

# Спирожники Великого Октября!

## Седьмое ноября

Опять огонь зари пунцовой  
Окрасит чистый небосклон,  
Опять на площади Дворцовой  
Сиянье праздничных знамен.  
Цветут привесные просторы.  
«Ура», лягущее в зенит,  
Как эхо выстрела «Авроры»,  
Над гулкой площадью гремит.  
Опять, стекаясь из-под арок,  
Как и в прошедшие годы,  
Мы Октябрю несем подарок —

Победы мирного труда.  
Мы потрудились для Отчизны,  
И тем душа у нас горда —  
На новостройках коммунизма  
Есть доля нашего труда,  
Огонь немеркнущий, пунцовый  
В знаменах праздничных горит,  
И песня с площади Дворцовой  
На площадь Красную летит.

М. ДУДИН

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



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

№ 31 (682) Среда, 4 ноября 1970 г.

Выходит с 1931 года Цена 2 коп.

### Партийная жизнь

## Воспитание — общее дело

боте доцент С. И. Ництруссий.

В прениях по докладу выступили заведующий кафедрой физики профессор А. Я. Вятсин, доцент кафедры радиотехники А. П. Саминин, заведующий кафедрой теплофизики профессор Г. Н. Дульнев, начальник учебной части военной кафедры В. Т. Балыдин, заместитель секретаря комитета ВЛКСМ Д. М. Румянцев, старший преподаватель кафедры истории НПСС Н. Н. Амосов, доцент кафедры политэкономии Т. А. Нерезов.

На собрании была принята развернутая резолюция, в которой конкретно определены задачи, стоящие перед общественными организациями института и профессорско-преподавательским составом.

На собрании состоялись выборы делегатов на 42-ю отчетно-выборную партийную конференцию Петроградского района. Делегатами коммунистов ЛИТМО стали С. П. Митрофанов, В. Т. Прокопенко, О. Ф. Клубикова, Г. Н. Дульнев, С. Ф. Панов, И. Д. Самсонов.

28 ОКТЯБРЯ в актовом зале нового корпуса состоялось открытое партийное собрание института. С докладом «О повышении роли профессорско-преподавательского состава в коммунистическом воспитании студенчества» выступил проректор института по учебной ра-

**СЛАВА ВЕЛИКОМУ СОВЕТСКОМУ НАРОДУ — ДОБЛЕСТНОМУ СТРОИТЕЛЮ КОММУНИЗМА, МУЖЕСТВЕННОМУ БОРЦУ ЗА ТОРЖЕСТВО ИДЕЙ МАРКСИЗМА-ЛЕНИНИЗМА, ЗА МИР ВО ВСЕМ МИРЕ!**

(Из Призыва ЦК КПСС к 55-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции)

С особым чувством отмечаем встретить всесоюзный форум коммунистов нынешний праздник Октября. Страна Советов находится на XXIV съезду Коммунистической партии Советского Союза. Это придает особый характер празднования.

циалистов для народного хозяйства, ведутся важные научные исследования, совершенствуется учебный процесс, эффективнее становятся формы воспитательной работы.

Основные направления всей нашей деятельности. Они четко намечают главные задачи в учебной, научной и политико-воспитательной работе, являются замечательным стимулом для использования всех наших резервов.

Сейчас наступила решительная пора претворения этих обязательств в жизнь. Учебный год в полном разгаре. Повышение абсолютной успеваемости, достижение высоких показателей в учебе, непримиримое отношение к нарушителям трудовой дисциплины — за это борются сейчас комсомольцы нашего института. Их обращение ко всем студентам Ленинграда с призывом объявить каждый день, приближающий нас к съезду, днем борьбы за отличную успеваемость был подхвачен в большинстве вузов города. И теперь, находясь в авангарде предъездовского соревнования, комсомольцы ЛИТМО должны высоко держать свою марку. Надо добиться такого положения, чтобы каждый пункт

обращения был неукоснительно и полностью выполнен, чтобы все намеченное и обещанное было претворено в жизнь.

