

# ЛЕНИНГРАД — ГОРОД БЕССМЕРТНЫХ РЕВОЛЮЦИОННЫХ, БОЕВЫХ И ТРУДОВЫХ ТРАДИЦИЙ

В прошлом номере газета «Политехник» уже рассказывала о предварительных итогах Ленинской трудовой вахты в ЛПИ в статье Ю. И. Уханова, проректора по научной работе, начальника институтского штаба по проведению Ленинской трудовой вахты. В этом номере газета «Политехник» продолжает рассказ о передовиках Ленинской вахты и публикует материалы, посвященные 30-летию разгрома немецко-фашистских войск под Ленинградом.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



## ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, ректората, комитета ВЛКСМ, месткома и профкома ордена Ленина Ленинградского Политехнического института им. М. И. Калинина

№ 5 (2299)

Воскресенье, 27 января 1974 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.  
Цена 2 коп.

### ПОБЕДИТЕЛЬ В СОРЕВНОВАНИИ

26 января 1974 года исполнилось пятьдесят лет с того дня, когда II Всесоюзный съезд Советов присвоил нашему городу, городу революционных, боевых и трудовых традиций, имя Владимира Ильича Ленина. В честь этого славного 50-летнего юбилея группа знатных рабочих ленинградских предприятий обратилась с письмом к рабочим, инженерно-техническим работникам, ученым, служащим, ко всем ленинградцам встать на Ленинскую пятидесятидневную вахту и ознаменовать этот юбилей самоотверженным и ударным трудом.

Коллектив производственно-технического отдела института, обсудив на собрании это обращение, горячо одобрил и поддержал этот почин. В дни трудовой вахты добился повышения производительности труда, улучшения качества проектно-сметных работ, обеспечил всемерное укрепление трудовой дисциплины, выполнил взятые на себя дополнительные обязательства.

Победителем в соревновании среди сотрудников нашего отдела стал инженер-сантехник С. В. Мееров, который досрочно выполнил все пункты обязательств. С. В. Мееров работает в производственно-техническом отделе с января 1972 года в качестве инженера-проектировщика по сантехническим работам. За это время он показал себя как очень грамотный и исполнительный инженер. Им выполнены такие крупные проекты по реконструкции сетей водопровода и канализации как: 8 корпус (общезитие), 7 корпус (общезитие), пристройка в пионерском лагере в поселке Ушково, столовая № 8, 3 корпус (общезитие), шесть буфетов в учебных корпусах и ряд других объектов.

Многие из этих проектов воплощены в жизнь, а некоторые воплощаются в настоящее время, и все это без единой рекламации. Это еще раз подтверждает, с какой ответственностью Семен Владимирович подходит к каждой порученной ему работе. За все время нашей совместной работы с ним он не имеет ни единого замечания и нарушения трудовой дисциплины. Очень скромный и общительный с товарищами по работе. Очень бы хотелось чтобы все наши сотрудники своими делами были похожи на него.

В. СИВОКОНЬ,  
начальник ПТО

### Авторитетный бригадир

Отечественной войны, он и сейчас в первых рядах бойцов трудового фронта. Александр Петрович ведет большую общественную работу, неоднократно избирался членом профбюро ОГМ и месткома института. Товарищи вновь оказали ему доверие, избрав его в профбюро ОГМ, где он возглавляет сектор охраны труда и техники безопасности.

За отличные показатели в социальном соревновании, за успешное выполнение и перевыполнение заданий в установленный срок и с отличным качеством руководством ЭММИ Базлов представлен на присвоение звания лучшего рабочего экспериментальных механических мастерских.

В 1973 году силами бригады Базлова была изготовлена и смонтирована вентиляция в помещениях второго учебного корпуса, в кратчайший срок и с отличным качеством работ.

В дни Ленинской вахты бригада А. П. Базлова работала над монтажом вентиляции во втором учебном корпусе. Со своей задачей справилась успешно. Мастер слесарного участка А. Г. Флегонтов по праву гордится бригадой А. П. Базлова.

Мне от души хочется пожелать больших трудовых успехов всей бригаде и ее бригадиру.

В. АРХИПОВ,  
ударник коммунистического труда, кузнец ЭММИ

### Пример для многих

Коллектив СКБ ЛПИ, встав на Ленинскую трудовую вахту в честь 50-летия присвоения имени В. И. Ленина нашему городу, успешно выполнил принятые социалистические обязательства. Особенно хорошо трудился в дни Ленинской вахты старший инженер СКБ Е. Г. Афанасьев. Досрочно окончены руководимые им работы по хозяйственному сконструированному и изготовленному в СКБ устройству позволяет повысить точность фотометрических измерений в два раза по сравнению с приборами, использовавшимися ранее. Автоматизация основных операций при измерениях позволила увеличить производительность труда оператора в три раза.

Контакты, установившиеся со Всесоюзным алюминиево-магниево-институтом, по заказу которого сконструирован прибор, закрепились договором о творческом содружестве, заключенным в дни вахты. В настоящее время намечены и претворяются в жизнь дальнейшие пути совершенствования техники фотометрических измерений с привлечением последних новинок электронной техники.

Руководимая Е. Г. Афанасьевым группа студентов успешно занимается научно-исследовательской работой. В конце декабря ими была оформлена и подана на городской конкурс работа «Цифровой регистратор низкочастотных процессов». К городской выставке, которая состоится в феврале, подготовлено два прибора.

