

# ПОЛИТЕХНИК

№ 4 (1030)

Четверг,  
25 января  
1945 года

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

**Победоносное наступление Красной Армии продолжается с неослабеваемой силой. Да здравствует наша героическая Красная Армия!**

## ГОРОД-ПОБЕДИТЕЛЬ

27 января 1944 года была одержана одна из самых блестящих побед Красной Армии в великой Отечественной войне: Ленинград был полностью освобожден от вражеской блокады. Свершилось то, чего так страстно ждал весь наш народ.

Первым в Европе он остановил бронированные полчища немцев. Символом русской мощи, сердцем России всегда был наш чудесный город, и залпы ленинградского салюта, возвестившего о снятии блокады, снова сказали стране: великий русский город Ленинград — победил!

Навсегда запечатлелась в сердцах советских людей память об этой победе. Никогда не забудут ленинградцы вечер 27 января, заполненные ликующими толпами Невский, Марсово поле, озаренное огнями салютов ленинградского неба. Не напрасны были величайшие жертвы.

Что только перенес он, что он выстрадал! А ведь была победа нелегка, На расстоянии пушечного выстрела

Все это время был он от врага. Нечеловеческой выдержкой, гигантской энергией преодолели ленинградцы все испытания блокады: голодные дни первой блокадной зимы, ожесточенные бомбежки, бесконечные артиллерийские обстрелы.

Для того, чтоб жить в кольце блокады, Ежедневно смертный слушать свист, Сколько силы нам, товарищ, надо,

Сколько ненависти и любви! Именно ненавистью и любовью был силен Ленинград: беспредельной ненавистью к гнуснейшей фашистской своре, великой любовью к Родине. Именно поэтому, несмотря на невероятные трудности и лишения.

Наш город не поколебался. Выстоял. Огромный путь прошли мы за этот год. Год назад мы, ликуя, праздновали победу под Ленинградом, но еще задыхались в фашистской неволе Украина, Белоруссия, Прибалтика.

Посмотрите на карту, подумайте: нелегко был путь от Кривого Рога до Будапешта, от Ленинграда до Танненберга в Восточной Пруссии. Наша Армия прошла этот путь — путь великих и славных побед. Будапешт узнал, что такое русская артиллерия. Идут дальше на запад Варшавские, Лодзинские, Силезские, Танненбергские дивизии, дрожит фашистская свора: немцы понимают — скоро линия фронта будет проходить по реке Шпрее, на которой стоит Берлин.

Ленинград стал глубоким тылом, далеко на запад ушли Ленинградские дивизии. Праздничная годовщина освобождения от блокады нашего города, Громя врага и мстя, мы твердо знаем, —

Она пройдет, смертельная пурга, Последний залп над Рейном и Дунаем Сразит насмерть последнего врага!

## В одном строю

### 3. Ленинградский ученый



В августе 1941 года война подступила вплотную к Ленинграду. Последние эшелоны уходили из города, увозя оборудование и людей с ленинградских заводов в глубокий тыл. Эшелоны шли на Урал, чтобы там, вдали от фронта жевать оружие, строить самолеты и танки, выпускать боеприпасы.

В конце августа кольцо блокады замкнулось. Ленинград стал городом-фронтом, и фронт этот требовал вооружения и боеприпасов. Фронт был отрезан от страны — на ленинградскую промышленность ложилась большая ответственность.

Промышленности помогли ученые и в их числе группа научных сотрудников, руководимая членом-корреспондентом Академии Наук СССР Павлом Павловичем Кобеко.

Ленинград остался без высококачественных изоляционных материалов, необходимых армии. Еще до войны в институте, где работал Павел Павлович, был предложен новый изоляционный материал — «эскапон». Но опыты с ним не выходили за пределы лаборатории, а сейчас нужно было дать его в промышленных масштабах. И ученые взялись за решение этой задачи.

