

# З А Н А У К У

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

Год издания 1-й  
№ 2 (10)

Суббота, 31 января 1959 г.

Цена  
15 коп.

Главное в перестройке высшей школы состоит в том, чтобы теснее связать ее с жизнью, значительно улучшить практическую и научно-теоретическую подготовку специалистов, воспитывая их как активных строителей коммунизма.

(Из доклада товарища Н. С. Хрущева на XXI съезде КПСС).

## Съезд развернутого строительства коммунизма

В центре внимания трудящихся Советского Союза, стран народной демократии и всего прогрессивного человечества находится высочержденный XXI съезд Коммунистической партии Советского Союза, работа которого началась 27 января 1959 г. Все трудящиеся нашей страны с большим воодушевлением готовились к открытию съезда, развернув в обстановке высокой политической активности всеобщее социалистическое соревнование в честь XXI съезда нашей партии.

Коллективы научно-исследовательских институтов, конструкторских бюро, заводов и испытательных станций посвятили XXI съезду КПСС запуск космической ракеты, ставшей первой в мире искусственной планетой Солнечной системы.

В докладе товарища Н. С. Хрущева «О контрольных цифрах развития народного хозяйства СССР на 1959—1965 годы», в выступлениях делегатов съезда и руководителей братских коммунистических партий подчеркивается всемирно-историческое значение семилетнего плана, являющегося составной частью перспективного плана на ближайшие 15 лет, который предусматривает дальнейшее мощное развитие советской экономики и культуры и представляет собою яркое воплощение ленинской генеральной линии партии, бессмертных идей марксизма-ленинизма.

Благодаря грандиозным успехам советского народа под руководством Коммунистической партии в преобразовании общественной жизни наша страна имеет возможность вступить теперь в период развернутого строительства коммунистического общества. «Главные задачи этого периода, — указывает товарищ Н. С. Хрущев, — создание материально-технической базы коммунизма, дальнейшее укрепление экономической и оборотной мощи СССР и одновременно все более полное удовлетворение растущих материальных и духовных потребностей народа. Практически должна быть решена историческая задача — догнать и перегнать наиболее развитые капиталистические страны по производству продукции на душу населения. Выполнение этих задач потребует срочных, выходящих за пределы семилетнего плана».

Семилетний план предусматривает значительный рост национального дохода и увеличение реальных доходов трудящихся, сокращение продолжительности рабочего дня и уменьшение числа рабочих дней в неделю, увеличение производства товаров народного потребления и улучшение их качества, широкий размах жилищного строительства, а также значительное улучшение общественного, культурного и бытового обслуживания населения. Планом предусматриваются мероприятия по дальнейшему мощному подъему культуры и коммунистическому воспитанию трудящихся. Советский семилетний план имеет огромное международное значение. Он еще более укрепит мировую систему социализма и внесет новый выдающийся вклад в дело обеспечения мира во всем мире.

Наша неотложная задача состоит в том, чтобы глубоко изучить решения съезда партии и претворить их в жизнь своей работой и учебой.

## Выдвижение кандидатов в депутаты Верховного Совета РСФСР

### Никита Сергеевич ХРУЩЕВ Иван Васильевич ГРИГОРЬЕВ

В канун открытия XXI съезда в городах и селах Российской Федерации в обстановке огромного политического и трудового подъема начались предвыборные собрания, посвященные выдвижению кандидатов в депутаты Верховного Совета РСФСР.

Своими кандидатами в депутаты коллективы промышленных предприятий, колхозов, совхозов, учебных заведений и учреждений выдвигают руководители партии и правительства, новаторы производства, передовики сельского хозяйства.

26 января начались предвыборные собрания в нашем Краснополяском районе.

Колхозники, механизаторы и специалисты сельскохозяйственной артели «Красная нива» нашего района единодушно выдвинули кандидатами в депутаты Верховного Совета РСФСР по Краснополяскому избирательному округу Первого секретаря Центрального Комитета КПСС, Пред-

седателя Совета Министров СССР Никиту Сергеевича Хрущева и председателя колхоза «Красная нива» Ивана Васильевича Григорьева.

