

# Кадры ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

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

№ 18 (162)

Вторник, 7 мая 1957 года

Год издания XII  
Цена 10 коп.

## Накануне великой годовщины

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ ЦК КПСС** о подготовке к празднованию 40-летия Великой Октябрьской социалистической революции является важнейшим политическим документом, определяющим всю учебно-научную и пропагандистскую работу кафедр общественных наук по разъяснению всемирно-исторических побед советского народа.

Коллектив кафедры марксизма-ленинизма готовит специальный сборник научных статей, посвященных Великой Октябрьской социалистической революции. Намечено подготовить и провести конференцию профессорско-преподавательского состава и студенческую конференцию первых и вторых курсов, на которых с теоретическими докладами выступят преподаватели истории КПСС.

В конце апреля состоялось расширенное заседание Ученого совета института, на котором был сделан доклад на тему: «Апрельские тезисы В. И. Ленина—гениальный план перехода от буржуазно-демократической революции к революции социалистической». В настоящее время при кафедре работает студенческий кружок по изучению международного значения Великой Октябрьской социалистической революции.

Во всех студенческих группах первого курса преподаватели кафедр проводят беседы об историческом опыте диктатуры пролетариата в СССР.

В связи с 40-летием приезда В. И. Ленина в Россию были организованы вечера встреч студентов со старыми большевиками. В кабинете кафедры подобрана обширная литература о Великом Октябре. Мы договорились с Ю. П. Сергеевой, бывшим личным секретарем В. И. Ленина, о ее встрече с нашими студентами. С большим интересом прослушали студенты воспоминания о великом вожде Октября.

Таковы основные мероприятия, проводимые кафедрой марксизма-ленинизма по подготовке к празднованию 40-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции.

Доцент Ф. ОПАЛИХИН,  
зав. кафедрой марксизма-ленинизма

## Поздравляем с победой

Студентке IV курса оптического факультета  
Е. ГОРОДКОВОЙ

Деканат и общественные организации оптического факультета поздравляют вас с новыми спортивными достижениями по гимнастике, которых вы добились в упорной борьбе с чемпионкой мира Тамарой Маниной.

Желаем вам дальнейших спортивных успехов!

Деканат и общественные организации ОФ

## ИДЕЙНОЕ ОРУЖИЕ ПАРТИИ



**ПО УСТАНОВИВШЕЙСЯ** традиции ежегодно 5 мая народы нашей страны отмечают День большевистской печати, выпестованной великим Лениным.

Многочисленным отрядом нашей печати являются многотиражные и стенные газеты. Они издаются непосредственно на заводах, фабриках, в высших учебных заведениях и делаются руками самих рабочих, служащих, преподавателей, студентов.

Наша многотиражная газета «Кадры приборостроению» имеет свою небольшую историю. 26 лет назад, 16 июня 1931 года, вышел первый номер институтской печатной газеты. Великая Отечественная война временно прервала выход нашей газеты, и только 1 сентября 1956 года возобновился регулярный выпуск. За восемь месяцев ее существования вышло 39 номеров.

Отрадно отметить, что актив газеты все время возрастает. С первых же номеров в газете деятельно участвуют студенты В. Новиков, Ф. Золотарев, заведующий кабинетом кафедры политической экономии Ю. Дементьев, доцент Г. Погарев, бессменные и неутомимые фотокорреспонденты газеты З. Степанова и Г. Подколзин, кандидат исторических наук П. Меркуляев.

Недавно в комсомольский отдел газеты пришло новое пополнение — студенты Н. Ханова, В. Дроздов, Г. Варшавский, Л. Барышева, Л. Засядько.

Проф. Г. Кондратьев, проф. С. Цуккерман, доцент В. Кадьяков, проф. С. Изенбек, зав. кафедрой физвоспитания и

спорта Н. Пашковский, мастер В. Колотушкин, токарь К. Коровкин и многие другие преподаватели, рабочие и служащие нередко выступают в газете, делятся своим большим опытом работы, прививая студентам любовь к избранной специальности.