Производство эскапона было налажено. Мало того: сейчас эскапон заменил дефицитные импортные материалы, необходимые для изготовления некоторых специальных установок, сейчас, вместе с одним из ленинградских заводов, налажено изготовление, впервые в Советском Союзе, высококачественного морского кабеля с изоляцией из эскапона.

Помощь ученых потребовалась Балтийскому флоту. Обратились к П. П. Кобеко — нужно было про-

вести изыскания по защите кораблей от мин, по расшифровке немецких «новинков», при помощи которых они пытались бороться с нашими судами. По выражению Павла Павловича, институт, руководимый им, превратился в «научно-исследовательскую ремонтную базу». Флот получил необходимые ему сведения и материалы.

Ледовая трасса, связывавшая наш город с «Большой землей» стала памятной всем ленинградцам «Дорогой жизни». И здесь приняла участие П. П. Кобеко при постройке дороги, а позже и в памятные дни прорыва блокады Ленинграда были развернуты большие ледовые работы. Изучалось поведение льда при движении по нему тяжелых машин на больших скоростях, выяснялись свойства льда, определялось, сколько времени безопасно может простоять на льду установка.

Во всем этом Павел Павлович принимал живейшее и непосредственное участие. Девушки из отрядов МВВО с недоверчивым удивлением узнавали, что энергичный, живой и веселый человек в валенках и полушубке, работавший наряду с остальными, это — профессор, руководитель института.

И даже такая, казалось бы, далекая от физики область — производство пищевых продуктов — и это не ускользнуло от внимания П. П. Кобеко. Город задыхался в тисках голода, значит надо было что-то придумать! И придумали — наладили выпуск пищевых продуктов из технических отходов, и научили этому заводы.

А помимо этого сколько еще сделано работ — больших и маленьких, по заданиям Военного Совета Ленинграда и Горкома ВЛКСМ(б). Борьба с обледенением самолетов, подыскание незамерзающей смеси для радиаторов, разработка специальных приборов. И все это в городе, где каждый день на улицах рвались снаряды, где не было тока, топлива, воды 900 дней в блокаде и каждый день — напряженный творческий труд, высоко оцененный правительством, наградившим Павла Павловича Кобеко орденом Ленина.

Л. АЛЕКСАНДРОВА.

## В профкоме

17 января состоялось заседание академической секции профкома. Тем, что явилась лишь половина состава секции, академ. работники некоторых факультетов (электро-механического — Андреева, инженерно-экономического — Беляева) показали свою неорганизованность и недисциплинированность. Заседание обсудило результаты

рейда по выявлению нарушений трудовой дисциплины и приняло решение об упорядочении работ по восстановлению института. Академическим работникам факультетов было предложено выполнить ряд мер в целях лучшей организации и успешного проведения экзаменационной сессии.

## Сорок лет назад

40 лет назад, 9 января, «кровавым воскресеньем» начался штурм самодержавия.

9 января петроградские рабочие убедились, что только борьбой можно добиться своих прав.

В эти дни начала первой буржуазно-демократической революции студенты и профессорско-преподавательский состав Политехнического института приняли в ней активное участие.

Еще в 1904 году значительно выросло участие студентов в движении против самодержавия. В демонстрации против начавшейся русско-японской войны, в ноябре 1904 года приняли участие почти все студенты. В 1904 году был принят в число студентов М. В. Фрунзе, уже через год за участие в вооруженном восстании приговоренный к смертной казни.

Среди убитых 9 января у Александровского сада оказался студент экономического факультета Н. В. Савинкин. 10 января труп Савинкина был доставлен в институт и подвергнут медицинскому осмотру. Протокол осмотра был подписан директором института князем Гагариным А. Г., профессором Боклевским К. И. и другими.

