВ,** доцент.

## Как мы добились успеха в учебе



Как мне кажется, почти в каждой группе имеются студенты, которые считают себя гостями в институте. В большинстве это способные, но уже успевающие студенты. Они сами не занимаются и других отрываю от дела. И для того чтобы создать в группе рабочую обстановку, необходимо пресечь отсталые настроения таких студентов.

Успехи нашей группы тем и объясняются, что в группе создана рабочая атмосфера, которая чувствуется как на семинарских занятиях, так и в общежитии. Приведу один пример. В зимнюю сессию Геннадий Гусаков получил двойку. Наша группа не оставила его в беде, наоборот, она оказывала ему всестороннюю поддержку. Валерий Лисовой жил с Геннадием Гусаковым в одной комнате, оказывал ему помощь. Два товарища часто занимались вместе. И результаты не могли не сказаться. Сейчас Гусаков не имеет задолженности.

У нас в группе проводится комсомольские собрания. На них мы обсуждаем итоги экзаменац-

онных сессий, выполнение заданий и другие вопросы учебы, дисциплину студентов группы и т. д.

Чтобы рабочая атмосфера в группе не пропала, после серии контрольных работ проводятся комсомольские собрания, где обсуждаются те, кто имеет плохие результаты по контрольным. Такие собрания сильно воздействуют на отсталых, так как им приходится отчитываться в своей работе перед всей группой.

Вот, на мой взгляд, чем объясняется успешная учеба в нашей группе.

**М. СКВОРЦОВ,** староста 815 группы.

На снимке: студенты 815 группы (слева направо) сидят — Нестеренко В. М., Скворцов М. М., Колобанов Ф. П., Лисовой В. Т., Тотмаков С. Г., Стоят — Гусаков Г. С., Курочкин Ю. А., Смуров В. В., Гусев В. Д., Конев Ю. Е., Радьяков В. Ф., Литвишев А. И. и Садов Д. Д.

Фото И. Дороненкова.

## СЕЙЧАС У НАС ЧИЩЕ

Редакция газеты «За науку» обратилась к председателю студсовета корпуса «Б» Спыхову Юрию с просьбой рассказать, как организовано самообслуживание в общежитии. Вот что он рассказал.

Еще в июне, когда на общефакультетском собрании был избран студсовет корпуса «Б», были строго определены обязанности каждого члена совета. Вопросы были взяты за работу Юрий Владимирович, Юркин Николай, Блашников Евгений, в культсекторе работает Девряковский Валерий, Пурцев Владимир, в сансекторе Смирнова Мария.

Задолго перед отъездом на каникулы в студсовете обсуждался вопрос, как начать работу с первых дней нового учебного года.

Члены студсовета Тюрин, Блашников, Юркин приехали в институт за несколько дней до начала занятий, чтобы принять непосредственное участие в поселении студентов в общежития. Заранее также были назначены старосты комнат, закреплено за ними

имущество, за сохранение которого они несут ответственность.

Большая работа, проведенная студсоветом, способствовала успешному переходу на самообслуживание с первого дня учебы. Многие студенты с энтузиазмом отнеслись к самообслуживанию. Например, студенты, живущие в 126 комнате (староста тов. Калыгин), показывают образцы дежурства, всегда чисто убирают коридор, vestibule, умывальник.

Как организовано самообслуживание? Дежурство по понедельникам в каждый понедельник, в день смены дежурных, на студсовет приглашаются старосты дежурных комнат и старосты тех комнат, которые заступают на дежурство. Собираются также все ответственные дежурные по общежитию. Они

оценивают работу дежурных комнат. Те комнаты, которые плохо несли дежурство, назначались на повторное. Так, повторное дежурство 202 (староста тов. Каселеев) и 104 (староста тов. Бирюков) комнаты. Теперь они, как и все, добросовестно относятся к выполнению обязанностей дежурных по уборке общежития.

Самообслуживание — хорошее дело. Польза для каждого студента очевидна. Прежде всего, каждый приобретает определенные трудовые навыки и, что тоже очень важно отметить, студент при самообслуживании старается быть аккуратным во всем. Соблюдает чистоту и порядок. И в общежитии сейчас стало лучше, чище, чем в прошлом учебном году, когда не было самообслуживания.

**Работники науки и высшей школы! Боритесь за дальнейший расцвет науки, за технический прогресс! Теснее связь с жизнью народа! Готовьте специалистов, достойных эпохи коммунизма! Да здравствует передовая советская наука!**

(Из Призывов ЦК КПСС к 42-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции).

Партийная жизнь

На повестке дня—  
ВОПРОСЫ УЧЕБЫ

16-го октября состоялось отчетно-выборное собрание комсомольского бюро РТФ. На этом собрании была отмечена хорошая работа прежнего бюро. Наша организация в прошлом году в обществено-научном соревновании завоевала переходящее Красное знамя. В конце состоялась передача знамени новому бюро. Принимая это знамя, мы, новое бюро, постараемся не только не снизить уровень прежней работы, но и внести много нового в комсомольскую жизнь факультета. А именно: основным стилем нашей работы должен быть упор на массовость.

Это не пустая фраза. Будущее покажет. Мы мыслим будущее факультета таким.

Веселые, жизнерадостные, закаленные ребята ходят в театры, обсуждают новые книги, ходят в

т.т. Бондаренко В. В., Ильин Н. А., студенты Бернштейн, Соколов, Сапожников и заместитель директора С. А. Шумовский.

Выступающие отмечали слабую работу комсомольского бюро и профбюро.

