

# Кадры ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома и дирекции  
Ленинградского института точной механики и оптики

№ 7 (194)

Вторник, 18 февраля 1958 г.

Год издания XIII

Цена 10 коп.

## Вооруженным Силам Советского Союза — 40 лет

23 ФЕВРАЛЯ 1958 года трудающимися нашей страны, воины Советской Армии и Флота будут отмечать сорокалетие Вооруженных Сил Советского Союза.

Вооруженные Силы ССР за сорок лет своего существования прошли героический путь. Их боевые знамена овеяны славой многочисленных побед, одержанных в борьбе за честь, свободу и независимость нашей Родины.

Советский Союз проводит последовательную миролюбивую политику, основанную на ленинских принципах мирного сосуществования государств. Ведя борьбу за ослабление международной напряженности, ССР дважды сокращал и ныне осуществляет третью сокращение своих Вооруженных Сил.

Однако империалистические державы Запада, возглавляемые США, упорствуют в нежелании идти на мирное сосуществование с социалистическим лагерем и готовятся к развязыванию новой войны. В этих условиях Коммунистическая партия поставила задачу крепить нашу оборону.

Воины Советской Армии и Флота, выполняя свой долг перед Родиной, упорно овладевают новой техникой и оружием, настойчиво изучают военное дело и совершенствуют боевое мастерство, повышают воинскую дисциплину и организованность.

Огромное значение в деле дальнейшего повышения уровня боевой и политической подготовки имеет усиление партийно-политической работы в войсках. Октябрьский Пленум ЦК КПСС определил меры по повышению роли полигонов и парторганизаций в жизни и деятельности войск, по укреплению партийного руководства Вооруженными Силами.

Растут и крепнут связи военных частей и соединений с местными партийными, советскими и общественными организациями.

Уместно напомнить, что наш институт до настоящего времени еще не взял шефства над воинской частью, хотя такое решение было принято на партийном собрании.

Надо сделать так, чтобы молодежь могла бы вне армии получить военные навыки, необходимые для выполнения

стороны комсомольской организации. Только за последнее время наметилось некоторое оживление в работе первичной организации ДОСААФ. Были проведены военно-прикладные соревнования лыжников на первенство факультетов; готовится команда стрелков и лыжников для участия в городских вузовских соревнованиях; начинает работать парашютная секция.

Наряду с дальнейшим развитием работы ДОСААФ следует

Навстречу  
выборам  
в Верховный  
Совет ССР

## Достойные канцеляры народа

ОГРОМНЫЙ зал Дворца культуры имени Первого пятилетки переполнен. Здесь собрались на окружное предвыборное совещание представители предприятий, учебных заведений и учреждений 43-го Октябрьского избирательного округа. Среди них и представители коллектива нашего института.

На трибуне преподаватель Ленинградского кораблестроительного института В. Е. Верзубов. Он говорит о росте могущества нашей великой Родины, об огромных успехах, достигнутых Советским Союзом под руководством Коммунистической партии.

— На предвыборном собрании, — заявил тов. Верзубов, — коллектив нашего института единодушно назвал своими кандидатами в депутаты Совета Союза Верховного Совета ССР члена Президиума ЦК КПСС Николая Михайловича Шверника и новатора производства бригадира монтажников завода «Светланы» Галину Семеновну Емельянцеву.

Она завода Ивана Сергеевича Исаева. Оба они являются лучшими представителями народа, нашими достойными кандидатами.

Кандидаты Н. И. Беляева и И. С. Исаева поддержали: от имени трудящихся завода — инженер А. Г. Пружен, от коллектива фабрики им. Володарского — работница Т. Д. Каим.

Затем слово взял секретарь комитета ВЛКСМ Адмиралтейского завода В. А. Макаренко. Горячо поддерживая выдвинутых кандидатов, он сообщил, что трудящиеся предприятия на предвыборном собрании также единодушно поддержали выдвинутых коллективами заводов «Светланы» и резиновых технических изделий кандидатов в Совет Национальностей Верховного Совета ССР — члена Президиума ЦК КПСС Николая Михайловича Шверника и новатора производства бригадира монтажников завода «Светланы» Галину Семеновну Емельянцеву.