Своим богатым опытом и знаниями Е. Г. Афанасьев охотно делится с молодыми сотрудниками СКБ, служа примером для всего коллектива.

П. САНЬКОВ,  
инженер СКБ



Коммунистическое отношение к труду это не просто современный тезис, это, конечно, и наша повседневная действительность. И, как пример тому, я хочу рассказать о своем товарище, о его честном творческом подходе к своим обычным обязанностям. У нас в экспериментальных механических мастерских работает бригадир бригады коммунистического труда Александр Петрович Базлов. Работая в институте с 1957 года, Базлов руководит работами по установке вентиляции и монтажу вентустройств. За высокие показатели в социальном соревновании, за систематическое перевыполнение производственных заданий в 1963 году А. П. Базлову было присвоено высокое звание ударника Коммунистического труда, которое он и по сей день носит с честью.

Являясь ветераном Великой

### ВЫПОЛНЯЕМ ПОСТАНОВЛЕНИЕ ЦК КПСС

## Роль партгруппы в учебно-воспитательной работе

Партийный комитет института на расширенном заседании 17 декабря обсудил вопрос «Роль партгруппы кафедры турбиностроения в организации учебно-воспитательной работы».

В отчете партгруппы А. И. Носовичко и в выступлениях была охарактеризована многосторонняя работа партгруппы, коллектива кафедры по претворению в жизнь решений XXIV съезда КПСС, постановления ЦК КПСС и советского правительства по высшей школе, постановления ЦК КПСС по Ленинградскому политехническому институту.

Вопросы организации учебной и идеологической работы со студентами занимают видное место в деятельности партгруппы кафедры. Основные участки этой работы возглавляются преподавателями-коммунистами — Л. В. Арсентьевым, Ю. С. Подобчевым, В. А. Черниковым, В. Г. Ермаковым и

другими. Учебно-воспитательный процесс тесно связан с научно-исследовательской работой, проводимой на кафедре, в ее проблемной лаборатории.

По инициативе кафедры создана вычислительная лаборатория, обслуживающая научные исследования и учебный процесс энергетического факультета. Сформирована межкафедральная академическая группа студентов, которые занимаются по индивидуальным планам и будут выпущены инженерами-исследователями. Партгруппа уделяет большое внимание организации научно-исследовательской работы студентов, ставшей составной частью учебного процесса, работе кураторов, работе в общежитии. Партгруппа действует в тесном контакте с заведующим кафедрой профессором И. И. Кирилловым.

Группы специальности кафедры

не раз занимали призовые места в институтском соревновании на лучшую академическую группу. В социалистическом соревновании на лучшую кафедру института кафедра турбиностроения заняла в 1970 и 1971 годах второе место, в 1973 году — третье.

Отметив положительные моменты в работе партгруппы, коллектива кафедры, партийный комитет в своем решении обратил их внимание на недостатки, на то, что еще не все делается в полной мере для решения задач, выдвинутых в партийных документах. Еще низка успеваемость на младших курсах, велик процент отсева в группах, кураторы мало проводят индивидуальной работы со студентами.

Партгруппа слабо использует возможности комсомольской организации старших курсов, не имеет контакта с профсоюзной организацией студентов, слабо связана

с треугольниками групп, недооценивает роль наглядной агитации. Недостаточна эффективность учебно-методической работы на кафедре. Число дипломных проектов, выполняемых на турбиностроительных заводах, мало. Партгруппа не реагировала, например, на такие отрицательные явления, как резкое свертывание сотрудничества кафедры с Металлическим заводом по организации дипломного проектирования, по направлению выпускников на работу, по совместному проведению крупных комплексных научных исследований, не реагировала на недопустимо большую текучесть кадров проблемной лаборатории.

Основной недостаток работы партгруппы партком видит в слабости, а в ряде случаев и полном отсутствии ее инициативы в решении некоторых коренных проблем, таких, как совершенствование учебных планов специальности в

свете современных требований к специалистам по турбиностроению с использованием результатов анализа производственной деятельности выпускников кафедр; как укрепление сотрудничества кафедры с ведущими турбиностроительными предприятиями; как вопрос внутринститутского сотрудничества; как развитие работ по атомной энергетике. Партгруппа и партгруппа недостаточно работали по реализации критических замечаний.

Партийный комитет, одобряя положительные моменты в деятельности партийной группы коллектива кафедры турбиностроения по совершенствованию учебно-воспитательного процесса, обязал в своем постановлении партгруппу кафедры и партбюро энергетического факультета, руководство кафедр и факультета устранить недостатки. В. ОСОРИН, член парткома

# ЛЕНИНГРАД — ГОРОД БЕССМЕРТНЫХ РЕВОЛЮЦИОННЫХ, ПЛАН — ДОСРОЧНО!

В связи с призывом рабочих ленинградских заводов к трудящимся Ленинграда встать на пятидесятидневную трудовую вахту в честь 50-летия присвоения нашему городу имени В. И. Ленина, на общем собрании рабочих и служащих отдела главного энергетика были приняты дополнительные социалистические обязательства.

В настоящее время можно отметить, что принятые обязательства выполнены успешно.

Годовой план электромонтажных работ по капитальному ремонту и заказ-нарядам выполнен досрочно к 18 декабря 1973 года. Для обеспечения института постоянным током на главном распределительном щите смонтирован кремниевый выпрямитель.

