

**К 50-летию Советской власти**

**СТУДЕНТЫ ГОТОВЯТСЯ**

**ГОТОВЯСЬ** и юбилейным торжествам, профком института совместно с комитетом ВЛКСМ создал специальную группу, которой поручено оформление праздничных колонн на общегородской демонстрации, посвященной 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Будет оборудована специальная радиофицированная машина для оркестра. Рассматриваются эскизы факультетских транспарантов и эмблем.

Студенты предполагают красочно украсить общегородские в Вяземском: в коридорах здания появятся новые стенды и фотосистемы. Художественная самодеятельность готовит и празднику интересную программу.

**А. ПЕТРОВ,**  
студент

**СОСТОЯЛОСЬ** совместное заседание кафедр общественных наук института (истории КПСС, политической экономии, философии и научного коммунизма), посвященное выполнению постановления ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему развитию общественных наук и повышению их роли в коммунистическом строительстве». С докладом выступил секретарь партийного комитета института **И. И. Сигов**. Докладчик остановился на важных задачах, стоящих перед кафедрами, указав на необходимость усиления научной работы, повышения квалификации преподавателей общественных наук, на необходимость ликвидации раздробленности тематики научных исследований и сосредоточения внимания на важнейших комплексных проблемах.

Важное место в работе кафедр общественных наук должна занимать разработка научных основ воспитания студенчества, которые должны лечь в основу комплексного перспективного плана воспитательной работы в институте. Докладчик предложил разработать критерии оценки работы каждого преподавателя при проведении смотра работы кафедр общественных наук.

Выступивший в прениях заведующий кабинетом социально-экономических наук **Ю. М. Дементьев** говорил о необходимости привлечения к научной работе студентов через СНО и о вовлечении их в лекторскую работу. Доцент кафедры истории КПСС **Н. В. Худякова** подняла вопрос о повышении квалификации пре-

заведующий кафедрой философии и научного коммунизма доцент **Г. Д. Зазерский** остановился на проблемах, связанных с разработкой комплексной темы по коммунистическому воспитанию студенчества, которую ведет кафедра философии и научного коммунизма, осветил состояние работы над комплексной темой, посвя-

ступавший выразил пожелание, чтобы на городском семинаре преподавателей общественных наук шире ставились вопросы контрпропаганды и борьбы с буржуазной идеологией.

Заведующий кафедрой истории КПСС доцент **П. А. Меркуляев** отметил, что меры, намеченные постановлением ЦК — это не

**Повысить роль общественных наук**

подавателей общественных наук, которым по возрасту уже целесообразно поступать в институт повышения квалификации, об усилении возможности публикации научных работ, о комплексных темах, исследование которых ведется силами нескольких кафедр.

Доцент кафедры философии **Н. Я. Дыбина** говорил о необходимости большей координации в работе всех кафедр общественных наук, о более тесной связи преподавания с жизнью, об улучшении подготовки кадров преподавателей, об устранении недостатков, указанных в постановлении ЦК.

ценной формированию личности нового человека.

Старший преподаватель кафедры философии и научного коммунизма **Н. И. Кетов** посвятил свое выступление вопросу о месте и роли курса научного коммунизма в системе преподавания общественных наук, о необходимости более глубокого анализа объективных процессов общественного развития, о необходимости большей принципиальности и критичности в пропагандистской работе. Он предложил проводить более систематически совместные заседания кафедр общественных наук с обсуждением теоретических и методологических вопросов. Вы-

ступавший выразил пожелание, чтобы на городском семинаре преподавателей общественных наук шире ставились вопросы контрпропаганды и борьбы с буржуазной идеологией.

В заключение было принято развернутое постановление, содержащее конкретные рекомендации для работы кафедр.

