

# Инженер-Физик

ОРГАН ПАРТКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

№ 22 (31)  
Год издания 1-й

Четверг,  
15 июня 1961 года

Выходит по  
четвергам  
Цена 1 коп.

## СЕССИЯ ИДЕТ ПО ИНСТИТУТУ

В группе В4-02 экзамен по математике сдали 90 процентов студентов. На I курсе эта группа была лучшей на потоке, но затем стала работать значительно хуже. Следует заметить, что почти все девушки (а девушки имели на подготовку к экзамену значительно больше времени) сдали хуже своих возможностей. Отсюда вывод — хорошая сдача экзамена возможна лишь тогда, когда студенты занимаются систематически в течение года, а количество дней, отводимых на подготовку к экзамену не влияет на результат сдачи. Да это и понятно — за несколько дней нельзя основательно подготовиться к экзамену.

В заключение мне хочется отметить, что студенты И. Ганин, В. Герман, В. Федоров, В. Лонгинов, М. Розенблат подготовились к экзамену очень хорошо и сдали его на отлично.

С. Г. СЕЛИВАНОВА.

«Группа Э2-02 подготовилась слабо к экзаменам по математике, — говорит доцент Иван Ни-

колаевич Григорьев» — 19 процентов сдали на хорошо, 33 — на удовлетворительно и 24 процента получили неудовлетворительные оценки. Кроме того, 24 процента студентов не были допущены к экзаменам. Наряду со студентами дающими нечеткие или неверные формулировки, встречаются такие, которые не знают целых разделов».

Группы дневных факультетов сдают экзамены по английскому языку, в среднем, хорошо. Успешно сдала группа Т8-02. 90 процентов получили отличные оценки и только один студент хорошо.

А вот большинство студентов группы Э8-03 очень плохо читают и с трудом понимают грамматические конструкции.

Р. В. РУДНИЦКАЯ.

## КНИГИ — ЦЕЛИННОМУ КРАЮ

Библиотека МИФИ отправила Павлодарскому индустриальному институту учебные пособия и техническую литературу — всего около десяти тысяч томов.

7 июня — большое событие в жизни парт-организации института. Коммунисты собрались, чтобы заслушать отчет партийного комитета (докладчик Ю. А. Быковский), подвести итоги работы за год, определить задачи на будущее.

Что волновало коммунистов? О чем они говорили на своем собрании? Собрание необычное. Оно предшествует XXII съезду КПСС, который примет новую программу и определит перспективы коммунистического строительства. Навстречу съезду с новыми достижениями — под этим углом зрения говорили коммунисты.



Высшие учебные заведения призваны сыграть значительную роль в дальнейшем развитии науки и техники. Партийная организация добилась известного улучшения в учебной, научной и воспитательной работе. Но достигнутый уровень в основном — в учебном процессе — коллектив института удовлетворить не может. Приходится еще раз подчеркнуть, что абсолютная успеваемость остается невысокой. Индивидуальная работа со студентами не является еще основой в

## Навстречу XXII съезду КПСС НА ФАКУЛЬТЕТЕ «Э»

Все кафедры факультета успешно выполняют принятые обязательства.

КАФЕДРА 9. Обязательства выполнены в среднем на 80 процентов.

КАФЕДРА 13. Обязательства выполнены на 67 процентов. Уже утвержден проспект сборника научных трудов кафедры по жидким металлам.

КАФЕДРА 5. Подготовка внепланового обобщенного отчета по теме НИО выполнена на 60 процентов.

КАФЕДРА 18. Подготовка внепланового издания 2-го сборника научно-исследовательских работ кафедры выполнена на 50 процентов.

КАФЕДРА ПОЛИТЭКОНОМИИ. Обязательство подготовить к печати 10 учебных пособий для студентов выполнено на 75 процентов.

КАФЕДРА 10 и КАФЕДРА ХИМИИ. Обязательства выполняются успешно.

КАФЕДРА 16. Оказана помощь инженерам с выездом на предприятие для чтения лекций и консультаций по теории упругости, пластичности и разрушения.

КАФЕДРА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ. Подготовка рукописей:

конспекта лекций по динамике закончена полностью;  
конспекта лекций по статике выполнена на 85 процентов;  
конспекта лекций для студентов дневного отделения выполнена на 70 процентов.

## С трибуны партийного собрания\*

деятельности преподавателей всех кафедр.

