

# ПОЛИТЕХНИК

№ 7 (1033)

Среда,  
14 февраля  
1945 года

Орган партбюро, дирекции, комитета ВЛКСМ, профкома и месткома Ленинградского Политехнического института им. М. И. Калинина

Успешным завершением экзаменационной сессии отметим день двадцать седьмой годовщины победоносной Красной Армии!

Всесоюзная зимняя спартакиада профсоюзов

## ЗАНЯЛИ ПЕРВОЕ МЕСТО

9 и 11 февраля состоялись лыжные соревнования спортивного общества «Авангард» Ленинградской группы коллективов физкультуры. В соревнованиях принимали участие лыжные команды заводов имени Сталина, Кировского, Ижорского, имени Кирова, имени Ленина и Политехнического института.

В состав нашей команды вошли студенты Филиппов (ГТФ), Пименов (ГТФ), Виноградова (военная кафедра), Григевич (эн. маш), Штрейс (1 курс) и юноши Митяков и Климов (радиоузла).

Уже по результатам первого дня соревнований (скоростной забег на дистанцию 10, 5 и 3 километра) для всех стало ясно, что команда Политехнического института займет первое место.

В первый день соревнований Филиппов прошел 10 километров за 54 минуты 02 секунды, Виноградова — 5 километров за 28 минут 30 секунд и Штрейс 3 километра за 19 минут. Все они заняли первое место.

Во второй день соревнований (военноспортивный забег на дистанцию 10 и 5 километров) команда института не уступила своего первенства. Таким образом по общим результатам команда института заняла первое место, а по количеству очков (10 очков) далеко ушла от последующих мест. Второе место заняла команда завода им. Сталина.

На личное первенство от института участвовал гвардии-капитан Вронский и показал лучшее время соревнований, пройдя 10 километров за 47 минут.

Команде института был вручен вымпел и грамота Центрального совета общества «Авангард». Товарищи Филиппов, Виноградов, Штрейс и Вронский премированы грамотами и подарками центрального совета.

А. НОСОВИЦКИЙ,  
председатель профкома.

## В дни каникул

В дни студенческих каникул, с 21 февраля по 1 марта, студенты города встретятся на торжественном заседании, посвященном окончанию учебного семестра, посетят общегородской бал студентов, встретятся с героями Великой отечественной войны, поэтами, писателями, мастерами искусств, посетят дневные и вечерние спектакли в театрах и т. п.

В институте устраивается ряд вечеров с участием артистов гос. театров и самодеятельности, лекции-концерты, сеансы одновременной игры в шахматы на 20 досках, проводится комсомольско-профсоюзный лыжный кросс.

Студенты-отличники обеспечиваются на время каникул путевками в дома отдыха.

## Сводка хода экзаменов с 1 по 12 февраля

Кол. студентов, обязанных явиться на экзамен	Не явились на экзамен	Не допущены к экзамену	Сдавали экзамен				
			Всего	в том числе сдали с оценкой			
				отлично	хорошо	средственно	неудовлетворительно
992	52	24	916	265 29%	275 30%	246 26,9%	130 14,1%

## Больше требований к студентам

Почти во всех группах инженерно-физического факультета прошло по два экзамена. Это дает возможность произвести некоторую оценку подготовленности студентов. В сессии участвуют девять групп: четыре группы первого и второго и пять групп третьего и четвертого курсов. Явка на сессию удовлетворительная. Студентов, не явившихся на экзамены без уважительных причин, немного.

Значительно хуже со сдачей экзаменов. Здесь происходит резкое деление групп. Студенты групп 253, 352, 451 показывают хорошие знания, как результат добросовестных занятий в течение семестра и упорства в период подготовки к экзаменам. Студенты этих трех групп имеют 33 отличных оценки, 18 хороших, 7 удовлетворительных и 1 неудовлетворительную. На экзамены явились все без исключения.

Совершенно другую картину представляют группы 151, 251, 252. Из 60 полученных оценок — 11 отличных, 13 хороших, 16 удовлетворительных и 20 неудовлетворительных. Почему-то наиболее слабые знания в группах, укомплектованных

приехавшими из Ташкента. Можно было бы предположить, что здесь решающую роль сыграло общежитие, которое сравнительно долго исключало возможность домашней работы. Но это вряд ли является основной причиной. Студент Гершберг по двум проведенным экзаменам имеет отличные оценки, между тем он живет в общежитии. Можно было бы указать еще ряд других студентов, которые учатся хорошо, хотя и живут в тех же условиях, что и остальные.