**А. КЛЕВЦОВ,**  
ассистент кафедры философии и научного коммунизма

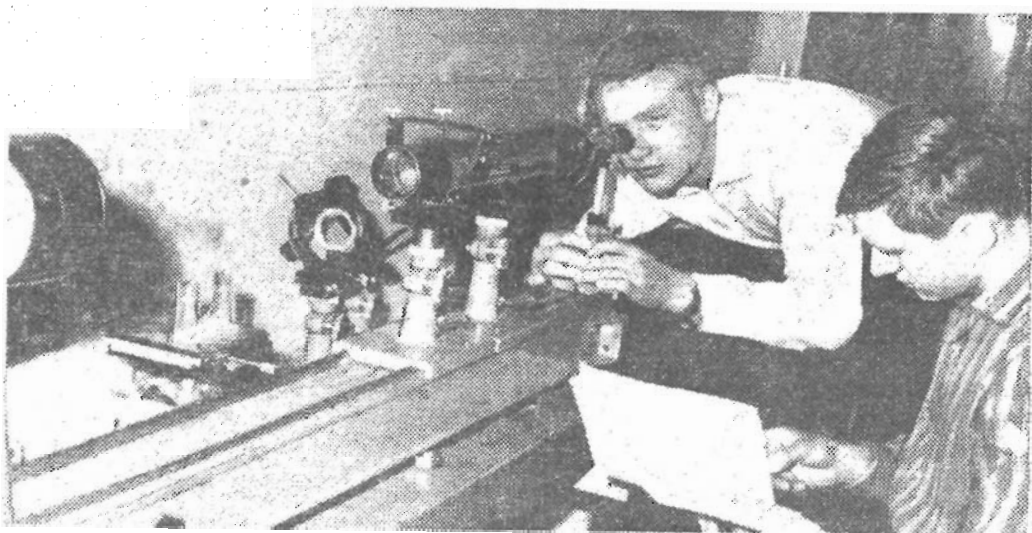
*Пролетария всех стран, соединяйтесь!*

# Кадровый приборостроению

№ 26 (567)  
Среда.  
4 октября 1967 г.

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профсоюзной организации и ректората Ленинградского института точной механики и оптики

Выходит с 1931 года  
Цена 2 коп.

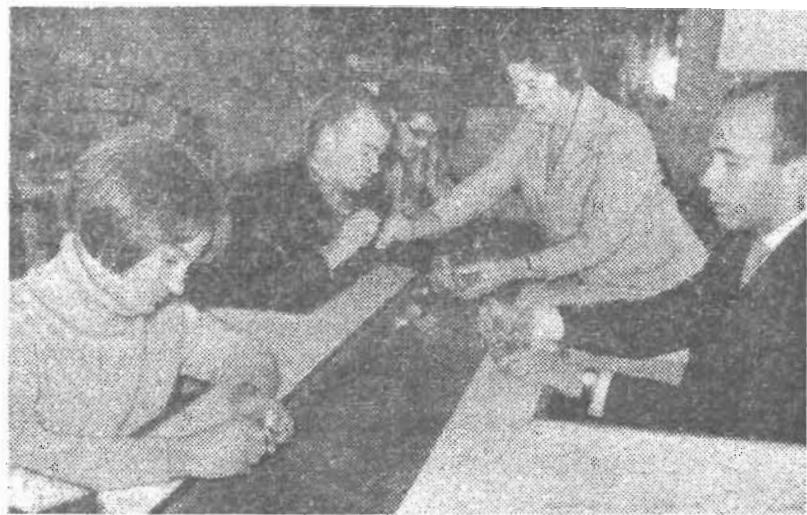


**ОТКРЫТА** подписка на 1968 год на газету и журнал. Комсомольская организация нашего института, по традиции, — одна из самых активных подписчиц среди вузов Октябрьского района. Не обманывайтесь этим, главным образом, старинным курсиком...

Итак, интересующие нас газеты и журналы можно заказать у комсомольской группы. Хотите проводить подписку в комсомольской организации, так сказать, сверху, то есть усилиями только нескольких членов комитета комсомола, трудновато. Основными распространителями печати должны стать комсорги. Правда, как показала наш скромный опыт, очень часто к подписке они отнеслись довольно-таки безответственно, а надо бы повысить требовательность. А то у нас и так бывает, что комсорг вместо превращения в какой-то индифферентный тип сборщика налогов.

Выписать газету или журнал можно на год, полгода, а также несколько месяцев.

Основные сроки: до 29 октября необходимо закончить подписку на зарубежные издания, до 10 ноября — на иностранные, 25 ноября заканчивается подписка на все остальные газеты и журналы. Некоторые издания в этом году лимитированы. Срок подписки на них — до 10 октября. Внимание! К числу таких изданий относятся, например, журналы «Наука и жизнь»,



и лаборатория кафедры оптико-механических приборов студенты **Вадим Борде Востов** и **Олег Петров** проводят измерение оптических характеристик и качества систем на оптической схеме «ОСБ-3 (верхний снимок).

На снимке слева: занятия на кафедре эталонных измерительных приборов и организации производства. Под руководством доцента **М. В. Андреевой** студенты **536-й группы** осваивают сборку прибора на копийном.

Фото **З. САНИНОЙ**

«Юность», «Техника — молодежи», «Знание — сила». Особое внимание следует уделить комсомольским изданиям, к которым относятся газеты «Комсомольская правда» и «Меня» и журналы «Комсомольская жизнь» и «Молодой коммунист».

**ОЧЕНЬ** популярны среди студентов серии брошюр издательства «Знание», на обложке которых деки: «Путь в жизнь, науку и технику». Таких серий 23. Серия брошюр «Экономика», «Техника», «Математика, кибернетика» и «Радиоэлектроника и связь» неограниченно будут полезна студентам и могут служить дополнительным материалом при изучении матема-

тических и техника-экономических дисциплин.

Всем, кто интересуется проблемами войны и мира, вопросам содержания международных отношений, стоит подписаться на серию брошюр «Международник». Серия брошюр «Физика, астрономия», «Естественные науки», «Биология» расскажут об основных проблемах астрономии, математики, физики, химии, биологии и других наук. Каждая книга — круг знаний по данной теме.