— По-видимому наступило время, когда кафедрам следует глубоко продумать пути коренного изменения учебного процесса,

партийного комитета института. Секретарь парткома Ю. А. Быковский, члены парткома А. И. Сорокин, Ю. Г. Годин, В. В. Фролов принимали участие при обсуждении и решении ряда вопросов жизни факультетских организаций. Однако существенным недостатком отчетного доклада парткома, — говорит он, — является слабый анализ рабо-

## НОВЫЕ ФОРМЫ РАБОТЫ ДРУЖИНЫ

Одна из важнейших сторон работы народной дружины — воспитательная работа с населением по месту жительства. Часто бывает, что на работе товарищ ведет себя достойно, а дома пьянствует, дебоширит и нарушает общественный порядок. Пристального внимания требуют также подростки.

Формы работы с населением еще полностью не выработаны. Хочется высказать ряд соображений по этому вопросу. Обычно используют «Окна сатиры», фотографии с соответствующими комментариями и другое. В нашем институте начали снимать кинохронику работы народной дружины. Если показать отрывки тем людям, которые знают нарушителей, и самим «участникам», думается, что эффект будет положительный.

Второй путь, на наш взгляд, тоже перспективный — это прикрепление к нарушителям норм общежития дружинников с большим жизненным опытом. Они побеседуют со своими «подопечными», посоветуют им выбрать работу, изменить образ жизни, подкрепят примерами из жизни. Дружинник не должен упускать из поля зрения своего «воспитуемого», должен бывать у него дома, интересоваться его работой и поведением в быту и на работе, быть в курсе всей его жизни. Это несомненно принесет большую пользу.

Б. М. ЖИРЯКОВ.

13 июня исполнилось 150 лет со дня рождения гениального критика и публициста, замечательного русского революционера-демократа и философа-материалиста Виссариона Григорьевича Белинского.

## Мысли великого критика

Я люблю русского человека и верю великой будущности России.

Горе государству, которое в руках капиталистов. Это люди без патриотизма, без всякой возвышенности в чувствах. Для них война или мир значит только возвышение или упадок фондов — далее этого они ничего не видят.

Чтобы уметь изображать действительность, мало даже дара творчества, нужен еще разум, чтобы понимать действительность.

## Беспокойное сердце

Прошло два года, как товарищи по работе проводили Елизавету Сергеевну Полехину на за-

служенный отдых. Много было сказано теплых слов. Мнение всех было единым: Елизавета Сергеевна — прекрасный воспитатель.

— Юность продолжается, юность не стареет, — с лукавым задором бросила реплику Елизавета Сергеевна.

Сейчас она пенсионер. Однако, Елизавета Сергеевна не стала сидеть без дела. В институте она по-прежнему постоянно среди нас. Но не как гость, а как полноправный член нашей кафедры. Свой богатый опыт партийного воспитателя Елизавета Сергеевна передает молодым пропагандистам.

И. А. ЮРКОВ,  
парторг кафедры истории  
КПСС и философии.



с целью усиления самостоятельной работы студентов в течение всего учебного года и творческого подхода к изучаемым дисциплинам — высказал мысль ректор института В. Г. Кириллов-Угрюмов. — При этом вся система обучения и воспитания студенчества должна быть направлена на подготовку высококвалифицированных специалистов с марксистско-ленинским мировоззрением.

Докладчик и выступавшие (доцент О. А. Вальднер и другие) подчеркнули особое значение, которое приобретают вновь созданные проблемные лаборатории и студенческое конструкторско-исследовательское бюро. Основная задача теперь — развитие в них большой научно-исследовательской работы по комплексным темам, а также расширение и укрепление СКИБа.

Многих коммунистов возмущали факты недисциплинированности, аморальные поступки некоторых студентов (пьянство, карты), плохое отношение к учебе.

— Долг всех коммунистов и беспартийных, — заявил М. И. Кузнецов, — сделать институт передовым учебным заведением. Возможности для этого имеются.

Коммунист В. М. Юдин говорил, что основные вопросы жизни факультетской парторганизации решались под руководством

ты партийных бюро подразделений. Не дано обобщения и разбора стиля и форм работы бюро, отчетно-выборных собраний. Многие члены парткома (Ю. А. Быковский, П. С. Горштейн и Ю. С. Лебедев) редко бывали на заседаниях партбюро и собраниях факультетов.