В 1958 году колхоз «Красная нива» произвел на каждые 100 гектаров сельхозгодной почти 900 центнеров молока, около 110 центнеров мяса, в том числе свиномы на 100 гектаров пашни 120 центнеров. Доход колхоза составил около 6 миллионов рублей.

На предвыборных собраниях в колхозах, на предприятиях и в учреждениях района трудящиеся единодушно поддерживают решение собрания колхозников сельхозартели «Красная нива» о выдвижении кандидатами в депутаты Верховного Совета РСФСР Н. С. Хрущева и И. В. Григорьева и просят их дать свое согласие баллотироваться по 73 Краснополяскому избирательному округу.

## В честь XXI съезда КПСС

Новыми трудовыми успехами встретили день открытия XXI съезда КПСС работники учебно-производственных мастерских института, с честью выполнив взятые на себя социалистические обязательства.

Слесари слесарно-механической мастерской Миронов Анатолий Михайлович выполнил свое обязательство, досрочно изготовил салазки для оптической лаборатории.

Механик этой мастерской Ефанов Анатолий Сергеевич изготовил волноводные линии для радиофизики, токарь Бочкин Петр Иванович досрочно выточил детали для химической лаборатории и образцы для лаборатории прочности.

Успешно выполнили обязательства рабочие жестяной группы В. Е. Смуртов, Б. Е. Минина, И. П. Кудрявцев, а также студенческая группа.

С. ЗУБКОВ,  
зам. учебно-производственным мастерским.

## В нашем агитпункте

Наш агитпункт открыт 9 января. В нем сейчас уютно, сюда охотно идут избиратели, чтобы послушать беседу, посмотреть свежие журналы, газеты.

Здесь имеются материалы Пленума ЦК КПСС, Конституция РСФСР, Положение о выборах, оборудован стенд на тему: «Величественная программа строительства коммунизма».

Вышеен план работы агитпункта, в котором предусмотрены лекции, доклады и беседы по вопросам внутреннего и международного положения.

У нас уже состоялись беседы с избирателями. Член КПСС тов. Романов провел беседу о переписи населения. Недавно состоялась консультация врача тов. Акимова.

В агитпункте есть телевизор, радиоприемник, шахматы и шашки.

А. ЯКОВЛЕВ,  
заведующий агитпунктом.

## Агитпоход

Группа студентов нашего института в составе 23 человек совершила агитпоход по району, посвященный XXI съезду КПСС и подготовке к выборам в Верховный Совет РСФСР, и местные Советы депутатов трудящихся.

Студенты побывали в колхозах «Путь к коммунизму», имени Сталина, имени Кирова, «Красное знамя», совхозе «Осташкино», выступили с беседами и докладами о XXI съезде КПСС и выборах, дали пять концертов художественной самодеятельности.

## Пожелаем 836 группе еще лучших успехов



Окончилась зимняя сессия. Итоги ее будут еще подводиться и обсуждаться. По-видимому, группой, наиболее успешно сдавшей сессию, является 836-я 1-го курса физико-химического факультета. Она не получила ни одной двойки.

Студенты Салтыков В. Г. и Денисова З. А. получили на экзаменах по три отличных оцен-

ки из 4-х возможных, не получили троек ни на экзаменах, ни на зачетах.

Всего в группе получено на экзаменах 11 отличных и 18 удовлетворительных оценок. Это соотношение говорит о том, что, несмотря на свое первенство, результаты сессии 836 группы все же не блестящие. Следует заметить, что по математическому

анализу и на зачете по лабораторной химии группа не получила ни одной отличной оценки.

Так, что 836 группе нет причин упиваться успехом. Пожелаем студентам этой группы в следующих сессиях добиться не только относительно, но и абсолютно хороших результатов.

На снимке: в первом ряду (слева направо) студенты группы Гладушак Е., Гурковский О., Михалев В., Денисова З., Леванов Е., Андреев В., Антощенко В., во втором ряду — Косарев В., Митрохин В., Данилушкин А., Поляков Ю., Майер Э. С., Салтыков В., Стажков Е., Пындак А.

Текст В. Бакуменко. Фото Н. Дороненкова.



Закончилась зимняя экзаменационная сессия, итоги которой свидетельствуют, что студенты систематически занимались в течение семестра, добились лучших успехов, чем в прошлом году.