Брошюры серии «Транспорт» познакомит вас в 1968 году с достижениями различных видов транспорта и перспективами их развития, с проблемами экономичности, обслуживания и хра-

нения автомобилей, с эстетическими требованиями к ним, с основными этапами развития тракторной техники.

**В КАТАЛОГЕ** Советского 1968 год, как известно, более 4 тысяч названий — выбор есть!

Сложнее ли мы теперь найдём более четкую организацию подписки, которая дала бы возможность каждому студенту получить нужные и интересные его издания? Как говорится, оставьте вопрос — это уже сделать шаг к его разрешению. Как давайте же читать дальше.

**Владимир ЛЕОНОВ,**  
студент 506-й группы, член комитета комсомола института

**Совершенствовать учебный процесс!**

**Удобно, практично**

Сейчас 302-я аудитория в учебном корпусе на проспекте М. Горького путем ее аттачеется от других помещений. Но пройдет совсем немного времени, и она превратится в обновленный учебный кабинет для проведения занятий с использованием новейших технических средств. Переоборудование помещения будет осуществляться по проекту аспиранта кафедры технологии приборостроения **И. А. Высокотворского**. Предусматривается установка кино- и диапроекторов с дистанционным управлением, специальных досок с выдающими шрифты, устройство автоматического зашторивания окон.

Да и присутствие преподавателя на занятиях будет совсем не обязательным. Место лектора займет магнитофон. На одной из дорожек магнитной ленты будет записан лекционный материал, а на другой — синхронно размещены темпумы, которые в нужное время и будут включать нужную аппаратуру.

Современная будет оформлена аудитория. Над ним работает художник-конструктор **А. А. Белов**.

**Б. ВОДОШИН,**  
инженер

Комсомольская жизнь

**ДОБРАЯ ТРАДИЦИЯ**



## К 50-летию Советской власти

Великий Октябрь открыл новую эпоху всемирной истории. С этого дня началась эра крушения капитализма. Человечество связало свою судьбу с социализмом.

Сколько бы мы ни читали историю Великой Октябрьской социалистической революции, каждый из нас еще и еще раз хочет узнать, как все это произошло. В веках в памяти народа будет жить этот исторический день.

СЕГОДНЯ ГЕРОИ ОКТЯБРЯ РАССКАЗЫВАЮТ О ПЕРВОМ ДНЕ РЕВОЛЮЦИИ.

## ПО ЗАДАНИЮ ИЛЬИЧА

МНЕ пришлось в 1917 году работать членом Центрального комитета Балтийского флота (Центробалта) и председателем его военного отдела. С 27 октября в связи с отзывом И. Е. Дыбенко в Петроград я стал председателем Центробалта, а в 1918 году — первым главным комиссаром Балтийского флота.

24 октября вечером мы получили телеграмму за подписью Я. М. Свердлова: «Высылайте устав». Это был ранее условленный пароль, означавший начало вооруженного восстания и требование немедленной отправки в Петроград вооруженных моряков.

Мы передали по телефону постановление Центробалта крейсеру «Аврора», миномуту заградителю «Амур», флотским экипажам и другим морским частям и кораблям, находившимся в Петрограде, всецело подчиниться Военно-революционному комитету и выполнять только его распоряжения.

25 октября 1917 года поздно ночью под руководством партии большевиков во главе с В. И.

Лениным революция в Петрограде победила, власть перешла в руки рабочих и крестьян! Но успокаиваться было рано, буржуазия готовила контрудар.

Ночью 27 октября у нас в Центробалте раздался телефонный звонок. Мне предложили немедленно ехать на телеграф для срочного разговора с Лениным по прямому проводу.

Владимир Ильич требовал от Центробалта послать в Петроград миноносцы и другие вооруженные суда. Спрашивал меня, будут ли посланные корабли обеспечены продовольствием. Через сколько часов придут корабли в Петроград? Есть ли на них радиотелеграф и смогут ли они связаться с Питером во время пути? Спрашивал, каковы у нас запасы оружия.

Итак, мы можем рассчитывать, что все названные суда двинутся немедленно? — спросил Ленин. — Да, можете. Сейчас будем отдавать срочные распоряжения, чтобы названным судам быть в срок в Петрограде, — ответил я. Моряки выполнили задание Ленина.

**Н. Ф. ИЗМАЙЛОВ,**  
бывший председатель Центробалта, член КПСС с 1917 года

## Наш гордый «Варяг»

У НАС в гвардейском экипаже «Варяга» были сформированы две роты матросов для штурма Зимнего. 25 октября вместе с рабочими мы направлялись к Зимнему, где заседало буржуазное Временное правительство.

Когда раздался выстрел «Авроры», пошли в наступление. На Дворцовой площади увидели белоохранительский броневик, который строчил из пулемета. Матросы нашего отряда рванулись вперед и бросил связку гранат под колеса.

Пулемет на броневике умолк. Но и герой-матрос погиб от вражеской пули.

Вскоре мы ворвались в левый подъезд Зимнего. Часть моряков, проломив решетку, проникла в другой подъезд. Временное правительство было арестовано.