События 9 января глубоко взволновали весь институт. 10 января состоялось экстренное заседание совета института. В своем единогласном решении «совет выражает свое глубокое негодование по поводу массового расстрела, жертвой которого сделался и питомец института. Вместе с тем совет находит, что при настоящих условиях ведение учебных занятий представляется безусловно невозможным».

Решением совета занятия в институте были прекращены, а расходы по похоронам Савинкина были отнесены за счет института.

12 января состоялись похороны. Большая процессия вышла из института и двинулась на Большую Охту. Впереди шел директор Института А. Г. Гагарин, профессор Н. Меньшуткин и другие члены совета.

На всем пути следования были размещены войска. Похороны превратились в демонстрацию протеста против царского режима.

Так начались в институте события начала революции 1905 года, — первой ступени подготовки великих событий в октябре 1917 года.

В. П.

## К предстоящей зачетной сессии по математике

Значительное количество студентов не совсем ясно отдает себе отчет в том, что в ближайшее время им предстоит отчитаться за пройденный семестр. Не вполне благоприятные результаты контрольных работ, неаккуратное посещение лекций и практических занятий, отсутствие интереса к консультациям — все это говорит о легкомысленном отношении многих студентов к серьезному делу.

Необходимо студентам учесть, что никаких «скидок» кафедра математики не намерена делать. Требования на экзамене ни в какой мере не будут снижены, и кафедра не остановится даже перед тем, чтобы поставить 100 процентов

неудовлетворительных оценок, если группа этого заслуживает.

Вывод отсюда ясен: необходимо в максимальной мере использовать хотя бы тот незначительный промежуток времени, который остается до сессии. С 20 января кафедра организовала ежедневные предсессионные консультации для всех студентов института. Помимо этого, каждый преподаватель, по договоренности со своей группой, будет давать особые консультации для этой группы. Студентам необходимо наилучшим образом использовать эти консультации для восполнения пробелов курса и для приведения своих знаний в систему.

Проф. Д. ГАВРА.

## Опаздывают на занятия

17 января профком провел рейд по выявлению нарушителей трудовой дисциплины. Обнаружено 40 опозданий. Среди опоздавших: председатель профбюро гидротехнического факультета Косолапов, зам. секретаря бюро ВЛКСМ ГТФ Цюрих, член профбюро механического факультета Шарова, член профбюро физико-математического факультета Гершберг, комсомольцы Дедусенко (гр. 211), Андреева (гр. 221), Адланов (гр. 221),

Малева (гр. 341), Лапидус (гр. 351), Невельштейн (гр. 251), Петряков (гр. 232), Тарнопольская (гр. 104), Рисс (гр. 103).

В 9 часов утра находились в общежитии: Батоврин (гр. 321), Сергеева (гр. 323), Жмерева (гр. 323), Приценок (гр. 323), Кирил (гр. 331), Кузьмина (гр. 251), Шапошников (гр. 252), Резниченко (гр. 252).

А. Б.

## Молодежь, на лыжи!

Лыжный спорт от других видов спорта отличается тем, что помимо совершенствования и укрепления основных качеств организма (силы, выносливости и других) он имеет колоссальное военно-прикладное значение. В зимнее время в Красной Армии лыжи занимают ведущее место. Все занятия в поле, переходы и другие виды подготовки бойца проводятся исключительно на лыжах.

В дни Отечественной войны, в периоды мощных зимних наступлений Красной Армии, действия лыжных подразделений имели на многих фронтах решающее значение. Все трудно проходимые или совершенно непроходимые для других видов войск места легко преодолевались лыжными подразделениями.

У студентов нашего института военно-физическая подготовка должна стоять на первом месте среди других видов учебы. Сейчас, в зимний период, все без исключения должны полностью освоить технику лыжной ходьбы и научиться делать быстрые переходы на большие дистанции.

С этой целью в институте будет проведен целый ряд мероприятий:

Массовые внутринститутские соревнования на дистанцию 10 километров для мужчин и 3 километра для женщин. В них примут участие все студенты института. Срок 20—25 января.