В центральной котельной автоматизировано питание баков-

аккумуляторов горячей воды. Внедрено в производство два рационализаторских предложения, улучшающих техническую оснащенность производства. В время проведения пятидесятидневной трудовой вахты наиболь-



ших успехов добились: В. Т. Рылеев, Н. В. Петров, В. Е. Исаков, И. Н. Свирцов, В. Н. Ершков, М. И. Орехова, Э. П. Неклюдов.

**Ф. РОЖКОВ,**  
председатель профбюро отдела главного энергетика

На снимке: старший мастер ОГЭ В. Е. Исаков.

Важная роль в претворении в жизнь планов девятой пятилетки по нашему институту принадлежит рабочим, инженерам и ученым — всем сотрудникам коллектива производственных подразделений научного отдела. Совершенно очевидно, что качество многочисленных деталей, приборов, устройств, проектов зависит прежде всего от того, с каким творческим энтузиазмом и подъемом подходят работники нашего научного отдела к созданию и освоению необходимой продукции. В дни Ленинской вахты для каждого труженика было характерно стремление увеличить производительность труда.

Встав на 50-дневную Ленинскую трудовую вахту, коллектив производственных подразделений научного отдела взял на себя дополнительные социалистические обязательства и успешно спра-

## Трудимся

вился с их выполнением. План третьего, решающего года девятой пятилетки был выполнен 22 декабря 1973 года. Заказы № 34 и № 196 выполнены на 5 дней раньше, чем это было предусмотрено дополнительными обязательствами.

Бригада механика А. И. Данилова, все члены которой являются ударниками коммунистического труда, сумела значительно повысить производительность труда за счет совершенствования технологий, применения новых приспособлений и уплотнения рабочего времени. Если в 1972 году на одного члена бригады в среднем приходилось по 18 приборов, то в 1973 году каждым членом

## К 30-ЛЕТИЮ РАЗГРОМА НЕМЕЦКО-ФАШИСТСКИХ ВОЙСК ПОД ЛЕНИНГРАДОМ

900 дней в условиях блокады ленинградцы-воины и граждане обороняли Ленинград. В истории не было такого примера массового героизма, обеспечившего победу осажденным, как это было присуще ленинградцам.

На заводах рабочие неустанно ковали оружие для победы, ученые, работники культуры и искусства помогали фронту — не прекращали своей плодотворной работы, предсказывая послевоенное строительство и развитие. Они довольствовались мизерным пайком, умирали с голоду, но не считали себя побежденными. Следует напомнить, что на Ленинград было сброшено 107000 фугасных и зажигательных бомб, упало 150000 артиллерийских снарядов.

Вокруг города глубиной на 250 километров простирался так называемый «Северный вал», насчитывавший в группе «Север» до 741000 солдат и офицеров, свыше 10000 орудий и минометов, более 380 танков и штурмовых орудий, до 400 самолетов. Чтобы город мог свободно жить и дышать, надо было сломить, прорвать и уничтожить все это — освободить Ленинград.

Подготовка к снятию блокады была трудной, но она осуществ-

## Великий подвиг Ленинграда

лялась настойчиво, кропотливо. По решению Ставки для разгрома врага были привлечены войска Ленинградского, Волховского и 2-го Прибалтийского фронтов, Краснознаменный Балтийский флот и партизаны.

Единой цели по обеспечению победы были подчинены свыше 1240000 солдат и офицеров, 21600 орудий и минометов, 1475 танков и самоходных орудий, 1500 самолетов, 13 партизанских бригад с численным составом 35000 человек.

В войсках Ленинградского фронта воевало 148000 коммунистов, 101000 комсомольцев.

14 января 1944 года началась артиллерийская подготовка и развернулись действия авиации.

Первой в наступление с Ораниенбаумского «пяточка» 14 января 1944 года пошла 2-я ударная армия под командованием генерала И. И. Федюнинского. 15 января от Пулковских высот в сражение вступила 42-я армия под командованием генерала И. И. Масленникова. 52-я армия Волховского фронта под коман-

дованием генерала И. Т. Коровникова начала продвижение к Новгороду.

19 января части 2-й ударной и 42-й армий соединились в районе Ропши.

Окруженные гитлеровцы в районе Стрельны и Петергофа 20 января были ликвидированы. В этот же день войска Волховского фронта освободили г. Новгород.

27 января соединения Ленинградского и Волховского фронтов отбросили фашистов на 70—100 км и освободили пути, связывающие город с центром страны.

В этот же день в городе Ленина прогремел победный артиллерийский салют, возвестивший об окончательном снятии блокады.

К концу февраля наши войска продвинулись на 220—280 километров от Ленинграда.

Газета «Нью-Йорк Таймс» писала: «Их победа будет записана в анналы истории как своего рода героический миф... Ленинград воплощает непобедимый дух народов России».

За мужество, стойкость и невиданный патриотизм в тяжелые

дни блокады и борьбу с немецко-фашистскими захватчиками Ленинград награжден орденом Ленина и ему присвоено звание «Город-герой».

В этой героической эпопее принимали участие политехни-

**А. КОЧКАРЕВ,**  
доцент, участник Великой Отечественной войны



Схема боевых действий Советской Армии в январе 1944 года по разгрому немецко-фашистских войск под Ленинградом.

НЕДАВНО за круглым столом в редакции газеты «Пограничник» собралась группа ветеранов Великой Отечественной войны, участников боев за окончательный разгром немецко-фашистских войск, в течение 900 дней блокировавших Ленинград.