Из одного отстающего рядом! Этот девиз предусматривает индивидуальный подход к каждому студенту. Не запоздалые упреки в адрес отстающих, а такая организация работы, чтобы тройка, не говоря уже о двойке, полностью исчезла из зачетных книжек, чтобы каждый студент полностью использовал замечательные возможности, которые предоставляет ему для овладения знаниями института, — вот на что надо обратить первоочередное внимание.

Вступая в 54-й советский год, мы твердо уверены, что он станет годом новых замечательных побед, новых свершений. Но для этого каждый из нас должен еще упорнее работать на своем посту, чтобы приблизить Родину к великой цели, ради которой была совершена Великая Октябрьская социалистическая революция.

## НЕОДОЛИМАЯ ПОСТУПЬ ИСТОРИИ

нию Октябрьской годовщины: ведь не только подводятся итоги наших успехов, но и намечаются рубежи, которые предстоит взять в эти предъездовские месяцы. Энергично принимаясь сегодня за работу, все советские люди воодушевлены общим стремлением — достойно

к светлому будущему человечества.

Торжественно празднуя Октябрьскую годовщину, коллектива института вместе со всем советским народом рапортует о большой и разносторонней работе, проделанной за минувший год. Повышается качество подготовки спе-

подготовка к партийному съезду выдвигает повышенные требования перед каждым коллективом, перед каждым преподавателем и студентом, рабочим и служащим института.

Социалистические обязательства, взятые институтом в честь XXIV съезда КПСС, определяют



## Выше знамя предсъездовского социалистического соревнования!

ОБРАЩЕНИЕ комсомольского актива ЛИТМО ко всем студентам Ленинграда вызвало отклик прежде всего у самих комсомольцев нашего института. На собраниях в учебных группах шел разговор по большому

строения обсуждение обязательств носило деловой характер. Проанализировав резервы свободного времени и тщательно изучив учебный график на семестр, студенты 560-й группы решили, что они могут выпол-

на проектирование поточной линии. Все студенты своевременно получили на кафедре экономики промышленности и организации производства необходимые исходные данные для выполнения задания.

время учебы в институте не имел ни одной четверки!

Их примеру последовали многие другие. К 26 октября уже половина группы успешно справилась с защитой, а остальные завершили работу. Есть все основания полагать, что и на этот раз у студентов 560-й группы слово не разойдется с делом.

Столь же серьезно отнеслась группа к выполнению еще одного обязательства, содержащегося в предсъездовском обращении актива, — чтобы каждый комсомолец выступил на Ленинском зачете в честь XXIV съезда КПСС с рефератом по одной из общественных наук.

Комсогр группы Артур Бруннайер и староста Григорий Альтшуллер провели индивидуальные беседы с комсомольцами, выявляя желание каждого выступить по какой-либо определенной теме. В результате большинство студентов уже выбрало темы своих будущих рефератов. Особый интерес был проявлен к проблеме «В. И. Ленин о развитии личности при переходе от социализма к коммунизму».

И, наконец, еще одно конкретное обязательство было принято на комсомольском собрании 560-й группы: закончить семестр без троек!

Не приходится сомневаться, что каждый комсомолец коллектива, у которого хранятся переходящий вымпел лучшей группы ЛИТМО, сделает все возможное, чтобы самыми высокими показателями в учебе достойно встретить XXIV съезд КПСС.

М. ЮРЬЕВ

счету: какими конкретными действиями подкрепить те высокие обязательства, которые содержались в обращении.

На комсомольском собрании в одной из лучших учебных групп института 560-й факультета оптоэлектронного приборо-

вать курсовой проект по организации и планированию производства не к 1 декабря, как намечалось по графику, а ровно на месяц раньше.