Перелистывая подшивку вышедших номеров, нетрудно убедиться в том, что газета располагает корреспондентским активом, старается разнообразно освещать многообразие институтской жизни, ставит своей главной целью коммунистическое воспитание студенческой молодежи.

Но много еще в газете недостатков: еще слабо освещается партийная и комсомольская жизнь в институте, мало материалов фельетонного жанра, нет в газете литературного уголка. Необходимо ввести в газете отдел сатиры и юмора.

Состояние институтской стеновой печати все еще находится в неудовлетворительном состоянии. На факультете точной механики за весь учебный год выпущено только два номера газеты. Некоторые редакторы стенгазет не считают нужным посещать семинары, организованные партийным бюро института. Помещаемые в газетах материалы зачастую нецелесообразны, оформленные газет небрежно. Факультетские партбюро не уделяют должного внимания стеновой печати, мирятся с имеющимися недостатками в этой области.

Справиться с задачей улучшения работы всей нашей институтской печати нетрудно — в нашем студенческом коллективе есть немало одаренных поэтов, прозаиков, художников, карикатуристов. Редакция приглашает всех их стать активными корреспондентами газеты.

Пишите нам на темы из студенческой жизни, рассказывайте о своей учебе, успехах группы, студенческой научной работе, о дружбе, работе комсомольского и профсоюзного актива, отдыхе, досуге, спорте, туризме, о недостатках, мешающих вам успешно учиться и хорошо отдыхать.

Общими усилиями сделаем наши газеты подлинно боевыми органами коллектива института.

На снимке (слева направо): активные корреспонденты газеты В. Новиков, Ф. Золотарев, З. Степанова, Ю. Дементьев.

## Желаем новых успехов

Редакционная коллегия многотиражной газеты Омского сельскохозяйственного института имени С. М. Кирова «Кировец» горячо поздравляет читателей и редакцию газеты «Кадры приборостроению» с нашим общим праздником — Днем печати.

Желаем Вам новых успехов в деле воспитания советского студенчества!

В. БОГУСЛАВСКИЙ  
редактор газеты «Кировец»

ГАЗЕТА — НЕ ТОЛЬКО КОЛЛЕКТИВНЫЙ ПРОПАГАНДИСТ И КОЛЛЕКТИВНЫЙ АГИТАТОР, НО ТАКЖЕ И КОЛЛЕКТИВНЫЙ ОРГАНИЗАТОР.

В. И. Ленин

## Студенты помогают производству

Студенты IV курса радиотехнического и оптического факультетов проходили технологическую практику на ленинградских предприятиях. Многие из них во время практики успешно выполнили ряд заданий, представляющих практический интерес для заводов.

Приказом по институту объявлена благодарность следующим студентам:

479-я группа — Л. И. Кирчик, К. В. Лепихину, М. С. Камышановой, М. А. Макаровой.

451-я группа — В. В. Новикову, В. М. Агре, О. Н. Галкину, А. В. Раскину, В. А. Загреба, А. П. Краснову, Р. З. Мифтахитдиновой.

467-я группа — Б. Ф. Полтеву, О. А. Хованскому.

430-я группа — И. В. Антоновой, В. Б. Силантьевой.

433-я группа — Н. Г. Бородулиной, Н. Е. Геронтьевой, Г. Г. Ишанину.

## НА ПРИЗ ГАЗЕТЫ «КАДРЫ ПРИБОРОСТРОЕНИЮ»

### Юбилейная кольцевая эстафета

12 мая, в 15 часов, на площади у здания института на пр. М. Горького будет дан старт первой эстафеты на приз нашей газеты, посвященной 250-летию Ленинграда.

В эстафете примут участие по две команды от каждого из факультетов, а также сборные команды молодежи завода. Каждая команда включает 6 мужчин и 4 женщины.