Окружное предвыборное совещание единодушно поддержало всех выдвинутых кандидатов. Совещание трудящихся обратилось к Н. И. Беляеву и И. С. Исаеву с просьбой дать свое согласие баллотироваться в депутаты Совета Союза Верховного Совета ССР по Октябрьскому избирательному округу № 43 города Ленинграда. Совещание обратилось также с просьбой к Н. М. Швернику и Г. С. Емельянцевой дать свое согласие баллотироваться в депутаты Совета Национальностей Верховного Совета ССР по Ленинградскому городскому избирательному округу № 3.

Совещание призвало трудящихся в день выборов — 16 марта — отдать свои голоса за кандидатов блока коммунистов и беспартийных.

А. ВАСИЛЬЧЕНКО

## НА СТРАЖЕ МИРНОГО ТРУДА!



своего долга по защите Родины. Большую роль здесь призвано сыграть Добровольное общество содействия армии, авиации и флоту.

Работе ДОСААФ в нашем институте уделяется еще недостаточно внимания, особенно со

уделять больше внимания физической подготовке студентов.

Наш народ доверил своим Вооруженным Силам защиту мира и безопасности социалистической Родины. Воины Армии и Флота достойны этого доверия и с честью его оправдывают.

**Незабываемый 1919...**

СОРОКОВАЯ годовщина Вооруженных Сил страны, победившего социализма напомнила мне давно прошедшие, полные героизма и славы годы гражданской войны.

Шел незабываемый 1919 год. Южный фронт. Преддверье Крыма. Белогвардейские банды под натиском частей Красной Армии отступают. Уже освобождены Днепропетровск, Александровск, Мелитополь, Акимовка, Ново-Алексеевка, Геническ...

В те дни не прекращались напряженные кровопролитные бои. Белые отчаянно цеплялись за каждый клочок земли Перекопского вала.

Десантному отряду бронепоезда № 98 «Советская Россия», на котором в то время я служил, было приказано высадить десант на Арбатской косе Сиваша, зайти белым в тыл, внезапным огнем из пулеметов и скорострельных орудий поднять панику во вражеском стане и деморализовать его живые силы.

...Ночь выдалась темная. Это

способствовало успешной подготовке десантной операции. В полночь началась погрузка на баркасы вооружения, боеприпасов и прочего снаряжения. Прозвучала приглашенная команда начать посадку людей на суда.

Операция была выполнена успешно. В известной мере она способствовала успеху нашего дальнейшего наступления на Чонгарском полуострове.

Отмечая сорокалетие Вооруженных Сил нашей страны, созданных и выпестованных Коммунистической партией, полезно напомнить кое-кому, кто пытается нарушить наш мирный труд, незабываемые итоги гражданской войны и чем она кончилась для всех тех, кто поднял свой кровавый меч над первой в мире страной, построившей социализм и успешно идущей к победе коммунизма.

Мы не забыли гражданскую войну, хорошо помним и вторую мировую. И чем больше мы не хотим войны, тем зорче мы оберегаем и будем оберегать чаяния и стремления всего человечества — мир.

Г. БРОЗГОЛЬ

## Это был наш первый бой

На рассвете 18 августа 1945 года мы высадились на вражеский берег. Японцы с яростью обрушили на нас шквальный огонь своих батарей. Завязался бой...

Автоматчики под командованием офицера Шутова внезапным броском вперед преодолели огневой заслон японцев и прорвались вглубь обороны противника. Не ожидая поддержки артиллерии, они бросились на штурм японских укреплений, неоднократно поднимаясь в атаку. «Вперед, товарищи! — командует Шутов, — вперед!»

И воины смело шли за своим командиром, упорно пробиваясь к высоте. Черными столбами вздыбилась земля от разрывов снарядов. Тяжело раненный, падает Шутов.

В решающую минуту боя командование принял на себя старший лейтенант Василий Кот. «За Родину, друзья!». Сражение продолжалось уже четвертый час. Солдаты снова ринулись в бой, заbrasывая гранатами амбразуры дотов.

На какое-то мгновение установилась тишина. Сквозь пелену густого утреннего тумана к высоте двигались японские танки. Снова завязался упорный бой. Командир взвода лейтенант Вельбовец один за другим подбил три танка. Старший сержант Барсуков — два. Один из подожженных танков продолжал вести огонь. Нужно немедленно выручить своих. В этот момент младший сержант Рахмангул Султанов вскочил на горящий танк и бросил в люк противотанковую гранату. Лицо воина озарилось пламенем. Восемь пуль почти одновременно пронзили тело героя.

