

# ПОЛИТЕХНИК

№ 1 (1323)

Суббота,

6

января

1951 г.

Орган парткома, дирекции, профкома, комитета ВЛКСМ и месткома Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина

Навстречу выборам

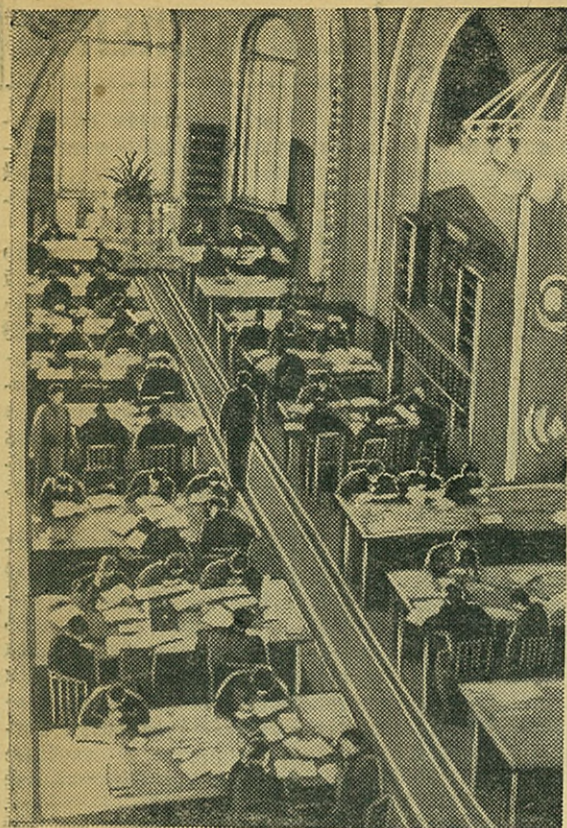
в Верховный Совет

РСФСР

## Желанные

## ГОСТИ

АГИТАТОРЫ  
ПРОДОЛЖАЮТ  
РАБОТУ



В ЭТИ горячие, страстные дни читальный зал фундаментальной библиотеки нашего института полон студентами, готовящимися к экзаменам. Студенты-политехники приходят сюда, чтобы ещё раз повторить пройденное, выяснить с помощью учебника неясные вопросы, устранить все пробелы в своих знаниях.

На снимке: в читальном зале фундаментальной библиотеки

Фото Л. Коровина

\*\*\*

## Все силы — на отличную сдачу экзаменов

Наступил напряженный, ответственный период в жизни советского студенчества — зимняя экзаменационная сессия.

Прошедший первый семестр нынешнего учебного года был насыщен многими яркими, замечательными событиями. Постановление партии и правительства о сооружении новых гидроэлектростанций и каналов, избирательная кампания по выборам в местные Советы депутатов трудящихся, подготовка к выборам в Верховный Совет РСФСР — все это вызвало в среде нашего студенчества небывалый подъем. Где бы ни находился студент — на лекции или в лаборатории, на практических занятиях или на семинаре — он всюду в эти дни старается учиться и работать так, как требует того Родина, партия, великий Сталин: на «отлично» и «хорошо».

Упорно боролся за глубокие и прочные знания студенты нашего института. Большинство политехников своевременно сдали домашние задания, во-время выполнили контрольные работы, ликвидировали академическую задолженность. Сейчас наши студенты во всеоружии встречаются зимнюю сессию: она поможет им закрепить и еще глубже усвоить полученные знания.

Хорошо подготовленными заканчивают первый семестр учебного года студенты третьего курса электромеханического факультета. Все учащиеся 321, 323, 326 и 327-й групп досрочно сдали домашние задания и контрольные работы, не получив при этом ни одной плохой и посредственной оценки.

Опыт третьекурсников электромеханического факультета многими учит всех студентов нашего института. Так же, как электромеханики, они должны бороться за глубокие и прочные знания, дорожить честью своей группы, упорно и настойчиво стремиться к высотам науки.