Разработан маршрут эстафеты, пролегающей по живописным местам нашего города (маршрут эстафеты и расстояние между этапами приводятся в схеме). Бегуны пройдут с эстафетой по Кировскому мосту, велосипедисты доставят эстафетную наложку от Кировского до Дворцового моста, а дальше вновь в борьбу включатся бегуны. Шестой этап пройдет по Дворцовому мосту, далее мост Строителей, парк имени В. И. Ленина, Зоопарк и, наконец, последний, десятый, этап — Зоопарк — площадь у здания ЛИТМО на пр. М. Горького.

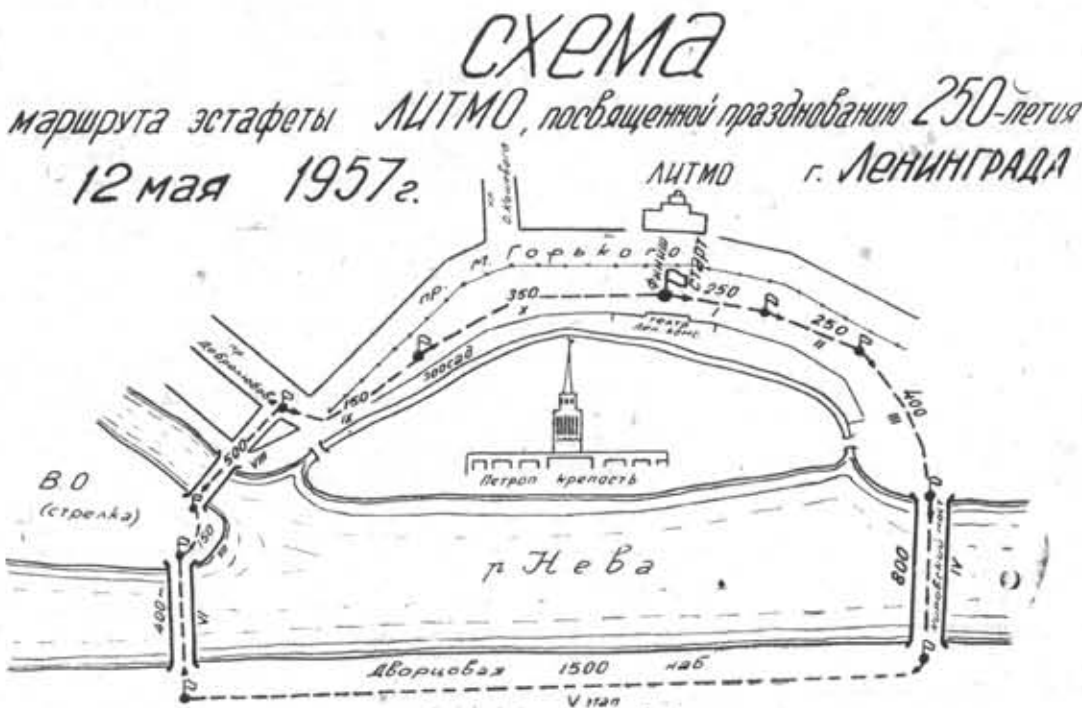
Общая протяженность маршрута эстафеты — 4700 метров. Участие в эстафете 60 лучших легкоатлетов института.

та явится смотром спортивной готовности факультетов.

13 мая на торжественном спортивном вечере победители эстафеты будут награждены

переходящим призом и майками победителей.

Н. ПАШКОВСКИЙ,  
зав. кафедрой физвоспитания и спорта





## ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

## На повестке дня — инструктивное письмо министерства

О ЧЕРЕДНОЕ открытое партийное собрание оптического факультета было посвящено ходу выполнения инструктивного письма Министерства высшего образования СССР № И-100.

С сообщениями на собрании выступили заведующие кафедрами В. Н. Чуриловский, Г. С. Кошурников и В. К. Прокофьев. Они доложили собранию о том, как перестраивается на кафедрах учебная работа в соответствии с инструктивным письмом министерства.