...А бой все кипит. Танки противника все идут и идут. Вскоре к нам подошли свежие силы десантников. К вечеру высота была взята нами.

Много я видел отважных и смелых людей в бою. Вместе мы делали трудности военной жизни и радость побед.

В. ЛАКУНИН,  
студент 280-й группы

## Над чем работают аспиранты

НЕДАВНО на заседании Ученого совета института были аттестованы аспиранты, закончившие аспирантуру без защиты диссертаций: В. Н. Весенин, В. М. Карпович, Э. С. Качанов, М. Г. Струнский, Э. М. Семушкин, Н. А. Ярышев, В. И. Целищев.

Аттестация показала, что все аспиранты хорошо справились с выполнением учебного плана, провели много исследований по темам докторских, написали ряд научных статей. Большинство аспирантов работало в НИСе института, выполняя исследования, совпадающие с темами докторских. Так, например, аспирант Э. С. Качанов работал над темой «Исследование полей электростатических и электромагнитных систем, применяемых в электронно-лучевых трубках». Аспирант Э. М. Семушкин занимался исследованием теплообмена цилиндров малых размеров. Тема аспиранта В. И. Целищева — «Исследование применения стереоскопиче-

ского метода в рентгенографии». Некоторые аспиранты написали и опубликовали немало интересных научных статей. Э. М. Семушкин опубликовал в 1957 году в сборнике ЛИТМО три, а Н. А. Ярышев — две статьи. В одной из своих статей Н. А. Ярышев рассматривает возможность применения метода академика Б. Г. Галеркина к решению некоторых задач теории регулярного теплового режима, созданной заслуженным деятелем науки и техники профессором Г. М. Кондратьевым.

Надо надеяться, что основная причина задержки защиты докторских — трудность своевременного опубликования научных статей — в 1958 году будет устранена, так как в настящее время реконструируется институтская типография: ее производительность возрастет до 200 печатных листов в год.

**Н. СОБОЛЕВ, профессор, зам. директора по научной работе**

## День первый

11 февраля началась защита дипломных проектов на факультете точной механики.

В первый день дипломные проекты защищали 8 студентов, из них 6 получили отличные оценки, двое — хорошие. Всем им присвоена квалификация инженера-механика. Студенты Н. Антонова, В. Антонов, Г. Белова получат дипломы с отличием. Они все годы пребывания в институте очень хорошо учились.

Дипломные проекты наших студентов имеют практическое значение для производства. Особенно хотелось бы отметить проекты Н. Антоновой и В. Антонова. Их работы одобрены заво-

дом и вскоре будут претворены в жизнь.

Учитывая критику на защите в прошлые годы, кафедра «Приборы времени» в этом году дала много разнообразных тем дипломных проектов и уделила больше внимания вопросам автоматизации.

Председатель ГЭК поздравил всех окончивших институт с высоким инженерным званием и желал молодым специалистам успехов в их практической деятельности.

На защите проектов присутствовало много студентов старших и младших курсов.

**В. КАДЫКОВ, доцент, декан факультета точной механики**

## На экзаменах по курсу электрических машин

Каковы результаты проверки знаний студентов по курсу электрических машин? — с таким вопросом мы обратились к старшему преподавателю кафедры электрических машин Б. А. Гасилову.

— В этом году экзамен по электрическим машинам особенно труден, так как студенты сдают сразу весь курс в 90 лекционных часов, — рассказал нам Б. А. Гасилов. — И все-таки большинство студентов добилось хороших результатов на экзаменах. Например, в 455-й группе только одна удовлетворительная оценка, у остальных — «хорошо» и «отлично». Особенно хорошо отвечали Г. Ильина и Тан Линьцай, они получили заслуженные пятерки.

Отличные знания показали И. Васильева (462-я группа) и М. Пржибанс (460-я группа). Студенты 453-й группы получили на экзамене по электрическим машинам 8 отличных оценок (В. Дроздов, О. Перепелицин, Т. Учитель и др.).