Среди участников встречи — командир 20-й дивизии НКВД, а затем — 123-й ордена Ленина стрелковой дивизии генерал-майор в отставке А. П. Иванов, ветеран пограничных войск, прошедший на границу из рядов прославленной Конной Армии С. М. Буденного, полковник в отставке А. Г. Матвеев, бывший заместитель начальника штаба войск НКВД по охране тыла Ленинградского фронта полковник в отставке Г. В. Колеухов, военком одного из полков 21-й дивизии НКВД, полковник в отставке Н. З. Гармаш.

Среди гостей редакции — и люди более молодые, но тоже прошедшие суровую фронтную школу под Ленинградом — пол-

ковник В. П. Нечаев, подполковник Г. В. Румысов, старший лейтенант запаса, кандидат технических наук В. Н. Гусев, старшина запаса, кандидат технических наук А. К. Уразгильдеев, старший сержант запаса, кандидат технических наук А. Я. Кочкарев, младший лейтенант запаса, старший преподаватель кафедры машиностроения Политехнического института имени М. И. Калинина А. А. Смирнов, капитан запаса Н. С. Дмитриев, старшина запаса А. П. Орехова.

Состоялась встреча, на которой бывшие бойцы и командиры пограничники «вспоминали минувшие дни», вели волнующий разговор о боях и походах, о подвигах, совершенных воинами в зеленых фуражках в битве за Ленинград.

Выступив на этой встрече, А. Я. Кочкарев отдал дань уважения своим бывшим командирам и начальникам за ту большую помощь, которую оказали они тогда молодым воинам в вы-

работке характера, в приобретении боевого опыта, солдатского умения.

Вместе с такими же бойцами-политехниками, ханковцами, — продолжал А. Я. Кочкарев, — мы выезжали на передовую, где охотились со снайпер-

## Вспоминая минувшие дни

ской винтовкой на фашистов. У нас тогда было одно желание — поскорее разделиться с ненавистным врагом и снова сесть за стол в институтской аудитории. Так все и получилось. Многие мои друзья после войны стали уче-

ными: Константин Павлович Селезнев — доктором наук, профессором, ректором института, Валентин Гусев, Абдурашид Уразгильдеев, Николай Яблонский, Илья Кручинин, Сергей Анисимов — кандидатами наук. Опыт, в том числе и фронтный, помогает им воспитывать молодежь в духе советского патриотизма, любви к Родине.

Я с удовольствием произношу еще одно имя — Анатолий Бабанов. На фронте он был старше нас и по званию, и по служебному положению. Уже тогда кандидат наук Бабанов состоял в рядах нашей партии. Анатолию Бабанову мы многим обязаны — он давал нам на фронте рекомендации для вступления в члены партии. Мы и сейчас с большим уважением относимся к нему.

После А. Я. Кочкарева слово взял А. А. Смирнов.

— Я тоже был снайпером, — рассказал он. — «Охотился» со своим отделением под городом Пушкиным, у Красного Бора и

на других участках фронта. А когда пошли в наступление — стал разведчиком.

Александр Алексеевич вспомнил ряд эпизодов, связанных с чекистской деятельностью пограничников. В частности о том, как участвовал в задержании крупного вражеского агента, полковника старой царской армии, подвизавшегося у фашистов в качестве заместителя начальника разведывательно-диверсионной школы. Предатель отстреливался, но был схвачен живым и предстал перед советским судом.

Работая в Эстонии в лагере перемещенных лиц, А. А. Смирнов разоблачил некоего Сарафанова — изменника Родины, резидента фашистской разведки, «специалиста» по борьбе с советскими партизанами. Будучи полностью изобличенным во многих преступлениях против Советского государства, предатель был казнен по приговору Военного трибунала.

# БОЕВЫХ И ТРУДОВЫХ ТРАДИЦИЙ

Передовики Ленинской  
трудовой вахты

## С БОЛЬШИМ ПОДЪЕМОМ

бригады в среднем отремонтировано по 23 прибора. В дни Ленинской трудовой вахты бригада не только закрепила достигнутое, но и добилась еще больших успехов.

С большим подъемом трудятся слесарь-механик экспериментальных мастерских — ударник коммунистического труда Геннадий Михайлович Копейкин, который обязался к 20 января, то есть на 6 дней раньше установленного срока, изготовить комплект координатного устройства. Токарь этих мастерских — коммунист Николай Петрович Кулешов успешно завершает очень трудоемкую и точную работу по изготовлению деталей токоосемнников.

Ветеран института ударник коммунистического труда переплетчик Иван Андреевич Буров и

ударник коммунистического труда печатник полиграфической лаборатории Валентин Васильевич Парменов знаменуют Ленинскую трудовую вахту высокой производительностью труда, выполняя производственное задание на 120—125 процентов.

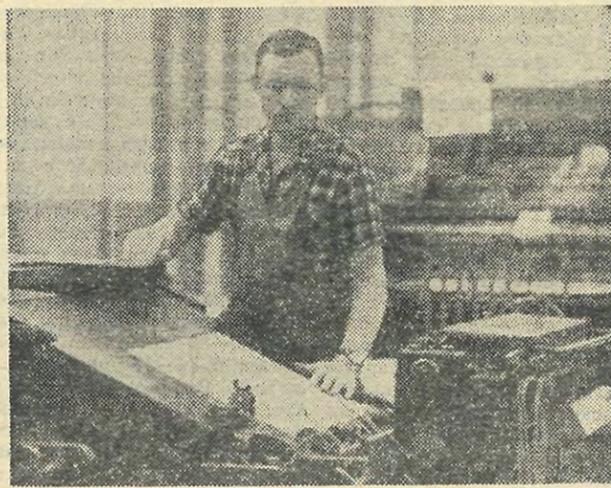
Особенно хочется отметить В. В. Парменова. Он работает в лаборатории уже одиннадцать лет. Печатает учебные пособия, конспекты лекций, методическую литературу. В дни Ленинской вахты досрочно выпустил такие работы, как методическое пособие по высшей математике, учебное — по теории вероятности.

