

5 МАЯ 1962 года вся страна отметила полувековой юбилей «Правды» — органа Центрального Комитета КПСС.

История «Правды» неразрывно связана с героической историей Коммунистической партии Советского Союза, со славными традициями нашей партийной печати, заложенными В. И. Лениным.

Празднование 50-летия «Правды» проводится под знаком дальнейшего повышения роли советской печати в коммунистическом строительстве, под знаком мобилизации работников печати, ее общественного актива рабкоров, селькоров, военкоров, всех трудящихся на борьбу за успешное претворение в жизнь исторических решений XXII съезда пар-

тии. 50-летний юбилей «Правды» — праздник всего нашего народа, ибо советские люди знают, что советская печать самая идейная и правдивая в мире, что она является голосом партии, зовущей к победе коммунизма.

«Правда» — наследница ленинской «Искры», которая была последовательно и настойчиво боролась за претворение в жизнь первой общерусской марксистской разработанного Лениным плана газетой, объединившей вокруг построения социализма, индустириализации и электрификации страны, кооперирования сельского хозяйства, культурной революции, в боевую пролетарскую партию с ясной волей и железной дисциплиной. «Правда» сыграла за упрочение дружбы между на- выдающуюся роль в завоевании родами.

Боевое оружие партии



5 МАЯ исполнилось пятьдесят лет со дня выхода в Петербурге первого номера большевистской рабочей газеты «Правда», создателем и руководителем которой был Владимир Ильич Ленин.

Советская печать, большая и малая, продолжает и умножает великие традиции ленинской «Правды». Коммунистическая партия и Советское правительство уделяют исключительно большое внимание развитию нашей печати, повышению ее роли в осуществлении величественных планов коммунистического строительства.

Одним из отрядов нашей печати являются многотиражные газеты. Они издаются непосредственно на заводах, фабриках, в вузах и служат ярким свидетельством подлинной свободы печати в стране победившего социализма.

У нас в институте, при активном участии профессорско-преподавательского состава, студентов, аспирантов, рабочих и служащих уже свыше тридцати лет выходит газета «Кадры приборостроению».

Хочется напомнить нашим читателям, что первый номер институтской многотиражной газеты «Правда» вышел 16 июня 1931 года. В течение десяти лет она выходила под различными названиями: «Кузница кадров», «За точное приборостроение», «Оптико-механик», «Приборостроитель». 1 сентября 1956 года возобновляется регулярный выпуск нашей газеты под новым названием «Кадры приборостроению».

С той поры прошло около шести лет. Все эти годы газета боролась за глубокие и прочные яркости в институте, «Кадры знания студентов, за серьезное приборостроению» опубликовали статью доцента П. Ильина «Наука, за технический прогресс, учной работе — прочную базу», за расширение творческого сотрудства ученых института с производством. Газета из номера в номер помешала материалы, статки в научной работе и реконструкции. Хорошая, нужная

ПЕРЕЛИСТЫВАЯ СТРАНИЦЫ

направленные на повышение дисциплины, воспитание студенческой молодежи в духе коммунистической морали, показывала лучшие, бичевала нерадивых и лентяев.

Закончился исторический XXII съезд нашей партии, и газета регулярно помещает статьи и заметки своих корреспондентов и читателей, посвященные итогам съезда, работе коллектива по претворению в жизнь принятых партийных решений.

Затрагивая проблему расширения научно-исследовательской деятельности в институте, «Кадры знания» опубликовали статью доцента П. Ильина «Наука, за технический прогресс, учной работе — прочную базу», в которой автор критикует недоделки актив газеты.

Неоправданно редко в газете выступают секретари партийных организаций факультетов, партгрупп. А ведь им о роли коммунистов в учебе и науке можно сказать много хорошего.

Хотелось бы видеть на страницах многотиражки больше критических материалов. В активно-

умов и сердец трудящихся масс на сторону большевистской партии. На всех этапах истории партии, Советского государства идей ленинской партии. Силой большевистского слова она поднимала советский народ на трудовые и боевые подвиги.

Все выступления «Правды» по коренным вопросам революции повышали политическое сознание трудящихся, сплачивали их в борьбе за свержение царизма и капитализма, за создание и укрепление первого в мире Советского государства, за претворение в жизнь ленинского плана строительства социализма, за победу в Великой Отечественной войне. «Правда» всегда была боевым оружием партии в разоблачении и разгроме всех раскольников и фракционеров, пытавшихся свергнуть партию с ленинского пути.