Кафедра оптических приборов, — сказал проф. В. Н. Чуриловский, — обсудила это письмо и наметила мероприятия для его реализации. Мы пересмотрели программы курса оптических приборов и технологии стекла с целью усиления экономических вопросов. Для самостоятельной работы студентов на кафедре имеются руководства: «Курс технологии стекла» и «Курс теории оптических приборов».

Кафедра обращает внимание на улучшение тематики дипломных проектов. За последнее время кафедра подготовила к изданию один учебник и два учебных пособия. В 1956 году полностью был выполнен план госбюджетных научно-исследовательских работ, причем большую помощь в этом оказала нам партийная организация. В работе кафедры имеются и существенные недостатки: качество лабораторных работ страдает из-за отсутствия вспомогательного персонала. Не приступили мы еще к чтению факультативных лекций.

Выполняя инструктивное письмо министерства, — сказал доц. Г. С. Кошурников, — коллектив кафедры химии пересмотрел программу курса. В лекционный материал мы включаем статьи из новой периодической литературы. Из-за недостатка времени демонстрационный материал мы вынуждены переносить на лабораторные занятия. На кафедре за последние полтора года написано новое пособие-практикум, использование которого позволило отказаться от домашних заданий. Введено собеседование со студентами вместо контрольных работ, что позволило проводить зачеты два раза в семестр. В прошлом учебном году мы улучшили свою материальную базу, часть приборов заменена новыми и ряд лабораторных работ модернизирован. Мы проводим научные семинары, создали у себя информационную библиотеку.

Кафедра физического приборостроения и спектроскопии, — отметил в своем выступлении проф. В. К. Прокофьев, — занимается со студентами старших курсов. Студенты участвуют в семинаре, который проводится еженедельно, причем языка на эти семинары для студентов обязательна. Семинар дополняется факультативным курсом, ряд вопросов изучается студентами самостоятельно, используется советская и иностранная литература. Мы читаем студентам курс «Электроника в приборостроении». Для этого курса нужна лаборатория, но у нас нет для нее помещения, и в связи с этим изучение курса осложняется.

К постановке новых лабораторных работ мы всегда привлекаем студентов, при этом используются консультации работников кафедры, заво-

да, института. Этот способ ценен тем, что студент привыкает к самостоятельной работе.

Начиная с III курса, студенты привлекаются к научно-исследовательской деятельности, а на V курсе почти все студенты ведут такую работу.

Доклады вызвали оживленные прения. Выступившие на собрании В. П. Дедюлин, С. Л. Гарфункель, Г. В. Погарев, А. Л. Левинзон и Г. М. Горюшин критиковали имеющиеся недостатки в учебной и научно-исследовательской деятельности на факультете. Очень медленно создаются учебники и учебные пособия. Работа студенческих научных кружков требует значительного улучшения. Кафедры не смогли привить студентам достаточного интереса к научной работе и дать им увлекательные темы. В отдельных случаях студенты — члены СНО — сталкиваются с недостатком лабораторного оборудования. Мы не приучаем студентов самостоятельно решать порой самые простые вопросы в области своей будущей специальности.

Выступавшие указывали, что до сих пор еще не ликвидированы случаи пропусков занятий, академической задолженности, нарушения дисциплины. Нам необходимо строить работу так, чтобы уже с первого семестра, с первого же дня учебы студенты включались в учебную работу с полным напряжением сил. Необходимо повысить требовательность к учебной дисциплине. В этом вопросе решающая роль принадлежит коллективам кафедр, их воспитательной работе.

Указывалось также и на то, что на кафедре физического приборостроения и спектральных приборов неправильно построена преддипломная практика, которая проходит не на заводах.