Очень важный вопрос был поднят в выступлениях Ю. Г. Година и В. М. Юдина — о работе народной дружины. Мало еще коммунистов участвует в работе дружины, особенно на факультетах «В» и «Т» (примерно 20 процентов). Новая задача дружинников — проводить воспитательную работу среди населения (при ЖЭКе).

Партийное собрание приняло развернутое решение, избран новый состав партийного комитета:

Т. М. Агаханян, Ю. А. Быковский (секретарь), И. С. Горштейн (заместитель секретаря), В. Г. Кириллов-Угрюмов, Б. А. Кувшинников, Ю. С. Лебедев (заместитель секретаря), Н. Д. Соболев, А. И. Сорокин, Ю. С. Трелин, В. В. Фролов, А. В. Шальнов.

И. А. ЮРКОВ,  
А. П. МОРОЗОВ.  
Фото С. В. КАЙДАКОВА.

\* См. номер 21/30 от 7.6.61 г.

## СТРОИМ ДОРОГУ



По улицам Москвы тянется бесконечный поток грузовых машин... Они загрязняют воздух столицы, затрудняют движение, создают сильный шум и, наконец, угрожают безопасности пешехода. Что же делать?

А выход есть — это окружная шоссевая дорога вокруг Москвы. Мы отправляемся к ней на автобусах. Мимо нас проносятся десятки новых домов. Мелькнул красавец-дом — новое здание МИФИ. А вот и автострада — широкая, современная — под стать новой, строящейся Москве.

И пусть мы всего лишь скромные и незаметные труженики, нарезающие дерн для обкладки шоссе, но мы с чувством глубокой радости и гордости возвращаемся в Москву по «нашей» дороге.

Г. ЗИНЬКЕВИЧ, Л. СУМАРКОВ.

На снимке: группа студентов на строительстве дороги. Фото В. СТАЦЕНКО.

## ПО СЛЕДАМ ЗАМЕТОК

Комитет ВЛКСМ рассмотрел заметку «Кто виноват?», помещенную в номере от 11 мая с. г., и признал приведенные факты правильными.

Срыв рейда, намеченного на 2 мая, произошел из-за недостаточной согласованности между райкомом ВЛКСМ и комитетом, отчасти по ви-

не члена комитета ВЛКСМ С. Захарова.

Вместе с тем необходимо подчеркнуть, что И. Лаптев добросовестно отнесся к порученной ему работе и его действия по выполнению этого поручения следует считать правильными.



Май. Солнце. Хотелось, чтобы эти дни остались в памяти. Особенно Первотмай.

Свой непродолжительный отдых мы решили провести, конечно, в походе. И вот 4 легкие байдарки скользят по извилинам Протвы.

Мы студенты III курса. За плечами у многих из нас солидный опыт туристских походов по Уралу, озеру Селигер, Подмосковью. Невозможно описать все впечатления. Здесь только некоторые записи из походного дневника.

Собираем байдарки. Моментально нас окружают ребятки из соседней деревни. Им все интересно. Некоторые рассматривают мои рисунки.

— «Ой, тетя, как похоже. Это Маринка, Маринка в платочке».

Аудитория была самая благодарная. Но нашлись и критики. Мальчишка в отцовской кепке, шмыгнув веснушчатый носом, презрительно сказал: «Подумаешь, вот дядь Ваня рисует, так рисует — лебеди, луна. Мамка над кроватью повесила».

Рядом мост новейшей конструкции. Около него приютились спокойные, равнодушные избы. Чувствуется, что они прочно приросли к этому месту, обросли заборами, поленицами дров, собачьими конурами, горластыми петухами.

К вечеру проголодались. Некоторые выразительно и жалобно поглядывали на большой рюкзак, но встретив суровый взгляд Роба, нашего командующего, смущенно отворачивались.

Утром движемся дальше. По воде плывут солнечные зайчики

## «Только в походе!»

и островки пены. Под веслами проносятся быстрые рыбки. В воздухе чувствуется сладковатый запах оттаявшей земли.

Боровск. Погода становится прохладной. Остановились недалеко от моста. Мимо с гармоничной походкой проходят девчата и ребята. Чувствуется приближение праздника.

С моста раздается мальчишеский голос:

— Эй, туристы, куда плывете? Отвечаем:

— Прямо.

— Прокатите.

Прокатили. Все остались довольны.

В городе разыскиваем магазин. Провизия исчезает не по плану.

В воде иногда разыгрывались целые сражения. С криком «ура» шли на abordаж с противником.

— Бездельники, — бросали вслед рыбаки.