На снимке: (слева направо) профессор Е. И. Мавяев, аспирант А. С. Волков и ассистент Ю. П. Озерский принимают экзамен от студента Горелюкова А. Фото И. Дороненкова.

### Некоторые предварительные итоги экзаменационной сессии

Предварительные итоги зимней экзаменационной сессии для первых трех курсов показывают, что студенты лучше подготовились к сессии, глубже и основательнее знают материал. Причиной этого является в том, что подавляющее большинство студентов в значительно большей степени, чем в прошлые годы, систематически занималось в течение семестра и хотя еще не все студенты научились работать по графику, а иногда и некоторые преподаватели мешали этому, тем не менее обязательный график сдачи заданий и лабораторных работ сыграл свою большую положительную роль.

В зимнюю экзаменационную сессию этого года руководство института решило, по изменению существовавшей до сего времени практики, не разрешать передачу экзаменов во время сессии студентам, получившим неудовлетворительную оценку.

Практика показала, что во время сессии студент не может как следует повторно подготовиться к передаче экзамена, серьезно и основательно повторить весь материал, поэтому передачи во время сессии приводили либо к новым неудовлетворительным оценкам, либо по существу вызвали снижение

требований, а следовательно, ухудшение качества подготовки.

Для первых трех курсов установлены единые, общие для всех студентов, сроки передачи — 2 и 6 февраля с.г. Студенты, передавшие экзамен в один из этих сроков, в случаях острой материальной нужды и при наличии положительных аттестаций преподавателей могут быть назначены на стипендию на следующий семестр текущего учебного года.

Приведу некоторые цифровые данные по первым трем курсам, отражающие итоги сессии по этим курсам. При сравнении этих данных с итогами зимней сессии прошлого года, в которых учитывались в положительную сторону передачи неудовлетворительных оценок в течение сессии, естественно возможно было ожидать некоторое снижение показателей в связи с тем, что, как было сказано выше, передачи во время настоящей сессии не были допущены. Однако, несмотря на это, по некоторым предметам студенты настолько хорошо сдавали экзамен, что результаты получились лучше, чем в прошлом году. Так, по теории функций комплексного переменного на III курсе мы имеем следующую картину

Оценка	Зим. сессия прошлого года (после передач в сессию)	
	Текущая сессия (без передач)	Текущая сессия (с передачами)
Отлично	19,3%	16,7%
Хорошо	37,3%	32,7%
Удовлетворительно	35,6%	36%
Неудовлетворительно	7,8%	14,6%

Хорошо сдали экзамен по физике студенты I и II курсов. Если в прошлом году в зимнюю сессию студенты первого курса, после довольно большого количества передач, имели по окончании сессии 40 неудовлетворительных оценок по физике, то сейчас на I курсе студентами полу-

чено всего 18 неудов. оценок по физике предмету. На втором курсе в прошлом году после сессии оставалось 22 неудов. оценки, сейчас всего 17.

В целом хорошо сдал сессию II курс, как это наглядно видно из следующей таблицы.

Оценки	II курс в зим. сессии прошлого года (после передач в сессию)	
	II курс в текущую сессию (без передач)	II курс в зим. сессии прошлого года (после передач в сессию)
Отлично	22,3%	19,4%
Хорошо	34,7%	34%
Удовлетворительно	34,9%	37,8%
Неудовлетворительно	8,1%	8,8%

### Песня физтеховцев

Мы на физтехе собрались все  
Постигнуть физики мир трудный,  
Чтоб засияла науки свет  
По всей земле на Долгопрудной.  
Гранит науки мы грызем  
Плечом к плечу в читалке людной,  
Ключом устали, запоем:  
«По всей земле на Долгопрудной».

Весельем славится физтех,  
И огорчить нас очень трудно.  
Пусть раздастся звонкий смех  
По всей земле на Долгопрудной,  
Пройдут года, скажут «пока»  
И захватит багаж свой скудный,  
Разведемся, изгустеет слезка,  
По всей земле на Долгопрудной.

Доцент А. ТУЛАЙКОВ, зав. учебной частью института.

### Защита дипломных работ

В середине января на радиотехническом и радиофизическом факультетах началась защита дипломных работ. Имеются первые результаты, показывающие высокую теоретическую и практическую подготовленность студентов.