В принятой резолюции собрание отметило, что на всех трех кафедрах пока не удалось добиться существенного сокращения объема обязательных аудиторных занятий и усиления самостоятельной работы студентов. В курсовых и дипломных проектах технологическим и экономическим вопросам уделяется еще недостаточно внимания, не прививается студентам вкус к самостоятельной работе, слабо развывается работа в СНО.

Партийное собрание обратило внимание деканата на необходимость усиления контроля за своевременной подготовкой учебников и учебных пособий на факультете. Партийному бюро собрания поручило на одном из своих очередных заседаний заслушать по этому поводу декана и авторов.

Собрание считает целесообразным организовать обмен опытом перестройки учебной работы в связи с инструктивным письмом министерства с другими кафедрами ЛИТМО и институтов соответствующего профиля.

Партийному бюро факультета собрание предложило провести в октябре—ноябре проверку выполнения решения партсобрания и реализации предложений по инструктивному письму министерства.

Собрание прошло по-деловому. Критические высказывания и ценные предложения, внесенные на собрании, должны помочь улучшить учебную и научную работу на факультете.

П. ФИЛИППОВИЧ

## Создадим новые учебные планы и программы

ГОТОВЯСЬ к сорокалетию Великой Октябрьской социалистической революции, коллектив кафедры автоматики и телемеханики работает над осуществлением новых мыслей в области учебно-воспитательной работы в связи с письмом МВО И-100.

Эти мысли можно кратко сформулировать так: учебный план должен быть органически согласован с комплектом учебных программ.

В чем новизна этой мысли — спросят читатели газеты, — разве этого не было?

Думаю, что не было. Существующие учебные планы составлены из названий дисциплин и количества часов, отводимых на лекции, лаборатории, упражнения, проекты, расчеты... и т. д.

Однако в связи с развитием науки и техники почти все учебные программы значительно расширились по содержанию. Каждый преподаватель старается охватить все новое, что появи-

Проф. М. Л. Цуккерман,  
зав. кафедрой  
автоматики и телемеханики

лось в данной области. Да и было бы странно, если бы новое не нашло отражения в программе.

В результате учебные программы зачастую начинают включать в себя слишком большой материал, который в общей сложности требует для своего полного усвоения очень много времени.

В тексте существующих учебных программ не указывается время, отводимое на разделы читаемых курсов. Составители же программ считают необходимым вносить в них все, что в данной области известно. Отсюда вероятен и возможен субъективный подход преподавателей к объему и содержанию тех или иных разделов читаемых курсов.

На основании имеющихся наблюдений, материалов и результатов обследования я считаю, что «средний» студент младших курсов должен в общей сложности

работать в институте и дома максимум 9—10 часов в день.

Загрузку среднего студента свыше этого времени считаю нецелесообразной и вредной. Отсюда и вытекает мысль, что учебный план по данной специальности должен сопровождаться таким комплектом взаимно согласованных учебных программ, который ограничивает «раздувание» объема в смысле нужного времени для усвоения.

К сожалению, в настоящее время в этом вопросе существует еще много неясностей и ненормальностей, но скажем прямо, число студентов, работающих систематически, все время невелико.

Итак, пора согласовывать учебные планы с общим содержанием всех программ. Нужно положить конец перегрузкам учебных программ и создать программы-минимум, строго обязательные для преподавателей и студентов.

Наряду с программами-минимумом могут факультативно (не

обязательно) указываться разделы и вопросы для желающих усвоить более глубоко и широко данную дисциплину.

По нашему глубокому убеждению постановка вопроса о теснейшей связи между учебным планом и самостоятельной (домашней) работой и суммарным содержанием программы может дать положительный результат. Нынешняя постановка учебно-воспитательной работы имеет ряд недостатков. Кафедра автоматики и телемеханики работает над устранением этих недостатков, иди путем, который указан выше.

Глубокое и тщательное изучение процесса усвоения различных дисциплин, с одной стороны, разработка комплекта программ-минимум для данной специальности, увеличение и облегчение самостоятельной работы, а в результате составление нового учебного плана для профиля инженера-конструктора, проектировщика и производственника в области автоматики и телемеханики — задача кафедры к сорокалетию Великого Октября.