«Правда» пользуется глубоким уважением миллионов трудящихся нашей страны, а также прогрессивных людей других стран. У нее, воплотившей в себе ленинские традиции коммунистической печати, учится бороться за светлое будущее печать стран социалистического лагеря, коммунистическая и прогрессивная печать мира. Разумеется, «Правда» за рубежом могут читать далеко не все желающие хотя она идет в большом количестве в крупнейшие города многих стран. Но слово «Правда», а значит слово Коммунистической партии Советского Союза доходит в самые отдаленные уголки земного шара.

Правдивое и страстное слово ленинской партии, слово о новой Программе КПСС, о всемирно-

Все новое в творческом труде масс немедленно подхватывалось «Правдой» и всей печатью страны. Это особенно ярко проявилось в развертывании социалистического соревнования в его различных формах.

Руководимая Центральным Комитетом партии «Правда», будучи коллективным агитатором, пропагандистом, организатором народных масс, сыграла выдающуюся роль в борьбе за свержение царизма и капитализма, за создание и укрепление первого в мире Советского государства, за претворение в жизнь ленинского плана строительства социализма, за победу в Великой Отечественной войне. «Правда» всегда была боевым оружием партии в разоблачении и разгроме всех раскольников и фракционеров, пытавшихся свергнуть партию с ленинского пути.

исторических победах коммунистического строительства в СССР, слово, разоблачающее агрессивный, реакционный империализм, слово во имя торжества справедливости и счастья людей — это страстное слово «Правды» вдохновляет новые и новые сотни миллионов во всем мире на борьбу за светлое будущее.

Следуя примеру «Правды», советская печать все активнее ведет борьбу за претворение в жизнь новой Программы партии, решения XXII съезда КПСС, мартовского Пленума ЦК.

Мы знаем, что Коммунистическая партия на всех этапах своей истории, при решении возникших задач особое внимание уделяла печати, учитывая ее важность, каждого коммуниста, каждого общественного силуго советского человека.

Ведь и рождение «Правды» явилось ярчайшим выражением того, что без печати, построенной на ленинских принципах, нельзя успешно двигаться вперед. Применение использования ее могучей силы является деятельность ЦК КПСС по руководству печатью.

Отмечая 50-летие «Правды», мы должны строго руководствоваться ленинскими принципами нашей партии во всей идеологической работе, в том числе и в работе печати, которая является коллективным агитатором, пропагандистом и организатором. Учиться у ленинского Центрального Комитета, у «Правды» умению бороться за торжество коммунизма, за воплощение в жизнь решений XXII съезда КПСС, неустанно нести в массы свет ленинских идей — благороднейшее призвание каждой нашей газеты, каждого редакционного коллектива.

ИСПОЛНИЛОСЬ пятьдесят лет со дня выхода в свет первого номера ежедневной большевистской газеты «Правда». В ее создании и выпуске особенно велика роль В. И. Ленина. В январе 1912 года на Пражской партийной конференции по предложению Ильиши было принято решение о выпуске ежедневной массовой рабочей газеты.

Первыми отклинулись на это решение петербургские рабочие. С волнением ожидали они рождения своей газеты. 5 мая 1912 года вышел ее первый номер. Еще не просохла типографская краска, как газета сразу же попала в руки рабочих читателей.

Вот что рассказывал по поводу выхода в свет «Правды» первый ее редактор-наборщик М. Е. Егоров:

«В 10 часов утра 22 апреля (5 мая) 60.000 экземпляров но-

вежий газеты уже 1 июня 1912 года из 19 номеров разошлись по фабрикам и заводам. «Правды» правительство подвергло репрессиям 8.

На мою долю выпала часть первого номера газеты, оказавшаяся единственная в мире газета, в тюрьме. Там он встретился с рабочими, арестованными во время первомайской демонстрации. Каково же было удивление рабочих, когда они узнали, что рядом с ними «тот самый Егоров», который подписал их созданной усилиями сотен тысяч рабочих. С первого номера газеты «Правды» повела борьбу против самодержавия и капитализма. Царское правительство не замедлило справиться с большевистской рабочей газетой. С 5 мая по

В эти дни из тюрьмы выходил на свободу один рабочий. Егоров написал заметку в «Правду» о положении арестованных и передал ему, а он доставил ее в редакцию. Вскоре эта заметка была напечатана в «Правде».