**Н. П. ЯДРОВ,**  
член КПСС с 1924 года, бывший матрос крейсера «Варяг»

## СИГНАЛ штурма: ЗАЛП «АВРОРЫ»

В 1912 году меня призвали в Балтийский военный флот. Нелегкая тогда это была служба: муштра, зуботычины. Матросы ненавидели царский строй и пришедшее ему на смену правительство Керенского.

Не случайно большинство моряков шло за большевиками. На всю жизнь запомнилось мне, как 3 апреля 1917 года рабочие, солдаты и матросы встречали на площади у Финляндского вокзала Владимира Ильича Ленина.

Слова вождя: «Да здравствует социалистическая революция!», сказанные тогда с броневика, глубоко запали в душу, крепко врезаются в память.

В дни октябрьского восстания по призыву В. И. Ленина кронштадтские матросы пришли на

## В ДНИ ОКТЯБРЯ

помощь революции. На миномет заградителе «Амур» 25 октября десант революционных моряков прибыл в Петроград. Среди них был и я. Мне поручили командовать третьей ротой матросов.

Прямо с «Амура» рота направилась в конногвардейские казармы. Здесь мы получили боевое задание: очистить от юнкеров Морскую улицу (ныне улица Герцена) и занять городскую телефонную станцию. У гостиницы «Астория» группа юнкеров встретила нас огнем. Но мы смяли заслон и двинулись дальше. Другая стычка с юнкерами произо-

шла у телефонной станции. И здесь разговор с ними был коротким.

После взятия телефонной станции связной доставил нам новый приказ: выйти через Исаакиевскую площадь на набережную Невы и пробиваться к Дворцовому мосту. А там ждать сигнала с «Авроры».

Около десяти часов вечера раздался залп крейсера. Матросы, солдаты и конногвардейцы пошли на штурм последнего оплота буржуазии — Зимнего. Наша рота упорно пробивалась вперед.

В это время Зимний уже штур-

мовали с площади. Там тоже удалось сломить сопротивление юнкеров. К двум часам ночи Зимний дворец был взят.

Наш отряд пробрался во дворец до шести часов утра. Затем получили новый боевой приказ — занять на Литейном проспекте типографию. В тот же день мы отправились на станцию Александровскую, чтобы преградить дорогу на Петроград контрреволюционным войскам Краснова и Керенского. **В. Е. КАПУСТИН,** член КПСС с 1918 года, бывший боцман, персональный пенсионер

## КРАСНОЗНАМЕННЫЙ крейсер «Аврора» — бессмертный исторический и революционный памятник Великой Октябрьской социалистической революции.

Все славное прошлое легендарного крейсера неразрывно связано с борьбой нашего народа, с героическими боевыми и революционными традициями русского вечно-морского флота.

Главной организующей силой крейсера в октябре 1917 года были большевики, которых насчитывалось 42 человека.

Мне выпала большая честь служить на крейсере «Аврора». На этом революционном корабле в апреле 1917 года я стал коммунистом, а в период Октябрьского штурма выполнял задание большевистской партии, являясь комиссаром крейсера.

Помню незабываемый день 25 октября, когда в 9 часов 45 минут вечера я отдал приказ произвестить выстрел из носового орудия «Авроры» как сигнал штурма Зимнего.

С тех пор прошло почти 50 лет. Наша Родина уверенно идет к коммунизму. Мы, ветераны Великого Октября, передаем эстафету строительства коммунизма в верные и надежные руки молодого поколения.

**А. В. БЕЛЫШЕВ,** член КПСС с 1917 года, бывший первый комиссар и председатель судового комитета крейсера «Аврора»



Митинг революционных солдат в октябре 1917 года. Из фондов Государственного музея Великой Октябрьской социалистической революции

В СВЕРШЕНИИ РЕВОЛЮЦИИ, В РЕШЕНИИ ГИГАНТСКИХ ЗАДАЧ, КОТОРЫЕ ПОСТАВИЛА ПЕРЕД НАМИ ИСТОРИЯ, РАБОЧИЙ КЛАСС, ВСЬ СОВЕТСКИЙ НАРОД ПОКАЗАЛИ БЕСПРЕДЕЛЬНУЮ ПРЕДАННОСТЬ ИДЕЯМ КОММУНИЗМА, МУЖЕСТВО И САМОТВЕРЖЕННОСТЬ, ВЫСОКУЮ СОЗНАТЕЛЬНОСТЬ И ОРГАНИЗОВАННОСТЬ.

## ЛЕНИНСКОЕ РУКОПОЖАТИЕ

ЕХАЛ солдат с фронта. Не на побывку, не домой, а в Петроград, на II съезд Советов, куда его направляли товарищи по окопам. Фронтвик ехал тайком, у него была причина остерегаться: в подкладке шинели он вез резолюции солдатских митингов.

Этим солдатом был я. Мне не пришлось присутствовать на первом заседании съезда. В Смольном я получил выстрел, патроны, повязал на шапку алую ленту.