## Поет Жанна Оснас



Часто в концертах на наших студенческих вечерах выступает активная участница художественной самостоятельности студентка из Румынской Народной Республики Жанна Оснас (241-я группа).

Недавно Жанна успешно выступила на вечере оптиков. Исполненные ею народные румынские песни очень понравились студентам.

\* \* \*

На снимке: Жанна Оснас.

Фото студента С. Родионова

## Оживить работу нашей самостоятельности

Нужен ли нам художественный совет? Несомненно, нужен. И нужен именно потому, что самостоятельность в институте находится в плачевном состоянии. Студенты младших курсов почти не участвуют в нашей работе. Из шести числящихся кружков только один можно считать подлинно жизнеспособным творческим коллективом; мы имеем в виду драматический кружок.

Возникает вопрос, сможет ли художественный совет справиться со стоящими перед ним задачами и оживить творческую инициативу кружков? Художественный совет считает своей первоочередной задачей вовлечение широких масс студентов в самостоятельные коллективы. Поэтому первоначально он должен заняться организацией самостоятельности. Этими основными положениями и будет руководствоваться художественный совет в своей работе.

Впредь без утверждения художественного совета ни один номер не будет выпускаться на сцену. Это, несомненно, повысит художественный уровень наших концертов, имея в виду, что совет отвечает за художественную цен-

ность всей институтской самостоятельности.

Вместе с культкомиссией профкома и комитетом ВЛКСМ художественный совет будет планировать проведение культурно-массовых мероприятий, что позволит одновременно и художественно полноценно готовить выступления коллективов нашей самостоятельности.

Своей ближайшей и важнейшей задачей художественный совет ставит создание к 40-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции первого общестуденческого спектакля-обозрения, с привлечением к участию в нем всех творческих сил института.

Только при активном участии широких студенческих масс мы сможем осуществить это трудное, но очень интересное дело.

Записывайтесь в творческие коллективы, вносите свои предложения, любое ваше предложение и начинание будет обсуждено и поддержано.

Каждый студент всегда желанный гость и участник заседаний нашего художественного совета.

По поручению художественного совета студент Л. КАТАЕВ

## На стрельбе по летящим мишеням

На стенде Сосновского лесопарка состоялись стрельбы по летящим мишеням — тарелочкам на личном первенстве ДСО «Буревестник». От охотничьего коллектива нашего института выступали 9 человек.

Несмотря на трудные условия соревнования и большое количество участников, а также и то, что условия полетов мишеней соответствуют нормам мастеров, наши стрелки показали хорошие результаты. Молодой начинающий стрелок В. Шумилов — механик кафедры сопротивления материалов — занял первое место среди стрелков 3-го разряда, перевыполнив норму 2-го спортивного разряда, за что был награжден грамотой ДСО «Буревестник».

Среди стрелков 2-го разряда второе место занял механик УПМ А. Алексеев, также награжденный грамотой ДСО «Буревестник». Подтвердил норму стрелка 3-го разряда препаратор В. Тудоровский.

Прошедшие соревнования убедительно показали, что нашим стрелкам необходимо тренироваться. Для этого комитет ДОСААФ должен приобрести необходимые нам боеприпасы.

А. АЛЕКСЕЕВ, председатель стеновой секции института

## СПОРТИВНЫЙ ВЕЧЕР

13 мая в помещении Театра имени Ленинского комсомола состоится спортивный вечер. В программе — выступления сильнейших спортсменов института Ю. Поварова, А. Голованова, Е. Городковой, Е. Давыдовой и др.

После спортивных выступлений состоится большой концерт.

Билеты на вечер можно получить у физоргов групп, председателей бюро спортивных секций и в правлении спортивного клуба института (пр. М. Горького, 49).