К сожалению, неудовлетворительные знания студентов ряда групп были неожиданностью для преподавателей. Экзамен по сопротивлению материала и физике в группе 251 показал, что не по практическим занятиям, а только по экзамену можно судить о знаниях студентов.

Сейчас еще рано говорить о каких-либо итогах экзаменационной сессии или отличниках факультета. Но при упорной и настойчивой работе студентов можно добиться того, что ряд групп и достаточное число студентов смогут восстановить былую славу инженерно-физического факультета.

Н. МОРОЗОВ, зам. декана ИФФ.

## Институт — районам области

### Мы взяли шефство над Выборгом

Коллектив нашего института в ответ на призыв ученых Университета решил помочь районам области и принял следующие обязательства:

Взять шефство над Выборгом и районом. Оказывать научно-техническую помощь в восстановлении коммунального хозяйства города Выборга и района.

Всемерно помогать одному техникуму и одной средней школе. Выделить 12.000 книг для библиотек района. Организовать не менее трех выездов бригады художественной самодеятельности института в Выборгский район.

Оказать научно-техническую помощь строительству 8-й и 11-й ГЭС и заводам Ленинградской области путем консультаций и научно-технических конференций.

Разработать варианты проекта восстановления цеха электролиза алюминия Волховского завода с минимальным потреблением энергии и проект восстановления цеха № 2 Североникеля, предусматривающий удвоение его производственной мощности.

Провести конкретные научно-технические исследования по проблеме «Большой металлургии» Ленинградской области.

Прочитать в Ленинграде и Ленинградской области не менее 200 научно-популярных лекций.

Директор института профессор П. Л. КАЛАНТАРОВ,  
секретарь партбюро И. К. КОРЫШЕВ, председатель месткома Л. Н. ШАЛИН.

## Улучшить политическую информацию и культурно-просветительную работу

Секретарь Ленинградского Областного и Городского комитетов ВЛКСМ тов. А. А. Кузнецов в своем докладе на собрании городского партийного актива указал на ряд существенных недостатков, мешающих месту в организации и проведении массово-политической и культурно-просветительной работы на предприятиях и учреждениях Ленинграда.

Руководители общественных организаций и актив института должны сделать необходимые выводы из критики тов. Кузнецова и принять меры к устранению отмеченных недостатков.

Одной из основных форм массово-политической работы является политическая информация трудящихся. Коллектив института проявляет большой интерес к событиям на фронтах и к вопросам международной жизни, но партийной и профсоюзной организациями сделано очень мало для надлежащей постановки информации, которая бы удовлетворяла запросы рабочих, служащих и студентов. Читки газет в цехах и группах проводятся нерегулярно и не всегда сопровождаются обсуждением прочитанного материала, а в некоторых отделах они совершенно прекратились из-за отсутствия читателей.

Основными организаторами политической информации в отделах и группах должны являться агитаторы, но они, как правило, ограничиваются только проведением плановых бесед. Так например, по аппарату дирекции (агитатор тов. Волкова) читки газет не проводятся длительное время. Агитатор тов. Сидоренко прекратила работу по политической информации среди рабочих подсобного хозяйства после уборки урожая — в октябре. Совершенно отстраняется от организации читок газет в ОГМ агитатор тов. Козырев. Читанием газет среди рабочих своего цеха занимается тов. Степанов по собственной инициативе.

Тов. Мельникову необходимо, совместно с партийными организаторами факультетов, в ближайшее время исправить это явно ненормальное положение, обеспечить все цехи и отделы газетами и соответствующими лицами, отвечающими за организацию проведения коллективных читок газет и информационных бесед.

Работа агитаторов и беседчиков по политической информации должна дополняться деятельностью лектория института, который с 6 февраля еженедельно по вторникам проводит лекции по различным вопросам техники, социально-эко-

номическим и политическим вопросам квалифицированными силами института и лектория Горкома ВЛКСМ.

Немало трудов затратил профком и лично тов. Носовицкий на открытии клуба в первом учебном корпусе. Имеются все условия для хорошей постановки культурно-массовой и просветительной работы, но они не используются ни профсоюзными организациями, ни комитетом ВЛКСМ. Библиотека профкома попрежнему представляет собой беспорядочно наваленную груду книг во втором учебном корпусе из-за того, что администрация института не может освободить необходимые две комнаты при клубе и выделить человека для заведывания библиотекой. Такой человек в институте есть в лице тов. Зорькиной, имеющей специальное библиотечное образование и большой практический опыт.