Вечером 25 октября наш сводный отряд вместе с другими отрядами ворвался в Зимний. Отсюда красногвардейцы уже выводили арестованных юнкеров. Весь следующий день мы, фронтвики-делегаты, находились в Смольном. Здесь же в девять часов вечера открылось второе заседание съезда Советов.

Когда появился Ленин — в сером костюме, возбужденный, зал забурлил. Гремели аплодисменты, летели вверх папахи с алыми лентами.

Владимир Ильич остановился впереди стола, вынул часы, постучал по ним согнутым пальцем, призывая к тишине.

Стоя у стола, Ленин сообщил о совершившейся революции, отсюда впервые прозвучали пламенные слова Декларации о мире, первые декреты Советской власти.

Память сохранила такой случай. Когда съезд принял Декрет о земле, к столу пробрался бородастый, в дубленой со сборками шубе крестьянин. Он подошел к Владимиру Ильичу и низко поклонился. — Я привез вам, Владимир Ильич, — сказал он, — низкий поклон от нашего крестьянского схода за землю-матушку... Уезжали мы из Петрограда через неделю. Каждый прихватил с собой пачки листовок с декретами о земле и мире, связки газет.

Перед самым отъездом к нам в комнату пришел Владимир Ильич. Иришел, чтобы попрощаться с делегатами. Увидев пачки листовок, Ленин сказал, что это очень силь-

ное и нужное оружие. — Но и это оружие, — он показал на винтовку, — не кидайте, берегите. Оно еще пригодится...

Владимир Ильич беседовал с нами минут пятнадцать. Он говорил, как нужно действовать на местах при установлении Советской власти, говорил о необходимости создания новой, рабоче-крестьянской армии для защиты революции.

Потом он подошел к каждому и крепко пожал руку.

**Н. В. ЕРУШЕВ,** член КПСС с 1917 года, делегат II съезда Советов, заслуженный деятель искусств Мордовской АССР

## Кадровый приборостроению



# БУДЕТ ЖИТЬ В ВЕКАХ!

Рассказывают участники  
штурма Зимнего

В КОНЦЕ сентября 1917 года у заводских ворот (я тогда работал на «Айвазе», на Выборгской стороне) мне повстречался друг моего детства Николай Поляков.  
— Ты записался в отряд? — спросил он.

ло полно народу. В воздухе висел густой мажорочный дым. За столом, что стоял в углу, сидел старый рабочий, которого все называли дядей Васей.  
— Так, так, — постучал он пальцами по столу, — стало быть, желаешь записаться в отряд?

волнение и взгляды окружающих, видно, все-таки подействовали: вдруг задрожали руки. Я собрал все свое мужество, и, стиснув зубы, взял винтовку, вынул затвор, подошел к столу. Разобрать и собрать затвор было делом минуты. Я обернулся, ища глазами Николая, и тут увидел, а вернее, услышал, как все с облегчением вздохнуло. Экзамен выдержан!

Меня включили в списки отряда. Работы было много. Особенно, как мне тогда казалось, у нас, молодежи. И хотя нас с Поляковым в караул посылали редко, зато всю использовали как связных: принеси, приведи, отнеси, сходи, поезжай... Иной раз по два-три дня не бывали дома. Изредка только забегали, чтобы сообщить матерям, дескать живы-здоровы.

День за днем проходили наши красногвардейские будни, порой тяжелые, порой тревожные. В воздухе уже пахло грозой. Мы ждали схватки с нетерпением...

**Н. П. СИНОЗЕРСКИЙ,**  
бывший красногвардеец, член КПСС с 1917 года



В. И. Ленин у телефона в Смольном.  
Рисунок заслуженного деятеля искусств РСФСР П. Васильева.

## В ВОЗДУХЕ ПАХЛО ГРОЗОЙ

— Нет еще, — смутился я. — А ты?

— Да, уже два раза в караул был, — с гордостью ответил Николай и тут же предложил:

— Знаешь, давай вместе пойдем в штаб. Так как я уже красногвардеец, то могу там за тебя поручиться перед товарищами.

В большой комнате, где размещался штаб Красной гвардии, бы-

Я утвердительно кивнул.

— Ну что же, посмотрим, — сказал дядя Вася, встал из-за стола, подошел к пирамиде винтовок, выбрал одну из них, проверил, нет ли в магазинной коробке и стволе патронов, и подал мне со словами:

— Вынь затвор, разбери и собери. Винтовку я знал хорошо, но

КРАСНОГВАРДЕЙЦЫ завода «Новый Леснер» готовились к штурму Зимнего дворца — прибежища Временного правительства.

## Шли на бой, как на праздник

Накануне штурма нас собрал секретарь парторганизации завода Н. Д. Сондак.

— Ну, деушки, наряжайтесь получше, — сказал он. — Завтра у нас праздник. Идем на штурм!

Это и в самом деле был великий праздник. В 4 часа дня 25 октября нас на машинах доставили к Дворцовой площади.