Участие в общегородском параде лыжников Ленинграда — 28 января и в общегородском профсоюзно-комсомольском кроссе с 18 по 25 февраля.

Военизированные лыжные переходы на большие дистанции.

Наши лучшие лыжники примут участие в ряде спортивных соревнований на первенство района, города, ВУЗов, ДСО «Авангард» и друг.

Профсоюзно-комсомольские организации института должны привлечь к участию в этих мероприятиях всех студентов.

Освоить в совершенстве лыжный спорт и тем самым быть полноценным резервом нашей доблестной Красной Армии — такова задача.

**Н. Ф. КОПЫЛ.**

## Вместо фельетона

### Почти по Шекспиру...

Как-то уже установилось, что спать всего лучше ночью. Пожалуй, это стало привычкой. И плохого в этом, конечно, ничего нет. Знаменитый английский драматург, заинтересовавшись этим вопросом, написал комедию «Сон в летнюю ночь». Сон в летнюю ночь был показан им в сказочно-поэтическом ореоле. Налицо было определенное положительное отношение великого драматурга к этому явлению.

Все литературные герои зимой норовили поспать подольше, вставать рано не любили и зимний ночной сон весьма ценили.

Существует, однако, еще одна категория сна, как-то совершенно не отразившаяся в мировой литературе. Мы имеем в виду сон во время лекций. Следует ли отнестись к этому явлению положительно?

Шекспир на эту тему комедии почему-то не написал.

Нужно отметить, что в нашем институте условия для здорового студенческого сна имеются. Есть задние парты. Есть «убаюкивающие» преподаватели. Студенческий сон во время лекции сладок, но чутко.

Дремающий во время лекции, как правило, не понимает ее. Больше того. Вот перед нами конспект сонного студента.

Вектор АХ... перед... т...

Товарищ, ты, который спишь на лекции, помни: этим ты лишаешь себя сна в зимнюю ночь во время зимней сессии, и в летнюю ночь — во время летней.

**Марк ГРОТЗЛЬ.**

### Назначения и перемещения

Приказом директора А. Г. Калинин освобожден от занимаемой им должности главного механика института. На его место назначен Н. П. Прудников, заведующий механическими мастерскими.

**А. БАЙМАКОВ.**

## Несколько слов о Клубе ученых

По сравнению в 1942—1943 годами культурно-массовая работа в Клубе ученых резко ухудшилась. Многие, в том числе и руководство клубом, склонны приписывать это ухудшение недостатку топлива. Однако, недостаток топлива не является объективной причиной полного прекращения киносеансов, концертов, докладов на научные темы и т. д. Могу напомнить, что в 1942—1943 годах давались в неделю два киносеанса, при чем показывались новые фильмы. Концерты бывали не менее одного раза в месяц. Довольно регулярно работал научно-технический кружок и военно-шефский сектор. Активно посещалась бильярдная. Падение культурной деятельности клуба имеет ряд причин.

Отсутствие кинофильмов и концертов вызвано тем, что дирекция клуба и культмассовый сектор не проявляют никакого интереса к этим вопросам, стимулирующим культурный отдых членов клуба и их семей. На заседаниях совета заслушивается широкая программа культурных мероприятий, но ее не осуществляют на практике.

Второй причиной плохой работы клуба является неумение организовать информацию и обслуживание. Необходимо вывешивать объявления о концертах, докладах, киносеансах не только в клубе, но и в зданиях ЛПИ, ДФТИ и 1-ю профессорского корпуса.

В аппарате, обслуживающем клуб, есть такие прекрасные работники, как Софья Алексеевна Суходская, которая, в сущности говоря, работает одна, выполняя очень большую и трудоемкую работу секретаря. Но есть и такие работники, как тов. Ливеровская,

которая приглашена для организации зрелищных мероприятий. С момента ее поступления прекратились все киносеансы и концерты. Что делает тов. Ливеровская — неизвестно, но дело, которое ей поручено, замерло совершенно. Дирекция клуба, видимо, не интересуется ее работой и не руководит ею.