Кружковая работа при клубе налаживается робко и неуверенно, несмотря на достаточное количество желающих заниматься. Студенческая самодеятельность является пока предметом обсуждения в общественных организациях в то время, как прошедшие факультетские вечера отдыха в ноябре и декабре выявили немало хороших исполнителей из числа студентов.

Партбюро, местком и студенческие организации должны в феврале превратить клуб в действующий центр культурно-массовой и просветительной работы и удовлетворить растущие запросы студентов, рабочих и служащих.

Местному комитету института необходимо серьезно поставить вопрос перед областным комитетом о работе Клуба ученых в Лесном. Несмотря на то, что вся деятельность клуба сводится только к столовой и библиотеке (что хорошо известно и председателю Обкома тов. Журину), никаких мер к исправлению положения не принимается, и силы Политехнического института и окружающих учреждений не используются для надлежащей постановки кружковой и просветительной работы.

Указания тов. Кузнецова о необходимости улучшения обслуживания культурных нужд трудящихся и их политического воспитания должны быть выполнены в кратчайшие сроки. Руководители хозяйственных и общественных организаций и актив института должны осознать свою личную ответственность за это важное дело.

И. КОРЫШЕВ, секретарь партбюро.



## В одном строю

### 5. Подполковник Шиллингер



Двадцать девять лет назад, семнадцатилетним юношей пришел в армию вольноопределяющийся Шиллингер. Мировая война шла к концу. Грянула революция. Вопрос: с кем идти — не вставал; было ясно — ему по пути только с революцией, только с молодой советской Республикой. Закончив в декабре 1818 года артиллерийское училище, Евгений Александрович Шиллингер вновь отправился на фронт.

Это был первый выпуск инструкторов артиллерии. В числе первых красных офицеров, выпущенных из училища в тот год, был и главный маршал артиллерии Воронов. Выпуск небольшой, совсем горсточка, а армия молодая некрепкая. Все эти молодые командиры до-зарезу требовались фронту. Гражданская война пожаром охватила страну. Молодого красного офицера Шиллингера послали командовать батареей на Дон в армию Южного фронта; потом на Западный и Юго-западный фронты. Три года тяжелых боев. В 1921 году, когда отгремела военная гроза, Евгений Александрович решил заняться тем делом, которое его все время влекло к себе — педагогической деятельностью.

Уже тогда он был «влюблен» в артиллерию, четверть века назад, ему думалось, что у артиллерии большое будущее, и он

решил посвятить себя подготовке артиллеристов.

С тех пор, до начала Отечественной войны, Евгений Александрович занимается преподавательской деятельностью. Немало его учеников воюет на фронтах Отечественной войны. Часто на адрес подполковника Шиллингера приходят письма. Это пишут его ученики — командиры полков и артиллерийских дивизионов, пишут из Восточной Пруссии и из Венгрии, из Чехословакии и из Германии — из самого звериного логова. Громя из своих орудий немецкие укрепления, они находят время послать привет, поделиться боевыми успехами.

Еще до войны, за выслугу лет Евгений Александрович награжден орденом Красного Знамени и медалью «XX лет РККА».

Началась Великая отечественная война, подполковник Шиллингер продолжал готовить офицерские кадры артиллеристов. За успешную работу командующий фронтом награждает подполковника Шиллингера орденом «Красной звезды».

Сейчас Евгений Александрович начальник учебной части военной кафедры Политехнического института. Все силы и знания он отдает любимому делу. Мечтает создать прекрасные артиллерийские классы и лаборатории, модель полигона. Следит за всей новой литературой по артиллерии. С увлечением говорит о том, какая замечательная наука артиллерия и какими знающими, культурными людьми должны быть офицеры-артиллеристы, старается вместе со своими товарищами по кафедре — майором Герасимовым, гвардии капитаном Вронским и другими — сделать все, чтобы увлечь, заинтересовать студентов.

М. ЛЬВОВА.

## Письма фронтовиков-политехников

### ВРАГ БУДЕТ ПОСТАВЛЕН НА КОЛЕНИ

Дорогие ленинградцы-политехники! Только что мы, зенитчики — защитники ленинградского неба, узнали радостную волнующую весть: наш родной любимый город награжден орденом Ленина.