Этот проект представляет собой учебно-методическое задание

Уже к середине октября на кафедре прошли первые защите. Роман Ченак и Николай Шлахтенко безукоризненно выполнили проект и получили отличные оценки. Кстати, оба они отличники и по результатам весенней сессии, а Николай вообще за все



Юноши и девушки! Настойчиво овладевайте марксистско-ленинской теорией, высотами науки, техники и культуры! Будьте верными ленинским заветам, активными строителями коммунизма!

(Из Призыва ЦК КПСС к 53-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции)

кафедра  
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

4 ноября 1970 г. Стр. 2

На снимках:

Вот так, дружно, все как один, являются студенты 560-й группы на наивное занятие (верхний снимок).

Дружеские связи студентов не ослабевают и вне стен института. Совместные культурные, загородные выезды, туристские путешествия помогают им лучше узнать друг друга.

Фото З. Саниной и Владимира Тарлыкова



## ПОВЫШАЯ ТРЕБОВАТЕЛЬНОСТЬ

УСПЕШНОЕ выполнение высоких обязательств, принятых студентами нашего института в честь приближающегося съезда КПСС, во многом зависит от умелой организации на кафедрах учебно-методической работы. Что нового уже сделано в этом направлении на трех кафедрах: истории КПСС, политэкономии, философии и научного коммунизма?

Прежде всего на всех кафедрах общественных наук усилен контроль за текущей успеваемостью студентов, а также за посещаемостью лекций и семинарских занятий. С этой целью на кафедрах введены специальные журналы, где преподаватели, ведущие семинарские занятия, регулярно отмечают успеваемость и посещаемость семинаров каждым студентом группы. Кроме того, на кафедре философии и научного коммунизма

ма имеется экран успеваемости по группам.

На кафедрах истории КПСС и политэкономии в настоящее время разрабатывается форма экранов успеваемости студентов, и, вероятно, уже в ближайшее время они появятся и на этих кафедрах.

### Как выполняются обязательства?

Заслуживает внимания и опыт кафедры политэкономии, где преподаватели-лекторы ежемесячно на лекциях в соответствующих потоках оглашают с кафедры фамилии как хорошо успевающих студентов, так и тех, которые систематически являются на занятия, не утруждая себя предваритель-

ной подготовкой к ним. Думается, что это весьма эффективная форма воспитания у студентов добровольного отношения к учебе.

Одной из наиболее важных задач совершенствования учебно-методической работы является повышение требовательности в первую очередь к тем студентам, которые все еще полагают, что вовсе не обязательно регулярно изучать учебный материал, считая это делом предэкзаменационной подготовки. С целью повышения индивидуальной ответственности студентов за подготовку к семинарам преподаватели общественных наук ежемесячно проводят консультации, на которые вызываются студенты, явившиеся в свое время на занятия неподготовленными.

Опыт показывает, что передко плохая подготовка студентов объясняется их неумением хорошо

конспектировать лекции. Это относится главным образом к первокурсникам. Учитывая это, кафедра истории КПСС, преподаватели которой проводят занятия на первом курсе, требует в обязательном порядке представления на кафедру всеми студентами конспекта лекции после каждой прочитанной темы. В ходе последующего рефериования конспекта преподаватели указывают на недостатки конспектирования.

В заключение необходимо отметить, что преподаватели кафедр общественных наук в настоящее время приступают к разработке метода контроля текущей успеваемости студентов с помощью технических средств, с учетом, разумеется, специфики преподавания социально-экономических дисциплин в вузе.

Р. ТУРНЯНСКИЙ

В социалистических обязательствах института в честь XXIV съезда КПСС есть такой пункт: закончить оборудование и ввести в эксплуатацию в новом корпусе две поточные аудитории, на 150 мест каждая.

Сейчас идет интенсивная работа по оснащению этих аудиторий устройствами и аппаратурой, соответствующими современным требованиям к организации учебного процесса. Сюда входит установка кинопроекторов, диапроекторов, монтаж системы обратной связи «студент — преподаватель» и приборов для проекции записи лекций — кодеков.