Зимняя экзаменационная сессия — особенно ответственный пора для студентов-первокурсников. Для них это первая серьезная проверка способностей к самостоятельной работе над учебником, лекцией, конспектом. Партийные, комсомольские, профсоюзные организации обязаны оказать в эти дни всемерную поддержку первокурсникам. Так и поступили в некоторых группах инженерно-строительного факультета, организовав встречи первокурсников с отличниками-студентами старших курсов, поделившимися своим ценным опытом с младшими товарищами по учебе. К сожалению, подобные полезные начинания подхватывались не на всех факультетах.

В эти дни особенно четко и оперативно должны работать «треугольники» групп. Надо вести непримиримую борьбу со шпаргалками и другого рода попытками нечестным путем получить высокие отметки, решительно изживать случаи неявки на экзамены. Следует держать тесную связь с профессорами, преподавателями, деканами, использовать дополнительные консультации, всемерно практиковать индивидуальную помощь студентов-отличников отстающим.

Товарищи студенты-политехники! С честью выполним свой патриотический долг, сдадим экзамены на «отлично» и «хорошо», порадуем любимую Родину глубокими и прочными знаниями. Все силы, всю свою энергию в эти дни — на отличную сдачу экзаменов!

## КАЖДУЮ МИНУТУ — НА УЧЕТ

*Перед нами стоит крепость. Называется она, эта крепость, наукой с её многочисленными отраслями знаний. Эту крепость мы должны взять во что бы то ни стало. Эту крепость должна взять молодежь, если она хочет быть строителем новой жизни, если она хочет стать действительной сменой старой гвардии.*

**И. СТАЛИН**

### Слово

### преподавателя

Экзаменационная сессия протекает в период подготовки к выборам в Верховный Совет РСФСР. С неиссякаемой энергией и пламенным патриотизмом советский народ повседневно проявляет образцы трудового героизма и творческих дерзаний.

Коллектив профессорско-преподавательского состава и студенчества на экзаменационной сессии подведет итоги своей полугодовой работы. Можно надеяться, что результаты сессии будут неплохие.

Деканаты, партийная и общественные организации принимают все меры для лучшей организации работы в экзаменационный период всех звеньев факультетов и кафедр.

Сейчас успех сессии зависит от использования студентами своего рабочего времени, от правильности методов подготовки их к экзаменам. Необходимо рационально использовать каждую минуту, остающуюся до экзаменов.

В каждой дисциплине надо найти главное, решающее, овладеть методом ее исследования и научиться применять его к решению конкретных задач.

Механическое заучивание материала не только не дает глубоких знаний, оно и вообще совершенно недостаточно для получения высокой оценки на экзамене.

Наша задача подготовить высококвалифицированных специалистов, способных возглавить творческую инициативу коллектива, направить трудовые усилия рабочих на борьбу за досрочное выполнение производственных планов.

Новым отрядам специалистов предстоит решить грандиозные и благородные зада-

чи. Они будут непосредственными участниками строительства великих сталинских строек коммунизма.

Увлекательные перспективы предстоящей работы должны воодушевить студенчество на изучение передовой советской науки, опыта социалистической промышленности, на отличную сдачу экзаменов.

**А. ТУМАРЕВ,**  
доктор технических наук

### Советы

### старшекурсника

По инициативе комсомольской организации инженерно-строительного факультета здесь на днях было проведено интересное мероприятие. Отличник учебы студента пятого курса комсомолец Виктор Телешев на комсомольском собрании первокурсников поделился с младшими товарищами по учебе опытом своей подготовки к экзаменам.

Тов. Телешев дал много полезных советов первокурсникам. Он рассказал о том, как надо строить свои занятия в период подготовки к экзаменационной сессии, как рациональнее планировать учебное время. Особое внимание тов. Телешев уделил вопросам самостоятельной работы над книгой, учебником, конспектом. Он указал, что самостоятельные занятия — это главное, к чему должен приучать себя студент с первых же дней пребывания в высшем учебном заведении.

Выступление тов. Телешева было прослушано первокурсниками с большим интересом. Они задали своему старшему товарищу по учебе много вопросов относительно методики подготовки к экзаменам, работы над книгой, учебником, лекцией, использования рабочего времени.