Поддерживая постановление ЦК КПСС, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ о Всесоюзном социалистическом соревновании, наш коллектив обу-



дил и принял новые социалистические обязательства.

**Б. СТАРЫХ,**  
заместитель начальника научно-исследовательского сектора ЛПИ



На снимках: слесарь экспериментальных мастерских Г. М. Копейкин готовит детали координатного устройства (слева). За станком — печатник В. В. Парменов.

Фото Г. Хатина

**ВЕЛИКАЯ** Отечественная война — это героический период истории советского народа. Одна из славных страниц этой истории — героическая оборона Ленинграда навечно сохранится в памяти поколений. Ленинградцы, как и весь советский народ, с первых дней войны мужественно встали на защиту своей Родины. В те дни массовой мобилизации в Красную Армию из Политехнического института им. М. И. Калинина ушли на фронт более 3000 человек преподавателей, рабочих, служащих и студентов.

Ленинград был одним из первых городов Советского Союза,

где в 1500 политехников трудились на оборонных работах в районах Ленинградской области и в городе на Неве. Ленинградцы жили одной всеобщей мыслью разгромить проклятого врага. Они не только выдержали 900-дневную блокаду и все ужасы этих дней — голод, холод, болезни родных и близких людей, отцов, матерей, детей, братьев, сестер. Но вопреки этим, казалось бы, нечеловеческим испытаниям боролись, каждый стремился к победе и разгрому ненавистного врага.

Напрягая все силы, верные призыву Родины: «Все для фронта, все для победы», они труди-

лись в период блокады в институте многие умерли от голода и болезни.

Героическим делам политехников — воинам Советской Армии и товарищам, погибшим от голода и болезней в дни блокады, — сооружен, как известно, монумент коллективом института. На красном граните этого памятника высечены дорогие слова: «Политехникам, за Родину, за коммунизм жизнь свою отдавшим в Великую Отечественную войну 1941—1945 гг. Дела и ратные подвиги ваши бессмертны в памяти поколений».

Как бессмертная симфония о героической борьбе ленинградцев в Великой Отечественной войне, создан городом Пискаревский мемориал с вечным огнем над могилами павших защитников.

Ленинград чтит память героев Великой Отечественной войны, их именами названы улицы, проспекты и площади.

В историческую дату 30-летия разгрома немецко-фашистских войск под Ленинградом и окончательного снятия блокады мы, ветераны Великой Отечественной войны, говорим вам, молодежь: «Любите нашу Советскую Родину, любите преданно и нежно, как свою родную любимую мать. Будьте преданны и верны нашей Коммунистической партии, ее Центральному Комитету и Советскому правительству.

Самостоятельно боритесь за коммунизм. Добрыми делами в своей жизни чтите память тех, кто не щадя своей жизни, боролся за счастье нашей Родины и народа. Никто не забыт, и ничто не забыто!»

**Н. СТОРОНКИН,**  
член совета ветеранов

## Салют в честь Победы

Шел 1944 год. Ленинградцы встретили его надеждой, что их любимый город будет освобожден. Мы чувствовали, что-то готовится, что-то приближается: январь был какой-то особый.

Рано утром 14 января 1944 года я спал в землянке в районе совхоза «Лесное», где развернута была моя батарея. Мы поднялись от ошеломляющего гигантского гула орудий. Такого грозного грохота мы никогда не слышали. Началось великое наступление под Ленинградом... Все дальше и дальше от Ленинграда уходил фронт.

Вечером 27 января 1944 года я стоял на Кировском мосту. Народу было очень много. Будто сюда съехалась весь город. Незнакомые люди обнимались, целовались. Особенно в почете были люди в шинелях. Я был в то время в звании капитана.

— Вы тоже зачислили Ленинград? — спросила меня черноволосая девушка.

— А как же? Если хотите знать, в начале 1942 года я стоял со своей батареей вот

здесь, на Марсовом поле...

Наш разговор прервал мощный залп орудий. 8 часов вечера. Из 324 орудий был дан салют в честь освобождения города от вражеской блокады. В воздух полетели снопы разноцветных ракет. Каждый залп сопровождался громкими возгласами «Ура!». Радость людей была безграничной. Снова и снова обнимались, целовались, но ставшие родными и близкими ленинградцы, жители славного города, выдавшего врагов лишь пленными.

Отгремели залпы. Настала тишина, но ненадолго. Всю ночь на улицах и площадях гулял народ. Пели песни военных лет. «Огонек» сменялся песней «Вставай страна огромная...». Играли оркестры. Пел весь город. Стоял пасмурный день. Но этот день вошел в историю нашей Родины, в историю города, носящего имя великого Ленина вот уже пятьдесят лет, как солнечный, сияющий.

Риза ХАЛИД,  
участник обороны Ленинграда

## ВЫСТОЯЛИ, ПОБЕДИЛИ!

где проявилась инициатива трудящихся о создании Армии Народного ополчения.