На факультете приступили к работе все агитаторы групп. Агитаторами работают студенты старших курсов и преподаватели. Надо отметить добросовестную работу т. Крейнштой Г. С. (преподаватель кафедры физики), студента Кононова, студента Петинова (5 курс).

Коммунисты факультета т.т. Сапожников Ю., Кононов Э., Бернштейн Л., Папуловский и Турчанович, заочные и общежитий, возглавили работу по улучшению состояния общежития факультета. Но в комнатах 310, 323, 423, 431, 412, как показала проверка, было грязно. Слабо еще работает студсовет (председатель Тензулин).

Тов. Бернштейн внес предложение организовать в общежитии комнату отдыха, что особенно необходимо для иногородних студентов.

На собрании были произведены выборы членов партбюро факультета.

В состав бюро избран т. Орлов Р. И. (кафедра физкультуры).

К. МОИСЕЕВА, ассистент.



На снимке: отличник учебы, активный общественник студент IV курса АМФ Рясин В. А.

В кружке текущей политики

В кружке текущей политики кафедры общей химии занимаются лаборанты тт. Доказова, Короткова, Ласкина, Шупик, Сухинина, Маркова. Занятия кружка проходят регулярно два раза в месяц. В прошлом году была также проведена экскурсия на выставку полимеров. Наиболее активные члены кружка—т.т. Ласкина, Шупик, Доказова, Короткова.

В этом году мы заканчиваем изучение доклада Хрущева Н. С. на XXI съезде КПСС. В зачетных акциях участвуют т.т. Ласкина и Шупик. Они привлекли много дополнительного материала. Ласкина подробно осветила вопрос о законности перехода от социализма к коммунизму, т.т. Шупик—о путях развития и сближения колхозной и общенародной форм социалистической собственности.

Л. ДУБНИКОВ,  
руководитель кружка.

Радиотехники—чемпионы по легкой атлетике

Воскресное утро 4 октября. Открывают соревнования спринтеры. В беге на 100 м. победителем первого забега становится С. Ченцов (АМФ)—12,3 сек. Его результат оказался лучшим до третьего забега, пока его товарищ по команде Б. Петухов не пришел к финишу за 11,7 сек. В финальном забеге Б. Петухов упустил результат на 0,2 сек., и стал чемпионом МФТИ.

В южном секторе разгорается

упорная борьба прыгунов. Планку, установленную на высоте 165 см., преодолели трое: Кононенко (с первой же попытки), Чеховский (со второй) и Краснов (с третьей). Следующая высота—170 см—оказалась по силам только для Кононенко.

В беге на 400 м. первое место занял Петухов (АМФ)—56,8 сек. на 1500 м. Додонов—4 мин.

В беге на 5000 м. первым финишную черту пересек Шука со вре-

менем 16 мин. 42,5 сек., который стал чемпионом института.

В общекомандном зачете радиотехники набрал 21132 очка, завоевав звание чемпиона МФТИ по легкой атлетике. Второе место занял аэромеханики с 17035 очками. Радиофизики (14308 очками) оказались на третьем месте. На последнем, четвертом месте—команда физико-химического факультета (12321 очками).

С. ФОМИНЫХ

Литературный уголок

Репортаж о первых впечатлениях

Мы поступили на физтех, Грязем науку без помех. Одно лишь затруднение есть—Переступить чрез цифру «шесть». Наука, братцы, не легка, Наука очень глубока. Могу уверенно сказать: Мне дна пока что не видать. Мой зуб заметно поредеа, Боюсь искать его предеа. И всех чертей, друзей молю, Чтоб не равнялся он нулю. Чтоб лучше видеть, как-то раз Купил в запас и пару глаз, А как на книга принадеа, Мне стало мало четырех. И суток стало мало мне Для книг, для вздохом при луе. Как видно, я один из тех, Кого не зря принял физтех. ОПАНАСЮК Э., ФХФ гр. 942.

Наша прощальная

Живут ребяташки в детском саду. Играют в свои игрушки—Машини, куклы, петрушки. Но ребяташкам тем на беду Стало в саду им тесно (Растет население, как известно) И чтобы каждый ребенок был рад. Надо расширить детский сад. Когда природа утром дичала И просыпалась от сна земля, Блестя остроумием и металлом, Физтехи двинулись на поля. Сновали машини, слясом грузежные!

Взад-вперед, туда и сюда. Физтехи работали, окаянные! Музыкаль физического труда. И пусть по людям нота теченье, Пусть ноет согнутая спина. Физтехи (за редким исключением) Выдали норму в тот день сполна. Ребята трудились для детского сада. Работали без передыха. И все, что получают за день бригады. Подарят ребята—ребятишкам!

НА 3 ЭТАЖЕ КОРПУСА „А“

Третий этаж корпуса «А» Весь захламаен—посмотри! Кто не убрал, чья здесь вина? Комната 303, Алферов, Духанов, Красницкий, Долгов— Все москвичи здесь живут. Если уборка—ответ их таков:

Здесь общежитие, а дома—уют. За самообслуживание кто не хочет братья? Не лучше ли тому из общежития убраться. В. СТЕПАНОВ.

Редактор И. И. ЧЕРКАСОВ.

Адрес редакции: город Долгопрудный, Химкинского района, Московской области, Московский физико-технический институт.

Краснополянская типография

Заказ 3382 Тираж 1200



Занятия в кружках по изучению истории КПСС. Слева направо: Вечерук В. И.—руководитель кружка, Тумпаров Х. М., Ветохин В. И., Румянцев А. А., Соловьева А. Н., Гулько Н. М., Талова Н. А. Выступает Шияков В. И.