Как будто только вчера это было: вижу я перед собой заполненную народом площадь, строгую и суровую тишину замерших наготове броневиков и пушек...

Поздно вечером грохнули орудийные залпы с Петропавловской крепости, заговорила «Аврора». И вслед за тем мы услышали слова

председателя Петроградского революционного комитета Н. И. Подвойского:

— Идем на штурм! Беречь жизнь каждого бойца! Дисциплина — залог победы!

Как один человек двинулись ряды бойцов к Зимнему. Я не успел оглянуться, как меня буквально внесли на мраморные ступени дворцовой лестницы...

Зимний пал. Октябрьская революция свершилась!

**В. С. ХОРОМСКАЯ,**  
бывший красногвардеец Выборгского района, член КПСС с 1917 года

С ВЕРШИНЫ ПЯТИДЕСЯТИЛЕТИЯ ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ ПАРТИЯ, СОВЕТСКИЙ НАРОД ОСМЫСЛИВАЮТ ПРОЙДЕННЫЙ ПУТЬ, ЧТОБЫ ЕЩЕ ЛУЧШЕ РЕШАТЬ НОВЫЕ ЗАДАЧИ.

(Из Тезисов ЦК КПСС «50 лет Великой Октябрьской социалистической революции»).



Октябрьские дни. У подъезда Смольного.

## Наследники боевой славы

МНОГО лет прошло с тех незабываемых дней, когда под натиском революционных сил пало царское самодержавие. Это было поистине историческое событие, совпавшее с нашей молодостью.

В то время я работал в ремонтном цехе на заводе «Сименс и Гальске», где и записался в заводской отряд Красной гвардии.

23 октября красногвардейцы, революционные солдаты и матросы по призыву партии начали захватывать правительственные учреждения. Наш красногвардейский отряд получил задание за-

нять Тучнов мост и не пропускать с Васильевского острова на Петроградскую сторону, а также в обратном направлении юнкеров и офицеров.

25 октября вечером часть отряда оставалась на охране Тучнова моста. Другая, в которой находился и я, пошла к Дворцовому мосту, куда уже начали прибывать красногвардейцы других заводов с Васильевского острова и Петроградской стороны.

Залп «Авроры» явился для нас сигналом, и мы ринулись через Дворцовый мост. Отбросив юнкеров и офицеров, вышли на Дворцовую набережную.

Позднее нашему отряду, как и многим другим, выпала большая честь — нести охрану Смольного. Лично мне несколько раз приходилось стоять на посту у комнаты Владимира Ильича Ленина. Владимир Ильич, проходя мимо, никогда не забывал поздороваться с часовым.

Образ этого человека, такого простого и самого человеческого в мире, никогда не изгладится в памяти.

**М. В. ЗАХАРОВ,**  
член КПСС с 1917 года, бывший красногвардеец, начальник Генерального штаба Вооруженных Сил СССР, Маршал Советского Союза, Герой Советского Союза

Кадров  
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

В. И. Ленин образно говорил, что некоторые дни Октябрьской революции «будут изучать каждые полчаса». Вот она, хроника первого дня победившей революции в Петрограде...

01 час 26 октября (8 ноября). Штурмующие отряды революционных солдат, матросов и Красной гвардии ведут бой с юнкерами в сотнях комнат Зимнего дворца.

2 часа. Буржуазное временное правительство арестовано.

В. И. Ленин получил донесение, а затем заслушал доклад председателя Петроградского военно-революционного комитета Н. И. Подвойского о взятии Зимнего дворца.

3 ч. 10 м. На II Всероссийском съезде Советов рабочих, солдатских депутатов и делегатов от крестьянских Советов доложено о взятии Зимнего дворца и аресте Временного правительства.

Около 4 час. В. И. Ленин после двух бессонных ночей уезжает из Смольного на квартиру В. Д. Бонч-Бруевича. Пишет там Декрет о земле.

Бонч-Бруевича поздравил присутствующих;

— С первым днем социалистической революции!

Вернувшись в Смольный, В. И.

## В ПЕРВЫЙ ДЕНЬ ПОСЛЕ ПОБЕДЫ

5 час. Съезд Советов принимает написанное В. И. Лениным воззвание «Рабочим, солдатам и крестьянам!» о переходе власти в руки Советов.

Утро. После 2—3 часов сна В. И. Ленин в квартире В. Д.

Ленин написал Декрет о мире. Днем под председательством В. И. Ленина проходит заседание ЦК РСДРП(б) со специально приглашенными представителями левых эсеров, на котором обсуждается вопрос о составе, структу-





Лабораторные занятия на кафедре оптико-механических приборов. На переднем плане — студентка 446-й группы Кира Святикова и студент 440-й группы Александр Петров. Фото З. САНИНОЙ

В ИЮНЕ 1967 года кафедра технической механики снова провела проверку знаний студентов по теоретической механике с помощью программированного безмашинного метода. Это был третий широкий эксперимент кафедры. Пора подвести итоги и сделать некоторые выводы.