Вечером собираемся у костра. Аппетитно пахнет серебристым дымом. Мохнатые лапы деревьев чуть покачиваются от ветра. В реке лунная дорожка сливается с отблесками костра. Тишина. Звенят струны гитары. От песен становится чуть тревожно. Появляется грусть, которая почему-то не захотела остаться в Москве.

Утром дрожим от холода. Вода в чайнике замерзла.

Полотенца окаменели и хрустели в руках. Но солнце на удивление светило очень ярко.

Проплываем мимо небольшой деревеньки. Около избышки памятник солдату. Сейчас здесь тихо, мирно. Пасутся гуси, тишина нарушается лишь мычанием коров и петухами. Но памятник говорит: «Помни! Здесь было и другое».

Берег метров двадцати высотой. Его сплошь покрывают огромные, поросшие мхом раски-



Лето в Подмоскovie...

Фотоэтиюд Е. В. Евсеева.

## Люди скромных профессий

### Высококвалифицированный специалист

В нашем институте работает много учебных мастеров, лаборантов и препараторов, бесконечно любящих свое дело. К числу таких относится учебный мастер кафедры «Технология приборостроения и электрорадио-материалы» Николай Александрович Наумов. С 1946 года Николай Александрович работает в нашем институте и последние 12 лет на нашей кафедре. «Золотые руки», — говорят об этом человеке сотрудники кафедры.

Он хорошо разбирается в сущности процессов резания и термообработки, всегда охотно передает студентам свои знания, которые он непрерывно углубляет, слушая лекции преподавателей и прорабатывая новую техническую литературу. После окончания работы студентов в механических мастерских Николай Александрович демонстрирует им современные методы нарезания зубчатых колес, работу современных сложных автоматов и др.

При проведении лабораторных работ по металловедению Николай Александрович наглядно демонстрирует студентам-первокурсникам процесс закалки сталей разных марок, испытание на твердость, методы быстрого определения различных марок сталей.

В настоящее время он готовит оснащение к новой лабораторной работе и много делает для развития материальной базы, необходимой для выполнения научно-исследовательских работ на кафедре.

В свои 65 лет Николай Алек-



сандрович бодр, энергичен и полон творческих сил.

Работа Н. А. Наумова является образцом для учебных мастеров и лаборантов младшего поколения.

Е. Н. МАСЛОВ, профессор, зав. кафедрой.

## НАШ ЛАГЕРЬ

В живописном лесистом затоне, близ деревни Видогощи, в 135 км от Москвы, ждут студентов два парохода «Пропагандист» и «Антонина Нежданова».

Правда, оригинальный лагерь «Волга» ждет нас пока не только для отдыха. Его еще надо и оборудовать (самим!), сделать вместительным, удобным.

Подготовка к открытию спортивно-оздоровительного лагеря в полном разгаре. С 5 по 11 июня там работали 20 студентов-пятикурсников факультета «Э». В настоящее время их сменила другая группа. Рабочие ЭПМ монтируют матрацы в каютах, готовят к работе кухню и столовую. Вблизи лагеря имеются клуб и футбольное поле. Для организации же досуга придется немало поработать самим студентам.

Предполагается, что уже в этом году в лагере «Волга» в три смены (с 1 июля, с 20 июля и с 9 августа) отдохнут 300—350 человек.

Стоимость путевки установлена 40 рублей, но большинство их будет со скидкой за счет дотации месткома.

Спортивно-оздоровительный лагерь будет функционировать не только в летнее время. Зимой на пароходах будет организована спортивная база для проведения соревнований и отдыха студентов в зимние каникулы.

Ждем вас, товарищи, в новый спортивный лагерь «Волга» — лагерь на воде.

Г. А. ПОЛЯКОВ, Л. Н. ПЛУЖНИКОВ.



Спортивный лагерь «Волга» перешел в непосредственное подчинение Центрального совета спортивного общества «Труд-2». Теперь нам открыта дорога на все соревнования, вплоть до первенства Советского Союза (а некоторые наши секции вполне достойны этого).

Номер подготовили к печати А. П. Морозов и Л. А. Попова. Художественное оформление номера Л. Н. Шелехов.

СЛЕДУЮЩИЙ НОМЕР ГАЗЕТЫ ВЫЙДЕТ 1 СЕНТЯБРЯ 1961 Г.

Редактор Р. А. НОСКИН.

— Только в походе. А. МАКАРОВА.