Начинание, положенное комсомольцами инженерно-строительного факультета, — очень полезное и ценное. Его следует широко распространить на всех факультетах. Опыт студентов-старшекурсников во многом может помочь студентам младших курсов в приобретении навыков самостоятельной работы.

Студент **В. АНИСТРАТОВ**

## За 6 часов вместо 10 суток

Научные сотрудники лаборатории электрических печей поддерживают тесный контакт со многими промышленными предприятиями и научно-исследовательскими учреждениями страны.

Исторические постановления о великих стройках коммунизма — сооружении в стране новых грандиозных гидроэлектростанций и каналов — поставили перед коллективом лаборатории электрических печей ответственные задачи.

При строительстве высоковольтных линий передачи электроэнергии на сверхдальние расстояния потребуются огромные количества фарфоровых изоляторов. Между тем до настоящего момента на изготовление этих изоляторов тратилось много времени. Особенно длительной была их подсушка, на которую уходило до десяти суток. Для того, чтобы

ПОЛИТЕХНИКИ — СТРОЙКАМ Комунизма

полностью удовлетворить возросшую потребность в высоковольтных изоляторах, перед промышленностью встала задача — сократить технологический процесс их изготовления, увеличив этим производительность труда.

Решить эту проблему и взялись работники нашей лаборатории совместно с Государственным научно-исследовательским керамическим институтом. Ранее считалось, что для подсушки полусырой фарфоровой массы требовалось применение токов высокой частоты до 10 миллионов герц. Научные

сотрудники лаборатории опрокинули это устаревшее мнение, используя агрегат с частотой тока всего лишь в 50 герц.

Это дало возможность в 100 раз сократить стоимость установки и в три раза уменьшить расход электроэнергии. Одновременно в 40 раз сократился и технологический процесс подсушки изоляторов. Теперь вместо десяти суток подсушка будет продолжаться всего шесть часов. Увеличение производительности принесет производству значительную экономию средств.

Новый метод подсушки в ближайшее время будет внедрен в производство на всех заводах, изготавливающих высоковольтные изоляторы.

Доцент **А. ДОНСКОЙ**

На снимке: в лаборатории электрических печей; научный сотрудник **Н. Г. Веселова** и дипломант **В. М. Васильевич** наблюдают за процессом подсушки болванки для высоковольтных изоляторов

Фото Л. Коровина



## Дело чести коллектива

Состоялось расширенное заседание партийного комитета института совместно с комсомольским, профсоюзным активом и представителями профессорско-преподавательского состава. На заседании был обсужден доклад заместителя директора института по учебной работе профессора А. А. Алексеева о ходе подготовки к зимней экзаменационной сессии.

В процессе обсуждения доклада были вскрыты серьезные недостатки в работе деканатов, учебного отдела и общественных организаций факультетов, а также административно-хозяйственного аппарата института.

Большое внимание выступавшие уделили вопросам создания единых учебных планов. Дело в том, что отсутствие в институте таких планов затрудняет проведение экзаменационной сессии, нарушает нормальную работу студентов. Помимо 3—4 экзаменов, включенных в план сессии, студентам старших курсов, например, предстоит сдавать ряд «зачетов» по теоретическим курсам, которые по существу представляют те же экзамены.

Подобное положение должно быть ликвидировано в самое ближайшее время. «Сверхпланные» экзамены ведут к увеличению

пропусков занятий без уважительных причин.

Справедливые замечания в адрес учебного отдела были сделаны также относительно плана выполнения графических и курсовых проектов на старших курсах. В течение семестра они распределены неравномерно, что, естественно, приводит к перегрузке студентов в конце семестра.

Учебному отделу указано, что ему необходимо уделить максимум внимания вопросу загрузки студентов. Следует планировать не только учебный процесс в стенах института, но и самостоятельную работу студентов, используя для этого опыт Московского энергетического института имени В. М. Молотова.