В те грозные для нашей Родины дни свыше 200 тысяч заявлений от трудящихся города было подано с просьбой о зачислении в ряды Народного ополчения. От сотрудников института было подано свыше 1790 заявлений. На всю страну распространился патриотический почин ленинградцев.

Легендарным героическим эпосом войдет в историю нашей Родины мужественная борьба Советской Армии и трудящихся города Ленина с немецко-фашистскими захватчиками в 900-дневную вражескую блокаду Ленинграда.

Мужеством и неиссякаемой верой в победу звучали слова ленинградских военных плакатов этих лет борьбы. «В Ленинграде нет грани между фронтом и тылом. Все живут единой мыслью, одним духом все сделать для разгрома врага. А. Жданов».

В канун Октябрьского праздника 1942 года плакат говорил: «Да здравствует XXV годовщина Великой Октябрьской революции. Ленинград был, есть и будет Советским».

Как клятва, как присяга звучали слова плаката: «Наше дело правое, победа будет за нами». Вся страна, весь прогрессивный мир следил за мужественной борьбой осажденного Ленинграда с заклятым врагом. Это к ним, героям, старый поэт Джамбул обращался со словами на всю страну: «Ленинградцы, дети мои».

В это исключительно тяжелое время город жил и работал. Десятки тысяч его жителей работали на оборонных работах. Во-

лись на фабриках и заводах, в госпиталях, советских учреждениях, несли тяжелую службу в МПВО. Спасали от вражеских снарядов и фугасок бесценные исторические здания и жилой фонд города.

В городе работали театры, филармония, типографии, город жил, трудился и помогал фронту. Неисчерпаемой руководящей силой являлась партийная организация города.

Коммунисты, комсомольцы были первыми в этой героической борьбе. Большой вклад в победу внесли и наши политехники. Они также помогали фронту, работали в мастерских института, работали в госпиталях главного здания института, вели научные работы, сохраняли жилой и учебный фонд института, учебное и научное оборудование и инвентарь, книжный фонд и архив института. Вели большую переписку с политехниками, сражавшимися на фронте.

ЦК и советское правительство дали высокую оценку героизму Ленинграда и ленинградцев. 3 июня 1943 года навечно станет памятным днем в истории Ленинграда. В этот день в историческом здании нашей Родины — в Смольном, где в 1917 году был штаб Октябрьского вооруженного восстания, где звучала живая речь В. И. Ленина и где в актовом зале на весь мир была провозглашена Советская власть, в этот день 3 июня 1943 года лучшим людям великого города-героя, города, носящего имя Ленина, вручались боевые медали «За оборону Ленинграда».

Первому была вручена медаль видному деятелю партии и государства, члену Военного совета, руководителю Ленинград-

## РАДОСТЬ МОРЯКОВ

15 января 1944 года навсегда была похоронена бредовая идея Гитлера о захвате города Ленина, колыбели Великой Октябрьской социалистической революции и важнейшего промышленно-экономического центра страны.

Наша Ладожская военная флотилия в то время была скована льдом, и ее некоторые корабли находились недалеко от «Невского пятячка».

И хотя главные события развивались на другом фланге обороны Ленинграда в районе Ораниенбаума (ныне Ломоносов), на так называемом «Ораниенбаумском пятячке», где начала свое наступление 2-я ударная Армия, но артиллерия канонерских лодок участвовала в общем «концерте», который был устроен для войск 18-й фашистской армии.

Для большинства из них он оказался похоронным маршем, ибо потери были колоссальными. Десятки тысяч гитлеровцев оста-

лись лежать в земле под Ленинградом.

Трудно описать радость моряков, когда мы получили известие о разгроме фашистских войск и полном освобождении от блокады города.

Морякам флотилии особенно приятно было сознавать, что теперь открывался выход на просторы Балтийского моря.

Так закончилось мучительное время блокады Ленинграда, продолжавшееся 900 дней.

За прошедшие 30 лет со дня этого исторического события у нас выросло новое поколение людей, успешно выполняющее заветы Ленина и нашей Коммунистической партии.

Память о погибших героях всегда воодушевляет нас на трудовые подвиги во имя Коммунизма.

**Г. КУПИДОНОВ,**  
преподаватель полготготовительного факультета ЛПИ. Бывший командир корабля Ладожской военной флотилии

# ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИТОГИ

Зимняя сессия 1973/74 учебного года закончилась. В числе других экзаменов студенты сдавали и экзамены по экономике и организации производства. Интересно проследить, какие знания получены студентами нашего института по этим очень важным дисциплинам, о которых говорилось в Директивах XXIV съезда КПСС, постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему совершенствованию высшего образования в стране».

Экономику и организацию производства сдавали студенты инженерно-экономического факультета, для которых эти дисциплины являются ведущими, сдавали и студенты технических факультетов, для которых экономика и организация производства также являются очень важным предметом для их дальнейшей деятельности.

Мы обратились прежде всего к преподавателям, принимавшим экзамены по экономике и организации производства на технических факультетах, с просьбой высказать свои впечатления от сданных экзаменов.