Несмотря на полицейские преслования, аресты, конфискации, «Правда» регулярно выходила, получая самую активную поддержку со стороны рабочего класса.

В руках ленинского ЦК и большевистской партии «Правда» явилась тогда важнейшим средством связи партии с массами, была последовательным агитатором и пропагандистом идей революционного марксизма, организатором борьбы трудящихся России против царского строя, против угнетателей — капиталистов и помещиков.

На различных исторических этапах менялись задачи, стоявшие перед «Правдой», но ее главная цель — служение народу — оставалась неизменной, эта цель была всегда великой целью партии. Борьба за коммунизм — генеральная линия сегодняшней «Правды», ибо только коммунизм может обеспечить мир и счастье.

П. МЕРКУЛЯЕВ,
доцент, заведующий кафедрой марксизма-ленинизма

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

**Кадры
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ**

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

№ 15 (368)

Вторник,

8 мая 1962 г.

Выходит с 1931 года
Цена 2 коп.

ВЕЛИКИЕ ГЛАНЫ

НЕДАВНО в институте состоялась теоретическая конференция профессорско-преподавательского состава, посвященная проблемам коммунистического строительства в СССР.

Кратким, но содержательным докладом «Роль науки в создании материально-технической базы «коммунизма» открыл конференцию доцент И. И. Крыжановский. Отметив, что коммунизм и наука — это единое неразрывное целое, докладчик охарактеризовал последние достижения советской науки и рассказал о наиболее крупных проблемах, разрешаемых в настоящее время советскими учеными.

Огромный вклад внесли наши ученые в решение одной из величайших проблем современной науки — проблемы управления термоядерной реакцией, предложив методы достижения сверхвысоких температур и термоизоляции плазмы с помощью магнитного поля. Все более широкий размах приобретают исследования путей прямого преобразования химической и тепловой энергии в электрическую. Крупные сдвиги происходят в развитии биологических наук в связи с потребностями дальнейшего подъема сельского хозяйства. В настоящее время советские физиологи подходят к практическому решению вопроса о повышении физиологической деятельности растений, что будет иметь важное значение для повышения продуктивности многих сельскохозяйственных культур. Создаются все более совершенные и дешевые стимуляторы роста растений.

КОМНАТА — КОММУНА

ОКОЛО трехсот комнат в институтском общежитии. Разные комнаты, разные в них живут люди.

Разговор наш пойдет о 338-й комнате. Ее хозяева — третьекурсники радиотехнического факультета Евгений Стасюк, Дмитрий Кудрявцев, Академик Мухсимов и Александр Максимов.

Четыре человека, маленький коллектив, или как говорят они сами, студенческая коммуна. Все у них делается сообща, делается на совесть. Ребята тщательно следят за чистотой и порядком в своем жилище. И действительно, чистота здесь всегда безукоризненная. За отличное санитарное состояние 338-я комната получила от студсовета телевизор.

Когда входишь в эту комнату, ощущаешь настоящий домашний уют. А уют (кому это неизвестно) располагает к занятиям и отдыху, улучшает настроение.

Заниматься всем четверым приходится много. Александр Максимов и Дмитрий Кудрявцев, кроме того, активные члены студенческого научного общества. А в свободные часы друзья охотно занимаются спортом.

Как же удается ребятам успевать всюду?

Этому помогает четкий распорядок дня. Его пунктуально придерживаются все члены коммуны, поэтому живут, учатся и отдыхают ребята в едином ритме.

Вот и считают 338-ю комнату в общежитии образцовой. Побольше бы таких комнат!

С. ЗОРИНА

кафедра
ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

2-я стр., 8 мая 1962 г.

ИЗ ГОДА В ГОД возрастает объем научных исследований в Ленинградском институте точной механики и оптики. В 1962 году будут созданы 15 типов приборов, в том числе стереофотометрические установки и новые образцы камер высокоскоростной киносъемки.

В развернувшихся после доклада прениях заведующий ка-

Теоретическая конференция

федором тепловых и контрольно-измерительных приборов профессор Г. И. Дульинев рассказал о проблемах теплообмена, над которыми работает коллектив сотрудников кафедры и лаборатории. Одной из проблем, имеющих большое народнохозяйственное значение, является создание приборов для определения теплофизических свойств материалов.