Есть тревожные сигналы о работе читального зала фундаментальной библиотеки. Здесь нет должного количества учебников, в помещении тесно, обслуживающий персонал малочислен и т. п. Партийный комитет предложил принять немедленные меры к упорядочению работы библиотеки.

Партийный комитет на своем заседании принял развернутое решение, направленное на обеспечение нормального хода экзаменационной сессии, на устранение всех имеющихся недочетов.

Аспирант В. ГУСЕВ

студентов, проверка того, насколько плодотворно и усердно поработали политехники за прошедший семестр.

Своими ответами студенты-политехники должны доказать, что они успешно готовятся стать квалифицированными советскими инженерами-специалистами, способными идти в первых рядах борцов за технический прогресс, за творческое содружество науки и производства.



## НЕИССЯКАЕМЫЙ ИСТОЧНИК ЗНАНИЙ

**ЗАЧЕТЫ ПО ОСновам МАРКСИЗМА-ЛЕНИНИЗМА**

Большевистская партия, великий Сталин уделяют исключительное внимание вопросам марксистско-ленинского образования молодежи. Изучение революционной теории стало жизненной необходимостью всей советской молодежи. Она помогает молодежи ясно осознавать свои задачи, дает возможность свободно ориентироваться в любой обстановке, понимать внутреннюю связь всех окружающих событий.

Первые дни экзаменационной сессии показали, что преобладающее большинство студентов-политехников хорошо занималось в течение всего семестра и успешно сдает зачеты по основам марксизма-ленинизма. Будущие инженеры, командиры советской индустрии знают, что без настоящей теории, на которую опирается вся практика социалистического строительства, нельзя стать подлинным советским специалистом.

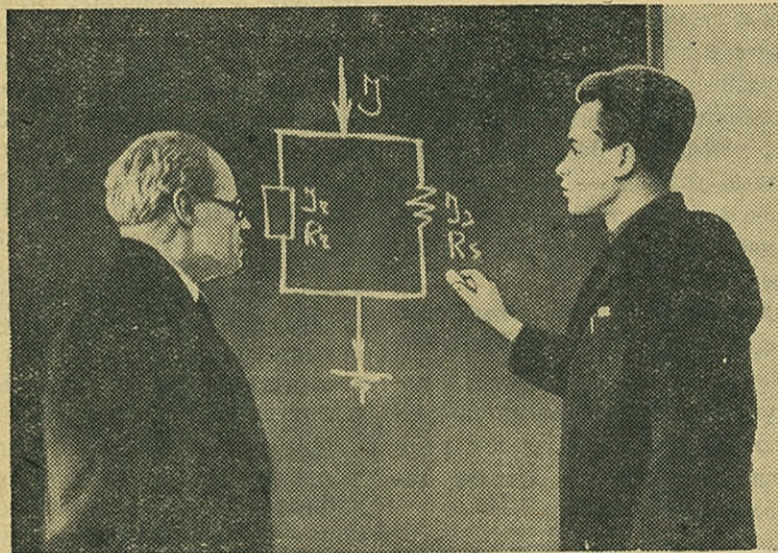
Это хорошо сознает студентка 256-й группы физикохимического факультета Зубилевич — комсомолка-агитатор, активная участница кампании по подготовке к выборам в местные Советы. Уверенно берет она билет, а затем, собравшись с мыслями и подготовив краткий конспект, тов. Зубилевич возвращается к столу экзаминатора и не спеша

дает обстоятельные ответы. Успешно сдала зачеты по основам марксизма-ленинизма студентка этой же группы комсомолка Шершнева. Твердые знания показали и студенты 258-й группы физикохимического факультета комсомолка Парильов, Шульженко, Резник и другие. Все они упорно, последовательно и планомерно занимались в течение всего семестра. Это позволило им прийти к сессии с прочными и широкими знаниями.

Однако среди студентов нашего института есть и такие, хотя число их и незначительно, которые несерьезно подошли к изучению важного предмета и явились на зачеты неподготовленными. Чтобы получить зачет, им предстоит вновь повторить пройденный курс. Этим студентам нужно понять, что хороший ответ, хорошая отметка достигаются только упорным, повседневным трудом, тщательной подготовкой на протяжении всего семестра.