Напомним основные черты нашего варианта программированной безмашинной проверки знаний. В большой аудитории на столах лежат листы. На них напечатаны вопросы и ответы, каждый из которых имеет свой шифр. Кроме того, на столах лежат условия задач, также имеющих шифр.

которые понимали материал, а не заучили его формально. Недостатком нашего экзамена является то, что речь студента экзаменатор слышит только при ответах на дополнительные вопросы.

При традиционной форме экзамена плавное изложение материала создает впечатление, что сту-

дент понимает материал и умение пользоваться им? К этому мы стремимся, разрабатывая систему вопросов и ответов. При этом мы понимаем, что ценность программированной проверки знаний в значительной мере зависит от качества вопросов и ответов. Все наши ответы на первый взгляд кажутся правильными, так как не содержат абсурдных утверждений. Но некоторые из них неполные или неточные, а потому оцениваются, как неправильные. Только один ответ на каждый вопрос — правильный. Мы стремимся к тому, чтобы правильный ответ мог выбрать только тот студент, который хорошо понимает материал, а неправильный ответ привлек бы студента, плохо или поверхностно знающего материал. Уже сейчас мы видим сосредоточенные лица студентов, вчитывающихся в вопросы и ответы. Некоторые студенты мне говорили, что сильно устают во время нашего экзамена.

В нашем городе немало исторических мест, связанных с жизнью и деятельностью вождя пролетарской революции В. И. Ленина.

1 ОКТЯБРЯ в 14 часов 30 минут для студентов, проживающих в общежитии, — автобусная экскурсия по ленинским историческим местам и в Разлив.

9 ОКТЯБРЯ в 20 часов в Красном уголке общежития студенты младших курсов встретятся с начальником учебной части института Борисом Константиновичем Мокниным.

На этой встрече студенты-первокурсники познакомятся с особенностями обучения в высшем учебном заведении, с новыми учебными планами. Получат исчерпывающие ответы на все вопросы, связанные с прохождением учебного процесса в нашем институте.

Пулковская обсерватория под Ленинградом — одна из крупнейших в нашей стране. В ней

работают многие выпускники нашего института.

10,17 ОКТЯБРЯ для студентов организуются экскурсии в Пулковскую обсерваторию. Сбор желающих — у восточного па-

31 ОКТЯБРЯ в 20 часов в зале «Романтик» состоится беседа «Внутреннее и международное положение Советского Союза». Лектор — доцент Степан Васильевич Ксенофонтов.

## Общежитие КАЖДОМУ — ТО, ЧТО ЕГО ИНТЕРЕСУЕТ

вильона обсерватории в 17 часов.

Проезд: на метро до станции «Парк Победы», далее на автобусе № 55 до восточного павильона.

В общежитии уже стало традицией ежемесячно встречаться с лектором общества «Знание» С. В. Ксенофонтовым. Его беседы неизменно вызывают большой интерес у наших студентов.

В конце октября в зале «Романтик» состоится концерт студентов Ленинградской государственной консерватории имени Н. А. Римского-Корсакова. О дне концерта будет объявлено особо.

Кроме того, в октябре для студентов общежития организуются культпоходы в ленинградские театры. Справки о репертуаре и билетах — у студентки 412-й группы Т. Сморогдиной.

### Программированное обучение

# Результаты эксперимента

Воля в аудитории, студент берет билет, на котором преподаватель записывает фамилию студента и время. В билете имеются шифры вопросов и задач. На большую часть вопросов студент отвечает шифрами ответов, которые он считает правильными, на другие — отвечает с помощью формул. Задачу студент решает на обороте билета и записывает ответ на лицевой стороне билета рядом с шифром этой задачи. Проверку правильности ответов экзаменатор проводит очень быстро с помощью специальных таблиц. Эту работу, как правило, выполняет ассистент экзаменатора. В принципе такой экзамен может проходить и закончиться молча. Как правило, экзаменатор задает дополнительный вопрос или предлагает студенту изложить решение задачи. После этого оценка вписывается в персональный билет, зачетную ведомость и зачетную книжку студента.

В ЭТОМ году каждый экзаменационный билет содержал четыре вопроса по статике, четыре вопроса по кинематике и две задачи — по статике и по кинематике. Студенты имели возможность проявить знание целого ряда разделов курса, что уменьшало вероятность случайного срыва.