Над перспективами научно-исследовательской деятельности института на весь период развернутого строительства коммунистического общества в СССР призвал задуматься профессор М. Вейнгеров. По его мнению, за 20 лет наш институт должен расширяться не менее чем в десять раз.

Заведующий кафедрой химии доцент Г. Кошурников осветил основные проблемы, разрабатываемые химической наукой. К ним относятся получение все новых и новых синтетических материалов с заранее заданными свойствами, нахождение средств для борьбы со старением материалов, создание нетеплопроводных и негорючих строительных материалов, совершенствование клеевых веществ, отыскание дешевых методов химической очистки воды, организация промышленного производства в широких размерах дешевых азотных удобрений, гербицидов и стимуляторов роста растений, проблема восстановления почвенных структур и борьба с эрозией почв.

Выступление доцента И. Иванова было посвящено характери-

стике места науки в производстве. На основе анализа большого фактического материала в выступлении было обстоятельно раскрыто положение Программы КПСС о превращении науки в непосредственную производительную силу общества.

С ДОКЛАДОМ «Воспитание нового человека — практическая задача строительства коммунистического общества» выступил заведующий кафедрой марксизма-ленинизма доцент П. Меркулев. Докладчик показал значение формирования марксистско-ленинского мировоззрения у советских людей в осуществлении задачи воспитания нового человека. Преподаватель кафедры политэкономии В. Альтерман рассказал о формах и методах воспитательной работы, проводимой комсомольской организацией института.

Большой интерес у собравшихся вызвало выступление доцента А. Нодельмана, поднявшего вопросы об отношении преподавателей к своему труду, о значении педагогического мастерства в обучении и воспитании студентов, о деятельности кураторов групп.

Приходится только сожалеть, что далеко не все преподаватели и сотрудники института приняли участие в работе конференции.

И. СИГОВ,
доцент кафедры политической экономии

В библиотеку института поступили следующие новые книги:

ЭКСПЕРТ Э. Р. и ДРЕЙК Р. М. Теория тепло- и массообмена. Перевод с английского. М.-Л. Госэнергоиздат, 1961. 680 с.

В книге рассматриваются основные вопросы теории теплопроводности, конвективного и лучистого теплообмена. Авторы дают обобщение работ по теории пограничного слоя в процессах тепло- и массообмена.

БЕССОНОВ Л. А. Теоретические основы электротехники. В 3 частях. М. Изд. «Высшая школа», 1961. 792 с.

Первая и вторая части курса посвящены теории электрических цепей, третья часть — теории электромагнитного поля. Наличие большого количества примеров особенно существенно для студентов заочных и вечерних вузов.

ДРАБИН А. Л. и ЗУЗЕНКО В. Л. Антенно-фильтрные устройства. М. «Советское радио», 1961. 816 с.

Книга является учебником по курсу антенно-фильтрных устройств. Авторы рассматривают основы теории антенн, проволочные антенны, антенны СВЧ, самолетные антенны, измерения электрических параметров антенн.

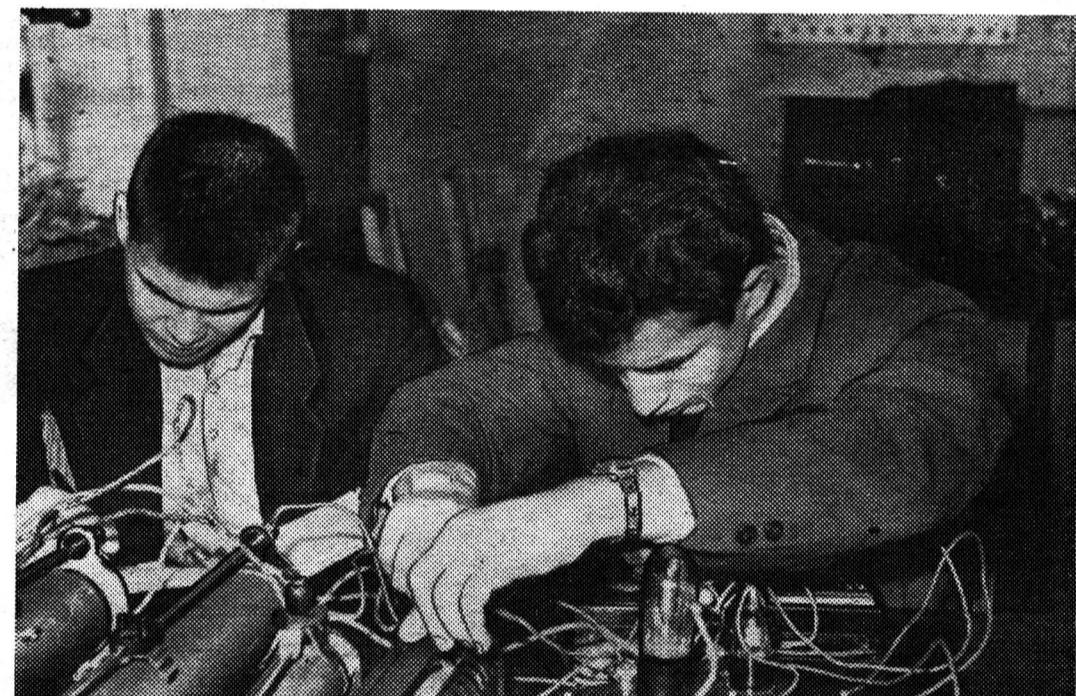
Полупроводниковые приборы с отрицательным сопротивлением. Сборник переводных статей. М.-Л. Госэнергоиздат, 1962. 240 с.