Особенностью этих двух поточных аудиторий будет использование телевидения. Для этого предполагается

Совершенствовать учебный процесс!

Засветятся телекраны

установить две ПТУ — промышленно-телевизионных установки. Управление ими будет производиться из единой операторской кабинки. В каждой из аудиторий будет установлено по шести приемников, для которых предполагается использовать 65-сантиметровые трубы. Первоначально будет оборудована 466-я аудитория на четвертом этаже, а затем — 285-я на втором.

В. ОЗЕРОВ, заведующий лабораторией технических средств обучения



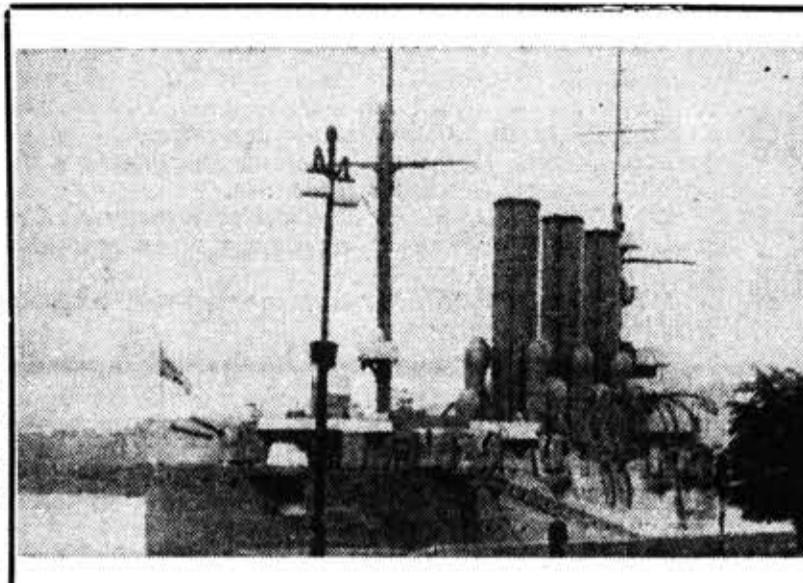
**Ученые - производству**



ВЫПОЛНИЯ свои социалистические обязательства, отраслевая научно-исследовательская лаборатория технической подготовки группового производства закончила работу над научно-техническим сборником «Совершенствование технологической подготовки в приборостроении». Сборник вышел под редакцией лауреата Ленинской премии доктора техничес-

В первом разделе описаны методы кодирования и информации о деталях при автоматизации проектирования технологических процессов их обработки, освещены возможности использования вычислительных машин для систематизации элементов деталей, их размерных характеристик с целью унификации элементов. Большой интерес представляет статья «Применение автоматизированных информационно-поисковых систем для технической подготовки производства», где приводится метод применения средств вычислительной техники для классификации деталей по конструктивно-технологическим характеристикам.

Во втором разделе рассматриваются пути совершенствования алгоритмов автоматического проектирования технологических процессов, некоторые методиче-



В одной из статей этого раздела описываются технические средства изготовления листовых деталей в условиях мелкосерийного производства, в другой проанализированы современные ме-

Ряд статей доказывает целесообразность использования в профиле шлифовальных станков систем с оптическими преобразователями и электронными счетчиками.

нашей стране. Этот метод также стал широко использоваться в производственной практике как стран социалистического содружества, так и капиталистических стран. Статья освещает направление, по которому идет развитие группового метода за рубежом.

(Из Призывов ЦК КПСС к 53-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции)

## ПРЕДПРАЗДНИЧНЫЕ ПОДАРКИ

# ПРОПАГАНДА ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА

ких наук профессора С. П. Митрофанова.

20 статей сборника объединены в три большие разделы «Кодирование и классификация деталей», «Автоматизация проектирования технологического процесса», «Совершенствование технологических процессов приборостроения». Среди авторов ведущие сотрудники кафедры технологии приборостроения А. Г. Корольчук, Л. Л. Григорьев, М. К. Кириков и другие.