Отвечая на вопросы, поставленные в наших билетах, студенты напряженно думали; не только вспоминая, но и сопоставляя материал. При этом в лучшем положении оказались те студенты,

дент понимает курс или во всяком случае тот раздел, о котором говорит. Чтобы убедиться в этом, экзаменатор прерывает изложение студента и ставит перед ним вопрос, относящийся к данной теме. К сожалению, мы часто сильно разочаровываемся, не получая правильного ответа на несложные вопросы, которые должны обнаружить понимание материала. Зачем же тратить время на выслушивание заученного, а может быть, даже списанного? Нельзя ли сразу поставить перед студентом вопросы, которые способны выя-

вить понимание материала и умение пользоваться им? К этому мы стремимся, разрабатывая систему вопросов и ответов. При этом мы понимаем, что ценность программированной проверки знаний в значительной мере зависит от качества вопросов и ответов. Все наши ответы на первый взгляд кажутся правильными, так как не содержат абсурдных утверждений. Но некоторые из них неполные или неточные, а потому оцениваются, как неправильные. Только один ответ на каждый вопрос — правильный. Мы стремимся к тому, чтобы правильный ответ мог выбрать только тот студент, который хорошо понимает материал, а неправильный ответ привлек бы студента, плохо или поверхностно знающего материал. Уже сейчас мы видим сосредоточенные лица студентов, вчитывающихся в вопросы и ответы. Некоторые студенты мне говорили, что сильно устают во время нашего экзамена.

ПРОГРАММИРОВАННАЯ проверка знаний студентов объективна, так как все студенты находятся в равных условиях. В настоящее время это особенно важно, так как в институте обучается значительное количество вечерников и заочников. При традиционной форме экзамена невольно снижаются требования к студентам вечернего и заочного отделений. Программированная проверка знаний позволяет устранить этот вредный дефект нашей работы.

Весной были проэкзаменованы программированным безмашинным методом 71 студент дневного отделения, 107 студентов вечернего

и 180 студентов заочного отделения.

Результаты экзаменов были таковы: по дневному отделению — 38 процентов опрошенных получили отличные оценки; 46,6 — хорошие; 11,2 — удовлетворительные и 4,2 процента (3 студента) — неудовлетворительные.

На вечернем факультете: отлично — 17,7 процента; хорошо — 40,2; удовлетворительно — 30,9; неудовлетворительно — 11,2 процента.

У заочников: отлично — 20 процентов; хорошо — 42,2; удовлетворительно — 25,6; неудовлетворительно — 12,2 процента.

Экзамены показали, что успеваемость студентов вечернего и заочного факультетов значительно ниже успеваемости студентов дневных факультетов. Если принять во внимание, что последние почти все явились на экзамен, а студенты вечернего и заочного факультетов явились на экзамен далеко не в полном составе, то результаты экзамена будут еще более убедительными. Есть основания предполагать, что те же студенты при традиционной форме экзамена были бы нивелированы за счет податливости психологии экзаменатора.

ПОКА у нас имеется только один вариант шифров правильных ответов. Но уже в будущем году у нас их будет два или три. Тогда будут заранее обречены на неудачу любые попытки студентов найти окольные пути отыскания шифров правильных ответов. Кроме того, будет значительно увеличено количество экза-

менационных задач.

Третий год мы совершенствуем систему программированной проверки знаний студентов по теоретической механике. Достигнутые результаты позволяют утверждать, что мы находимся на правильном пути и имеем все основания для того, чтобы в ближайшее время получить достаточно тонкую, гибкую, объективную, дешевую и безотказную систему проверки знаний студентов по теоретической механике. Принципы, которыми мы руководствуемся, могут быть распространены на создание аналогичной системы во другой дисциплине. Главные трудности безусловно заключены в составлении вопросов и ответов. Безмашинный характер нашей системы объясняется желанием быстро создать дешевую и безотказную систему, наиболее совершенную с педагогической и психологической точек зрения. Наш материал легко может быть использован на машине, хотя в настоящее время нет контролирующей машины, которая обладала бы такими же возможностями, как наш вариант безмашинной программированной проверки знаний.

Следует отметить, что программированная проверка знаний студентов требует огромной предварительной работы преподавателей. Качество этой работы решает успех дела. Такая работа может окупиться только лишь при многократном использовании разработанной системы.

Г. АНАНОВ,  
доктор технических наук, профессор

Нашему институту в этом году исполняется 37 лет. Создана редакционная коллегия для издания материалов по истории ЛИТМО. Ответственным редактором назначен заведующий кафедрой теории оптических приборов заслуженный деятель науки и техники РСФСР профессор В. И. Чуриловский.

В состав редколлегия вошли заведующий кафедрой радиотехники заслуженный деятель науки и техники

## СОЗДАЕТСЯ РЕДКОЛЛЕГИЯ

РСФСР профессор С. И. Зилитинкевич, профессор П. А. Ильин, доценты П. Н. Тоберман и А. М. Бахрах, старший преподаватель И. В. Ефимов.

Редакция газеты «Кадры приборостроения» обращается ко всем сотрудникам и выпускникам ЛИТМО с просьбой присылать материалы, освещающие отдельные этапы истории института. В ближайших номерах мы опубликуем статью профессора П. А. Ильина, посвященную истории создания и деятельности кафедры навигационных и гироскопических приборов.



Сентябрьский воскресник. Студенты-литмонавты собирают капусту, помогая одному из пригородных колхозов. Фото студента Олдана Дьерда

РЕДКОЛЛЕГИЯ  
М-55639 Заказ № 1518  
Типография им. Володарского  
Ленизгата, Ленинград,  
Фонтанка, 57