Третьей причиной неудовлетворительной работы клуба является нежелание молодых членов клуба работать в секторах. Возьмем, например, научно-технический сектор. Для того, чтобы организовать доклад или лекцию недостаточно руководителю сектора договориться с лектором или докладчиком о теме и сроке. Необходимо дать объявления, оповестить членов клуба и смежные институты. К сожалению, менее занятые члены клуба не находят возможности уделять этому время. Для этого можно было бы использовать штатных сотрудников клуба, но, к сожалению, некоторые из них так же бездеятельны, как и молодые члены клуба.

Мне кажется, что директор клуба не совсем правильно понимает свою роль. Он должен быть в первую очередь директором Клуба ученых, организатором и руководителем качественного культурного обслуживания, а не только высокоталантливым и обходительным работником снабжения среднего масштаба.

**Проф. Ю. В. БАЙМАКОВ.**

Помещая статью проф. Ю. В. Баймакова, редакция ждет отзывов и предложений, направленных на улучшение деятельности Клуба ученых.

### Нам отвечают

Статьи в газете «Политехник» № 2 (1028) «За час до обеда» и № 3 (1029) «Безответственность» совершенно правильно указали на недостатки в работе столовой.

Начало работы в новой столовой было действительно сопряжено с целым рядом неприятностей. Установки, вновь смонтированные специалистами, подвели. Надо признать непростительной ошибкой, что все эти кухонные плиты, моченные, картофелечистки не были

проверены в производстве до переезда в столовую, а были приняты нами и районной комиссией без особых «придиорок», уважая авторитет исполнителей.

В течение этой недели мы усиленно ликвидировали ряд повреждений и дефектов. В настоящее время положение в столовой резко улучшилось.

Отремонтированы все установки: картофелечистка, под емщик, моченные и другие. Укомплектован штат столовой. Отремонтированы хозяйственным способом кухонные плиты в 1 этаже. Рабочих и служащих приняли на обслуживание в зал второго этажа, чем ликвидированы все неудобства их пребывания внизу.

Основное сейчас — улучшение качества блюд. На производственном совещании столовой этот вопрос обсуждался, и весь штат обязался в ближайшее время доказать на деле, что на столовую больше жалоб не будет.

**Начальник ОРСа  
С. А. КАПИТАЙКИН.**

В «Новогодних пожеланиях» (№ 2<sup>00</sup> (1026) мы писали о необходимости устроить стеллажи с алфавитом для хранения корреспонденции студентам. Начальник АХО Г. А. Пешехонов сообщил, что им заказан специальный ящик с алфавитом, который скоро будет поставлен в вестибюле 1-го корпуса.

**Отв. редактор И. Л. ПОВХ.**

### Лыжные соревнования начались

21 января состоялись лыжные соревнования на личное первенство по институту. В соревнованиях участвовало 54 человека.

Результаты первого дня соревнований следующие.

У мужчин—дистанция 10 км.—лучшее время показали: Вронский — 48 мин. 26 сек.; Филиппов (ГТФ) — 50 м. 17 сек.; Яковлев Н. (ГТФ)—50 м. 19 сек.; В. Пименов (ГТФ)—51 м. 29 сек.; Бальян (ОТФ)—51 м. 41 сек.; Боваденко (ГТФ)—52 м. 08 сек.; Петряков (энергомаш) — 52 м. 40 сек.

У девушек—дистанция 3 км.—лучшее время показали: Виноградова (военная кафедра) — 16 м., Гриневич (энергомаш.) — 18 м. 50 сек., Зотова (мех. маш.)—19 м. 35 сек., Штрейс (ОТФ) — 19 м. 40 сек., Коркина (механ.)—19 м. 53 сек., Садовская — (металлург.) — 20 м. 25 сек., Каганович (ИФФ) — 20 м. 59 сек.