кие положения по автоматизации проектирования наладок на однопинцельные токарные и револьверные автоматы.

В третьем разделе описываются методы штамповки сложных листовых деталей, рассматривается необходимость унификации гнезд револьверного станка, описывается конструкция стационарных штампов, каждый из которых может изготавливать группу деталей, обладающих общим признаком.

тоды настройки токарно-револьверных автоматов.

В статье «Сверлильный станок с программным управлением» излагается методика определения технологических требований к станку,дается описание его конструкции и рекомендации по его эффективному использованию. Материалы, приведенные в статье, могут быть использованы студентами при изучении курса технологии приборостроения.

Особый интерес представляет статья доцента А. Г. Корольчука «Групповой метод обработки деталей за рубежом». Из нее можно узнать, что групповой метод организации производства деталей машин и приборов получил широкое распространение в различных отраслях промышленности. Достижения отечественной науки в области группового метода организации производства хорошо известны по обширной литературе, издаваемой в

В. СЕРОВ

# МОЛОДЕЖНАЯ, УДАРНАЯ

В РАЗВЕРНУВШЕМСЯ на всех участках экспериментально-опытного завода социалистическом соревновании в честь предстоящего XXIV съезда КПСС все громче слышен голос молодых производственников.

Особенно заметен за последнее время рост комсомольско-молодежной бригады, которой руководит Сергей Марков. Этой бригаде поручаются самые сложные заказы. Везде, где требуются усидчивость, собранность, предельная точность, лучшие исполнители работ — ребята из этой бригады.

Недавно демобилизовавшийся из армии Александр Пушкиров, студент-вечерник нашего института

Александр Майоров, студент Радиополитехникума Александр Кузьмин — все они стараются ни в чем не отставать от своего вожака. Сергей пользуется у каждого из них непререкаемым авторитетом. И этот авторитет он заслужил своим трудолюби-



В ЧЕСТЬ  
XXIV СЪЕЗДА  
ПАРТИИ



# С переменным успехом

оказалась слабее. Но эта слабость была относительной — «только» 6 кандидатов в мастера. У нас отлично сыграли девушки. Они взяли 100 процентов очков — 3 из 3! И Людмила Рогова, и Елена Кузменко, и Алла Кравец выиграли свои партии.

У мужчин счет тоже был в нашу пользу — 6,5 : 5,5 при четырех встречах. Успеха добились В. Файбисович, И. Радашкович и капитан команды В. Майоров. Вторую победу подряд одержал А. Ицкович. Еще одно очко принес нам В. Боровков. Итак, общий счет встречи — 9,5 : 5,5 в нашу пользу. После трех туров мы делим 2-5-е места с ЛГУ, ЛИАПом и ЛИИ. Следующий тур может стать решающим для определения призеров.

Команды ЛИТМО-2 и ЛИТМО-3, выступающие в третьей группе, встретились между собой. Как и следовало ожидать, победила вторая команда — 11 : 4.

С. ДУДАКОВ,  
тренер

Нам пишут

Спасибо!

СОТРУДНИКИ кафедры химии просят через газету передать благодарность директору экспериментально-опытного завода Ю. Н. Прокофьеву, производителю работ А. В. Бессолову, маляру А. М. Дубовику, мастеру столярного участка ЭОЗ И. П. Коточигову и столяру В. И. Константинову за оперативную деловую помощь, оказанную кафедре химии при перебазировании и установке оборудования в новом здании.

Г. КОШУРНИКОВ, доцент, заведующий кафедрой химии, К. АМЕЛИНА, доцент, Е. МАЛЬЦЕВА, старший лаборант, А. МАКАРЕНКО, лаборант

Редактор Ю. Л. МИХАИЛОВ  
М-49944 Заказ № 1445  
Типография им. Володарского  
Ленинград, Фонтанка, 57.

Кадра  
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