Студенты электромеханического факультета сдавали в эту сессию два экономических курса — «Экономика энергетики СССР» и «Организация и планирование

энергохозяйства СССР». Преподаватели кафедры «Экономика и организация энергетики», ведущие эти курсы, отмечают большой интерес, проявляемый пятикурсниками к экономическим дисциплинам, особенно к вопросам экономики и организации, непосредственно связанным с их будущей специальностью. Хорошая посещаемость лекций, тщательная подготовка к экзаменам, активность на консультациях дали хорошие результаты: так студенты специальности «Электрические сети и системы» получили в среднем 20—30 процентов хороших оценок и 70—80 процентов отличных. Профессор В. Н. Гусев, читавший курс организации и планирования в 522-х группах, также отмечает хорошие знания, проявленные студентами на экзаменах. В группе 522/16 не поставлено ни одной тройки, большинство оценок — отличные. Студент группы 522/2 Махонин, сдававший экзамен досрочно, показал блестящие знания, глубокое понимание вопросов курса.

627-е группы вечернего факультета сдавали экзамен по курсу «Экономика электротехнической промышленности». Доцент А. Ф. Воронкин отмечает хорошее усвоение дисциплины; 50 процентов полученных оценок — отличные; но в дальнейшем, считает

# Вести с экзаменов

лектор, в целях еще лучшего усвоения предмета, необходимо довести общее число лекционных часов до нормы (56 часов).

Таковы некоторые предварительные итоги сдачи экономических дисциплин на технических факультетах.

Как же обстоит дело на инженерно-экономическом факультете, где эти дисциплины являются ведущими?

К сожалению, приходится отметить, что предварительные результаты экзаменов здесь не блестящие. Из примерно 100 студентов четвертого курса, сдавших курс экономики в группах машиностроительной и металлургической специальности, 30 получили отличные оценки, 47 — хорошие, 10 троек, и три человека имеют неудовлетворительные оценки. Возможно, это объясняется возросшими требованиями к экономическим дисциплинам, но все же положение тревожное.

Будем надеяться, что в дальнейшем результаты на ИЭФ будут более отрядными.

Л. МОСКАЛЕВА,  
член редколлегии газеты «Политехник»

# СЕССИЯ У ПЕРВОКУРСНИКОВ

Первая сессия... У каждого первокурсника, очевидно, она вызвала чувство тревоги и волнения. Студенты первого курса гидротехнического факультета успешно подошли к своей первой экзаменационной сессии. Зачеты получены вовремя, и все студенты приступили к сдаче экзаменов. Чувствуется, что работники деканата и члены академкомиссии проработали большую работу по повышению успеваемости студентов в течение семестра. Ежемесячные аттестации позволили организовать равномерную работу студентов, а также вовремя принять меры по оказанию помощи отстающим. Так, например, в середине семестра тяжелое положение с успеваемостью сложилось у студента Ю. Суярова (гр. 114/1).

На заседании академкомиссии были выяснены причины отставания, благодаря помощи хорошо успевающихся студентов Ю. Суяров благополучно сдал все зачеты и приступил к сдаче экзаменов. Вовремя была оказана помощь студентке О. Лапа (гр. 111/1) и многим другим.

Результаты аттестаций указали на необходимость повышения знаний по математике и физике слушателей подготовительного отделения и на качество их отбора при зачислении в студенты.

Большую помощь деканату оказали кураторы. Можно отметить кураторов первого курса Д. В. Марченко (гр. 112/1) и О. А. Маринову (113/1), которые проявили много заботы в течение семестра по поводу успеваемости отдельных студентов. Так, студент А. Петровский ус-

пел по всем предметам, но имел слабые знания по иностранному языку. Сказывался большой перерыв в обучении до поступления в институт. А. Петровский два года служил в армии, затем пять лет проработал на производстве. О. А. Маринова выяснила причину отставания студента, поговорила с преподавателем, студентами группы. А. Петровскому стали оказывать помощь, и в результате зачет по иностранному языку был сдан в срок.

Среди первокурсников имела место досрочная сдача экзаменов. Студенты: И. Лазарев (гр. 111/1), и Л. Ушаков (гр. 111/1) досрочно сдали математику. Особенно хочется отметить Т. Бабаеву (гр. 111/3) и Н. Кузьминскую (гр. 111/3). Это наши лидеры в труде и в учебе. Они хорошо потрудились осенью на сельскохозяйственных работах и этот раз досрочно сдавали экзамены.

Есть, конечно, среди первокурсников и отстающие. Студентку Н. Толкачеву (гр. 111/1) вызывали на академкомиссию, у нее была отрицательная аттестация за октябрь и ноябрь, ей оказывали помощь товарищи, но слабые знания по ряду предметов затруднили сдачу зачетов. П. Малышев (гр. 111/3) пропуская занятия в течение семестра, и это сказалось на результатах зачетной и экзаменационной сессии. Закончились экзамены. Некоторым они принесли радости, другим — огорчения. Но хочется надеяться, что студенты-первокурсники из этой сессии сделали для себя нужные выводы.

В. КУКУШКИН,  
член редколлегии газеты «Политехник»



Студенты 412/2 гр. не считают свою группу необыкновенной. И тем не менее результаты сессии радуют — троек почти нет. Многие студенты сочетают успешную учебу с активной общественной деятельностью. На снимке вы видите троих из них: Наталью Полодову — члена комитета ВЛКСМ института, Надежду Рахманову — комсогруппага, Вадима Матвеева — члена курсового бюро. В их зачетках — только отличные оценки.