Отлично защитили свои работы студенты РТФ Кимель Ж. А., Муравьев В. Ф., Габдуллин Э. М., Москвитин П. Л., Лямский А. А.

Интересные работы выполняли и успешно защитили студенты РТФ. Студент Яковлев В. П. теоретически определил ширину спектральных линий некоторых релаксационных генераторов. Эта работа получила высокую оценку и на прошедшей недавно научной студенческой конференции. Теоретическую работу по получению узких пучков электронов выполнил студент Мелехин В.

Ряд студентов сделал работы экспериментального характера: Марасанов Ю. П. (о поляризации свечения благородных газов), Черников А. А. (исследование атмосферной турбулентности разнородными методами), Самохина М. и др.

Многие из защитивших дипломы студентов государственная комиссия рекомендовала для поступления в аспирантуру.  
Б. МИТЯШЕВ.

### А как вы проводите свои зимние каникулы?

С таким вопросом редакция газеты «За науку» обратилась к студентам. Ниже мы помещаем ответы, присланные в редакцию.

В каникулы ожидаю меня два радостных события. Одно из них — надеюсь, успешно выступить на районных лыжных соревнованиях, посвященных XXI съезду КПСС, и выполнить нормы второго спортивного разряда.  
С. ВЕНЬЯМИНОВ.

Досрочно сдал экзамены, и сразу же приступил к подготовке похода второй категории трудности в Барели. Ух! Ходить легче, чем оформлять... Вот теперь-то сам поход мне кажется отдыхом, сказкой, мечтой!  
Б. СЕДУНОВ.

Очень, очень хочется на Кавказ, в лагерь. Но путевки не могу пока достать...  
Очень, очень жаль.  
А. БОГОМОЛОВ.

Каждую поездку увожу домой чемодан книг и журналов. Все в тех книгах интересно, прочитаю, хоть вот тресну.  
В. КОНЯВ.

Кино, театр, книги — и поход по подмосковным лесам. Я поведу юншей и девушек, которые предпочитают отдыхать на лыжах.  
Г. ТЯПКИНА.

### Возможный вывод

Один физтех (еще из тех! — Алард — его стихия!) Гулял.  
И валит дела, как снег, Починались лыжи:  
Далги под график подогнать. Все залатать пробемы. Нечитанное переписать. Дни напролет выхтез он. Но в дикорядке измурысь, Со скрипом сдал экзамены, Он, как «идеалист-карась».

Мечтамы бредит пламеню: — До мая можно отдохнуть. Побить в профлактории, Гулянуть и... с новой силой! Алард опять повторам мей! Но, видно, парню невдомек. Что сей извальный выход Тамт трагический урок — Из института выход.  
В. ТЮТКИНА.

### Директору столовой тов. Серпуховитину В. Ф.

Хочется через нашу газету довести до сведения работников столовой и вас, тов. Серпуховитин, о существенном недостатке в приготовлении блюд. Недавно состоялось совещание по вопросу улучшения общественного питания. Однако до сих пор незаметно никаких практических результатов.

Первые блюда в столовой готовятся невкусно. В борще содержится, главным образом, какие-то кощерышки и обрезки свеклы. Молочный суп, за редким исключением, — полнейшая безвкусица.

Со вторыми и третьими блюдами дело несколько лучше, однако и здесь имеются недостатки. Повара столовой, по-видимому, не очень заботятся о чистоте. Иногда отпускают рагу, присыпанную слоем гари. Обычно по вторые блюда добавляются недоброкачественные помидоры и огурцы.

Следует также упомянуть о качестве. Это просто несладкая, лишняя элементарного вкуса мутная жидкость.

С этими недостатками пора решительно покончить. Мне бы хотелось, чтобы повара столовой прочли книгу «О вкусовой и эстетической пище».

В заключение хотелось бы сказать несколько слов о порядке в столовой. Часто можно видеть девушек, которые стоят в длинной очереди вместе с ребятами и терпеливо дожидаются своей очереди. Такое положение необходимо изменить. Я предлагаю пропускать девушек вне очереди. Их не так уж много, чтобы можно было возражать против этого.  
Г. КОРОЧКИН.

Редактор И. И. ЧЕРКАСОВ.