### На профсоюзно-комсомольском активе

19 января проведено совместное собрание профсоюзного и комсомольского актива.

На основании постановления Центрального Совета ДСО «Авангард» решили 21 января провести внутринститутское лыжное соревнование, а также принять деятельное участие в спартакиаде по ДСО «Авангард». Спартакиада будет происходить с 4 по 11 февраля. Обсудили и утвердили программу и условия как лыжных, так и конькобежных соревнований. В резолюции собрания отметили, что комсомольский и профсоюзный актив должны возглавить и провести эти мероприятия достойно традиций Политехнического института.

**А. БАЙМАКОВ.**

### Политехники на лесозаготовках

## ПЕРВЫЕ ДНИ В ЛЯЙПЯСУ

Поезд мчался вперед, и нарастающая песня. Цели все. Вагон звенел несней.

Приехали в четыре часа ночи. Ляйпясую встретило нас снегом. Снег до колен. Работники «Ленгортоба» расселили 53 человека в двух домах — «Японском домике» и «Домике с запяткой», так назвали мы их.

На другой день мы устраивались. Надо было прибрать комнаты, разложить вещи, набить сеном матрацы, заготовить дрова для печки. К вечеру все было готово. И в «Японском домике» снова раздались песни. У Иры Михеевой хороший сильный голос. Она пела все: от салонной «Стеллы» и до «Марша энтузиастов». А потом завели патефон, привезенный Федором Ильичем Володенко. На од-

ном квадратном метре, не занятом кроватями, танцевали и танго, и фокстроты, и даже вальс.

То же было и в «Домике с запяткой». Там тоже устроились и все вместе до-поздна пили чай.

На следующий день, 16 января, оставив 12 человек для «дооборудования» помещений, все вышли на работу. Работали дружно, с шутками, с песнями. Песня вообще лучший спутник студентов-политехников.

Шуми, золотая,  
Звени, золотая,  
Моя золотая  
Тайга...

Шуми! Политехники не боятся грудностей. Норму выполнили все. Загрузили шесть машин с дровами и переложили по семь кубометров каждый. К пяти часам вернулись

домой обедать. Наши домики преобразились. Полы вымыты, кровати застланы, на стенах белый картон, ветки молодых елочек оттеняют портрет Крылова. Прибиты полочки, на которых аккуратно расставлены посуда, мыльницы, разложены книги, на гвоздиках висят чистые полотенца, а на столе даже стоит пепельница. В общем — чудесно поработали оставшиеся дома. А вот и Мипа Шургин, их руководитель, наш профорганизатор. Он был в столовой. Сегодня нам, наконец, дадут горячую пищу.

Дверь «Японского домика» похожа на агитплакат: нарисованный студент показывает рукой на надпись: «Добро пожаловать, политехники! Закрывайте двери и вытирайте ноги». А ниже стихи:

Пусть вам будет этот дом  
Теплым дружеским гнездом,  
Где, придя после работы,  
Вы забудете заботы,

И веселый бодрый смех  
Будет отдыхом для всех.  
Пусть беснуется пурга,

Не хотим ее бояться,  
И у чорта на рогах  
Не сдаются ленинградцы!

Витя Фистуль шутит: «Эту дверь надо потом отвезти профессору Шателену для истории института». И он прав — красота, а не дверь, историческая дверь!

Она — символ несгибаемости студентов-политехников, их упорства в труде, их воли.

Вечером — опять песни, опять патефон, чтение вслух. В 11 часов все уже спят.

А утром 17 января бригады повели свои бригады. Колочий ветер сбивал с ног, ноги вязли в снегу, стыли руки. Но студенты работали на-совесть. Им не страшны трудности. Они молоды, они комсомольцы, они политехники.

**М. ГИН.**