Фото Г. ХАТИНА

# Хорошее знание предмета

Подготовка к экзаменам по истории КПСС на первом курсе механико-машиностроительного факультета началась еще в первой половине декабря 1973 года. Студенты были ознакомлены с объемом материала по курсу истории КПСС, каждый студент был обеспечен программой. В помощь им был проведен ряд обзорных лекций во внеучебное время, которые активно посещались. Чтобы облегчить первокурсникам подготовку к экзаменам были проведены специальные консультации на тему: «Как лучше организовать самостоятельную подготовку студентов к экзаменам». Много было про-

ведено групповых и индивидуальных конференций по отдельным темам, особенно было обращено внимание на изучение Ленинского наследия и на организационную связь изучаемого материала с современностью. Ряд консультаций был проведен в общезнании и в кабинете общественных наук.

Большинство студентов сдало экзамены по истории КПСС на «хорошо» и «отлично». Следует отметить ряд групп первого курса. 142/2 гр. — «отлично» получили 6 студентов, «хорошо» — 18, «удовлетворительно» — 2, 143 гр. — отличных оценок 4, хороших — 19, удо-

влетворительных — 3, 141/2 гр. отличных — 4, хороших — 17, удовлетворительных — 2. Отрядно отметить высокую успеваемость и наиболее содержательные ответы во время экзаменов у комсомольского актива и старост групп: О. Бровкилло (140 гр.), Т. Пономарева, А. Булатовский, Н. Блажчук (141/2 гр.), А. Вирюков (142/2 гр.), В. Андриенко (144/2 гр.), Н. Тимохов, А. Панкова (140/2 гр.), В. Заволока (145 гр.), И. Трубин, Т. Белякова, Л. Магланова (142/3 гр.), Н. Леонова, Н. Мягкова, Ю. Хесина, Л. Слюсаренко (144 г.), Г. Петров (141/3 гр.), Ю. Какущкин (141/3 гр.) и др.

Все они в течение семестра проявили большой интерес к изучению истории КПСС, выступали на семинарских занятиях с докладами и политинформациями и на экзамене получили оценку «отлично».

В дальнейшем необходимо отличникам учебы передать свой опыт товарищам по учебе, добиться чтобы оценки «удовлетворительно» по истории КПСС во втором семестре были доведены до минимума. А для этого требуется чтобы с первого дня учебных занятий во втором полугодии все студенты 1-го курса проявили наибольшую активность в изучении истории КПСС.

Б. ТЕЛЕТИКИЙ,  
доцент кафедры истории КПСС

# Награды ВДНХ

Главный комитет Выставки достижений народного хозяйства СССР постановил наградить Семенова Василия Павловича, профессора Ленинградского политехнического института серебряной медалью за разработку основ научной организации труда в институте и системы численных показателей (СЧП) и увязанного с ней положения о социалистическом соревновании.

Климова Алексея Николаевича, профессора, Шевелева Алексея Георгиевича, доцента ЛПИ — бронзовыми медалями за участие в разработке положения о социалистическом соревновании.

## Творческое сотрудничество

В перечне тем по новой технике по Ижорскому заводу на 1973 год был такой пункт: «Создать и испытать опытную партию биметалла сталь — титан».

Биметаллические листы сталь-титан в последнее время привлекают к себе внимание химиков, судостроителей и энергетиков во всех странах мира. В них удачно сочетаются коррозионные свойства титана с теплопроводностью и дешевизной стали.

Газета «Ижорец» в номере от 11 января с. г. сообщила: «Металлургами завода в творческом сотрудничестве с кафедрой прокатки Ленинградского политехниче-

# ВПЕРВЫЕ В СССР

ского института разработан способ пакетного производства, при котором все операции нагрева и прокатки биметалла производятся в вакууме... Большой вклад в разработку технологического процесса сборки, сварки, нагрева и прокатки внесли ассистенты ЛПИ А. А. Александров и Р. В. Семьбратов... В течение двух недель был выполнен большой объем работ.

Впервые в СССР изготовлена партия горячекатаных листов биметалла сталь-титан фактическими размерами 19×1900×6200 мм.

Листы предназначены для изготовления электролизеров, которые используются при производстве хлора и каустической соды. Применение биметалла сталь-титан в химической промышленности вместо титана примерно в 3 раза снижает стоимость аппаратуры, в 2—3 раза повышает производительность установок.

В. СТОЛЬНЫЙ,  
руководитель группы отдела главного металлурга Ижорского завода, к. т. н.

# ПУТЕВКИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ

К сожалению, еще далеко не все студенты нашего вуза знают о льготах, предоставляемых им профсоюзом. О том, что профком института каждый квартал получает путевки в санатории, дома отдыха, туристические базы и поезда. Хуже всего обстоит дело со студентами младших курсов.

На некоторых факультетах за прошлый год ни одного студента младше третьего курса не побывало в домах отдыха и в санаториях, несмотря на многочисленные объявления в учебных корпусах. И, поэтому, как это ни странно, еще бывают случаи, когда оздоровительная комиссия вместе с поликлиникой ищет

студента нуждающегося в путевке.

В зимние каникулы студентам полюбился отдых в домах отдыха и на туристских базах. В этот раз мы получили 165 путевок в дома отдыха и 22 туристских, что в сумме на 21 путевку больше, чем в прошлую зиму. 25 путевок профком, позаботившись о дипломантах, взяла на середину февраля, начало марта.

Профком может предоставить путевку в Ессентуки или Пятигорск, в Ялту или Алупшту, в Ливадии или Сестрорецк.

И. КРЮКОВ,  
член профкома, гр. 521/1