Мне, бывшему политехнику, хочется сегодня поделиться с вами своими воспоминаниями. 22 июня 1941 года я покинул стены родного института и ушел в Действующую Красную Армию. На второй же день ствол нашего мощного оружия я направлял на воздушного пирата, пытавшегося бомбить город.

Прошло более трех лет. Не раз противник пытался пробраться к городу по земле и по воздуху, но там, где стоял Н-ский Краснознаменный зенитный дивизион, ему это не удавалось.

Помнится волнующий вечер 18 января 1943 года, когда впервые по радио был передан Сталинский приказ маршалу Говорову. Затем настал январь 1944 года, и снова это имя стало фигурировать в приказах, которые с волнением слушала вся страна. Наконец, наступил день окончательной победы под Ленинградом — 27 января 1944 года.

Все это время, защищая город и вместе с ним Политехнический институт, я был мысленно с вами, товарищи. Еще в сентябре 1941 года с берегов Невы я обращался по почте с просьбой выслать мне

наш «Политехник». Мне ответили что он перестал издаваться. Но я ждал. Знал, что наступит время, когда снова листки «Политехника» дойдут до меня. 1944 год принес мне эту радость, — сейчас я регулярно получаю нашу газету.

Внимательно слежу за всеми событиями институтской жизни и восхищаюсь вашими трудовыми подвигами в восстановлении института. Всегда с нетерпением жду очередной номер «Политехника», он связывает меня с товарищами в институте и на боевых рубежах.

В день нашего ленинградского праздника поздравляю вас, товарищи, с высокой правительственной наградой и призываю всех политехников в аудиториях и на фронте оправдать звание ленинградцев!

Мы, зенитчики, обещаем вам, что город и институт и впредь будут надежно охраняться с воздуха.

Недалеко то время, когда враг будет поставлен на колени перед нашим великим народом, и я снова смогу занять свое место в рядах студентов политехнического института.

До скорой встречи, товарищи!

Младший сержант  
Н. БЕЛИНСКИЙ,  
бывший студент 388 группы  
ИФФ.

27 января 1945 года.  
Полевая почта 22222-Т

## МЕЧТА ОФИЦЕРА

Многие политехники-преподаватели, студенты и бывшие воспитанники института — инженеры с самого начала Великой отечественной войны находятся в частях Красной Армии.

В Н-скую автомобильную часть вошел ряд инженеров-политехников: старший лейтенант Давыдов (теплотехник), старший лейтенант Жадин (дизелист), старший техник-лейтенант Тазба (физмех), техник-лейтенант Иващенко (автомеханик) и другие. Все они готовят автомобильные кадры для фронта.

Находясь сейчас далеко от Ленинграда, мы с любовью вспоминаем о родном городе, о нашем

воспитателе — институте, за жизнью которого внимательно следим по газете «Политехник».

Некоторые из нас мечтают о дальнейшей работе в институте. Я, в частности, подобрал богатый материал по конструкции и эксплуатации автомобилей, широко внедренных в нашу армию. Этот материал предполагаю использовать для кафедры автомобилей и студентов автомехаников.

Мы, просим своих политехников-друзей по учебе и работе писать по адресу: полевая почта 67753-Н.

Техник-лейтенант М. ИВАЩЕНКО,  
бывший ассистент ЛПИ.

шие в институт, потребовали керосин, то оказалось, что керосин есть, но нет... посуды! Неужели в институте не нашлось десятилитровой бутылки из-под кислоты? Вот такие случаи наводят иногда на грустные мысли. Но ничего, мы выполним порученное нам дело на «отлично».

Кончается день. Напились чаю, пошутили, вспомнили родной город, друзей и товарищей. Пора уже спать. На улице тихо, морозно... Из «японского домика» доносятся последние слова песни Миши Шургина:

Не грусти же у лампы,  
любимая,  
Нас послала родная страна.  
Мы вернемся домой,  
Мы забудем с тобой,  
Как была эта ночь холодна...  
И в Ляйпясую снова стоит тишина.

В. ФИСТУЛЬ.

## Политехники на лесозаготовках

### ТРУДОВЫЕ БУДНИ В ЛЯЙПЯСУ

метра в день. Когда спрашивают нашего руководителя тов. Володенко, какая бригада лучше, то он затрудняется сказать, — все работают одинаково хорошо.