**А. МИЛЕЖИК,**  
ст. преподаватель кафедры основ марксизма-ленинизма

На снимке (вверху): преподаватель кафедры основ марксизма-ленинизма М. М. Плосков принимает зачет у студента 165-й группы металлургического факультета комсомольца А. Фаворова. Фото Л. Коровина



На экзамене по технике безопасности в 512-й группе инженерно-строительного факультета.

На снимке: студент О. Курбатский отвечает доценту В. А. Крутковскому. Фото Л. Коровина

## По институту

### Лекции о великих стройках

Ученые нашего института регулярно выступают на агитпунктах, предприятиях, в учреждениях и организациях Ленинграда с лекциями, посвященными великим стройкам коммунизма.

В дни кампании по выборам в местные Советы частым гостем на агитпунктах и в учреждениях города был ассистент тов. Зарубаев. Он прочел 26 лекций о великих сталинских стройках. Их слушали многие ленинградцы, в том числе избиратели ряда участков Выборгского района, сотрудники треста «Ленпромстрой», учащиеся железнодорожной школы и др.

Большим успехом в городе пользуются выступления профессора А. А. Морозова. Только по линии Всесоюзного общества по распространению политических и научных знаний ученый прочел 12 лекций о ново-

### Юбилей профессора Уразова

Исполнилось 60 лет со дня рождения профессора Алексея Александровича Уразова. Около 25 лет своей жизни А. А. Уразов посвятил педагогической деятельности в нашем институте, ведя занятия по ряду ответственных дисциплин.

Большое количество воспитанников А. А. Уразова успешно работает сейчас в различных проектных и строительных организациях. Ученый с исключительной требовательностью относился к своей работе. Он ведет преподавание на высоком научном уровне и пользуется большим авторитетом среди профессорско-преподавательского состава и студенчества.

Отмечая 60-летие со дня рождения и 25-летие научно-педагогической работы профессора А. А. Уразова, директор института профессор К. Н. Шмаргунов приказом объявил ему благодарность с занесением в личное дело. Значительные успехи в завершающем году первой послевоенной сталинской пятилетки достигнуты строительной группой административно-хозяйственного отдела нашего института. В результате широкого соревнования годовой производственный план выполнен ею на 132 процента.

В борьбе за переходящее Красное знамя многие стро-



Весело начали свои каникулы школьники. Для детей рабочих, служащих и преподавателей нашего института Дом ученых в Лесном устроил новогодний праздник ёлки.

На снимке: на новогодней ёлке в актовом зале нашего института. Фото Л. Коровина

## В редакцию газеты „Политехник“

Жена, дети и внуки покойного Пospelова Александра Павловича выражают глубокую благодарность дирекции, парткому, местному, профессорско-преподавательскому составу, служащим и студентам института за оказанное внимание по организации похорон А. П. Пospelова.

Семья ПОСПЕЛОВЫХ

## По следам наших выступлений «БОЛЬШЕ ЗАБОТЫ О БЫТОВЫХ НУЖДАХ СТУДЕНТОВ»

Под таким заголовком в газете «Политехник» были опубликованы материалы рейда, посвященного вопросам обслуживания бытовых нужд студентов. В ответ на них заместитель директора института по административно-хозяйственной части тов. Бельтин сообщил в редакцию:

«Считаю, что критика недостатков в области быта совершенно правильна. Учтя ее, дирекция приняла решительные меры к устранению замеченных недостатков.

Во всех корпусах произведено остекление. Они теплены, своевременно подготовлены к зиме. Проведены значительные работы по отоплению зданий. В ряде корпусов общезначительны установлены дополнительные нагревательные приборы, в полтора раза усилена их тепловая мощность.

Дирекцией приобретено много нового хозяйственного инвентаря и произведен капитальный ремонт существующего».

Ответственный редактор **М. КУЗЬМИН**

М-01250 Зак. 60 Тир. 1500  
Типография имени Володарского Ленинград, Фонтанка, 57