Досадное «разнообразие» наблюдается в оценках у студентов 458-й группы: 9 человек получили «отлично» и 4 — «неудовлетворительно». В. Нечаева неплохо занималась в течение семестра, а на экзамене получила двойку. Очевидно, она недостаточно серьезно подготовилась.

**В. НОВИКОВ**



До экзаменов осталось несколько минут. Надо еще раз восстановить в памяти формулы, выводы...

Фото Б. Смирнова

## СЕССИЯ НА МЛАДШИХ КУРСАХ

### Говорят экзаменаторы

#### Успехи и неудачи

С разрешения учебной части кафедра иностранных языков провела досрочный прием экзаменов по иностранным языкам у студентов младших курсов. Досрочно сдавали экзамены студенты 245-й, часть студентов 278-й, 279-й, 212-й и других групп.

В целом результаты экзаменов неплохие. Добросовестно подготовились и получили отличные оценки студенты С. Сафиуллина, Г. Насонов (278-я группа), М. Гинзбург, Л. Карасева, Г. Васильев (245-я группа), А. Кайданов (216-я группа).

Однако следует отметить, что некоторые студенты несерьезно отнеслись к экзаменам. Так, например, ответы А. Кочетовой (277-я группа), А. Долгова (276-я группа) были признаны неудовлетворительными. К счастью, это только досадные исключения.

Большинство студентов усвоило пройденный материал и сдает экзамены на «хорошо» и «отлично».

**Е. ЛИСИХИНА, заведующая кафедрой иностранных языков**



Студент 134-й группы А. Пихтин подробно и четко отвечает на вопросы экзаменационного билета. Экзаменатор заведующий кафедрой начертательной геометрии и графики доцент И. И. Прокофьев довolen ответом: А. Пихтин получил «отлично».

Фото З. Степановой.

## Разве так поступают студенты?

Студенты 244-й группы Д. Еськов, В. Орлов, Е. Уханов, В. Федосов, Ф. Цапурина и Г. Селюгин во время защиты отчетов по лабораторным работам на кафедре физики воспользовались отсутствием преподавателя и поставили в журнале против своих фамилий знак, свидетельствующий о выполнении этих работ, хотя ни один из перечисленных студентов не имел на это права.

Дирекция института и комсомольское бюро II курса строго осудили нечестный поступок студентов. Выяснилось, что все эти

студенты, за исключением Ф. Цапуриной, имели, кроме того, задолженность и по математике и по теоретической механике.

За попытку обмана преподавателя студентам Д. Еськову, В. Орлову, Е. Уханову, В. Федосову и Ф. Цапуриной объявлен строгий выговор. Студент Г. Селюгин, имеющий академическую задолженность за прошлый семестр, отчислен из института.

**И. ЯКОВЛЕВА, заместитель декана ОФ**



Студенты 309-й группы А. Кершнер и Е. Безпалко повторяют учебный материал перед экзаменом по теории механизмов и машин.

Фото Б. Смирнова

## По вузам страны

На математико-механическом факультете Ленинградского университета создана

своя любительская радиостанция, — об этом сообщает газета «Ленинградский университет».

Радиолюбители факультета принимали сигналы искусственного спутника Земли. А. Амосову и В. Колпакову удалось связаться с радиолюбителями далекого Хабаровска. Студенческая радиостанция поддерживает связь более чем с 340 радиолюбителями-коротковолновиками городов страны.

\* \* \*

Газета «Наш путь» сообщает, что в дни студенческих каникул 70 студентов Ленинградского ордена Ленина института инженеров железнодорожного транспорта совершают лыжные агитпоходы по Кировскому и Роцкому районам Ленинградской области. Во время этих походов студенты выступают перед колхозниками с докладами и беседами: «Молодежь готовится к XIII

съезду ВЛКСМ», «Что дала Советская власть молодежи», «Достижения советской науки и техники в области использования атомной энергии в мирных целях», проведут ряд интересных и содержательных концертов художественной самодеятельности.

Мотосекция комитета ДОСААФ института во время каникул готовит мотопробег по маршруту Ленинград — Нарва — Гдов — Псков протяжением свыше 700 километров. Участники пробега побывают в местах первых боев Советской Армии с полчищами германского кайзера, осмотрят исторические памятники.

**Редактор Л. Д. Гольденберг**  
М-00586 Заказ № 187  
Типография им. Володарского  
Ленинграда, Фонтанка, 57.