К трем часам дня норма каждой бригадой выполнена (на два часа раньше срока). Замечательно то, что никого не надо подтягивать, наоборот — задача бригадиров следить за тем, чтобы не поднимали в одиночку тяжелых бревен. Очень многое значит правильно организовать отдых в процессе труда. Андрей Прокофьевич Лопаткин, который сам неутомимо работает весь день, помогает в этом бригадирам. Также помогают бригадирам аспиранты Богданова-Березовская и Зильберманн.

По возвращении из лесу — обед, а потом весь вечер, не смолкая, в домиках звучат шуточки, песни... Кажется уже все песни спеты, но все-таки каждый вечер вспомнят еще какую-либо. У нас есть свои поэты — Миша Шургин, Мона Гинзбург, они дают новые песни. У Иры Михайловой хороший голос, и ей приходится петь без перерыва. Она уже шутя просит, чтобы ей установили «норму» песен, которую она выполнит и ляжет спать. Но «норму» эту так установить и не удалось.

Жаль, что нельзя вечерами поиграть в домино, в шахматы — плохо со светом, керосина нет. Когда наши товарищи, приезжав-

Ленинградский Политехнический институт имени М. И. Калинина объявил

### конкурс

на замещение вакантных должностей — профессоров заведующих кафедрами:

1. «Физика»
2. «Радиофизика»
3. «Физика диэлектриков»
4. «Общая химия»
5. «Электрохимия и физическая химия»
6. «Металлография»
7. «Электрические станции»
8. «Электрические аппараты»
9. «Начертательная геометрия и графика»
10. «Термодинамика и теплотехника»
11. «Паровые машины и турбины»
12. «Подъемнотранспортные и землечерпательные машины»
13. «Инженерные сооружения и конструкции»
14. «Организация и производство гидротехнических работ»
15. «Инженерная гидрология»
16. «Станкостроение».

Заявление на имя директора и документы: личный листок по учету кадров, автобиографию, копию диплома о высшем образовании и документ об утверждении в ученом звании и степени, заверенные в установленном порядке, деловую и политическую характеристику с последнего места работы — направлять в учебный отдел института.

Срок конкурса — 1 марта 1945 года.

### Физический кружок

В первом семестре на общетехническом факультете под руководством профессора Д. Н. Наследова организовался и занимается физический кружок. В кружке человек 10—15, которые регулярно по субботам собираются на занятия.

За это время было заслушано шесть докладов: студента 105 группы Ромова на тему: «Рентгеновы лучи», студента 105 группы Шестухиной «Ньютон — основатель классической механики», студента 101 группы Голая «Принцип относительности», студента 105 группы Аргировской «Атомистика в учениях древних философов», студента Рувзиной «Спектры рентгеновых лучей» и студента 101 группы Медового «Современные методы измерения малых давлений».

Темы все очень интересные и вызвали оживленные обсуждения. От имени всех членов кружка мы выражаем благодарность профессору Д. Н. Наследову за прекрасное руководство.

АРГИРОВСКАЯ,  
студентка 105 группы.

### По следам наших выступлений

В ответ на заметку в газете «Политехник» № 5 (1031) «Лучшим отличникам — сталинские стипендии» сообщаем, что планом работы по учебному отделу предусмотрено к 10 марта закончить выдвижение и оформление кандидатов из числа студентов на персональные стипендии.

Зам. начальника учебного отдела  
М. ЗУБАНОВ.

Отв. редактор И. Л. ПОВХ.

На Ляйпясую спустилась тишина... Ясная, морозная ночь, луна... Спят уставшие за день студенты, только потрескивают дрова в печке, и за стеной грызут что-то неприятные соседи — крысы. Бодрствует лишь один дневальный: топит печь, сушит промокшие за день валенки, ватники, рукавицы товарищей.

6 часов 30 минут. Все подымаются, завтракают, а потом бегут на машины и — в лес. Ветер обжигает лицо, забирается за воротник. Кругом видны следы недавних жарких боев. Глядя на них, понимаешь, что наша работа — это пустяк по сравнению с теми трудностями, которые выносят наши бойцы.

Трудовой день начался. Все политехники разбиты на бригады по 6—7 человек. Мы переносим дрова из леса на дорогу. Норма на одного человека — два кубо-