Статьи сборника посвящены вопросам теории, технологии изготовления и конструирования новых полупроводниковых приборов. Приводятся описание этих приборов, их параметры и области применения.

ГОРОШКИН А. К. Приспособления для металлических станков. Справочник. Изд. 4-е, перераб. и дополненное. М., Машгиз, 1962. 380 с.

Автор приводит основные сведения, необходимые для выбора и проектирования различных типов приспособлений, данные по расчету их узлов и деталей, способам и средствам установки приспособлений металлических станков.

И. ГАЛКИНА, главный библиограф



СЕРЬЕЗНЫЙ РАЗГОВОР

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

СОСТОЯЛОСЬ отчетно-выборное собрание партийной организации факультета точной механики. С отчетным докладом выступил на собрании секретарь партийного бюро ФТМ А. А. Савельев.

Докладчик отметил, что факультет добился в последнее время значительных успехов в организации научно-исследовательской работы. Защищены две докторские диссертации (Ананов, Аксельрод). Подготовлены к защите еще несколько кандидатских и докторских диссертаций.

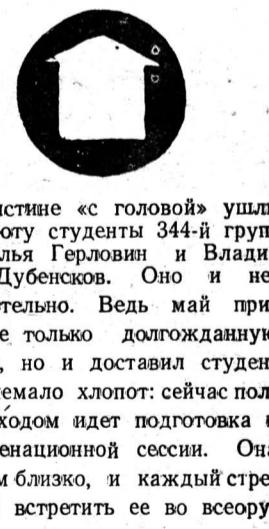
Коллектив факультета с честью выполнил взятые на себя в честь XXII съезда КПСС обязательства. Выпущено 250 молодых специалистов. Почти все они (97 процентов) при защите своих дипломных работ получили хорошие и отличные оценки.

Достижнуты определен-

ные успехи в организации научных школ на кафедрах, как наиболее эффективной формы подготовки научных кадров. С. А. Изенбек высказал пожелания деканату более строго контролировать посещаемость студентов.

Выступавшие затем кураторы В. В. Иванова и В. С. Кувелина поделились опытом воспитательной работы в своих группах. С. В. Воронин рассказал о научной работе сотрудников кафедры политэкономии и внес предложение об освобождении преподавателей кафедры политэкономии от обязанностей кураторов в учебных группах ввиду их большой занятости. Это предложение вызвало возражение Кондрашова. Он сказал, что воспитательная работа — это общее и очень важное дело и участвовать в нем сотрудникам кафедр совершенно необходимо.

По докладу секретаря партийного бюро принято развернутое решение. Избран новый состав партбюро в количестве 6 человек: М. И. Алексеев (секретарь), П. А. Ильин, Д. П. Молодчинин, М. А. Жукова, В. Г. Коровяковский, В. Л. Косецкий.



Поистине «с головой» ушли в работу студенты 344-й группы Илья Герловин и Владимир Дубенков. Оно и неудивительно. Ведь май принес не только долгожданную весну, но и доставил студентам немало хлопот: сейчас полным ходом идет подготовка к экзаменационной сессии. Она совсем близко, и каждый стремится встретить ее во всеоружии.

Фото З. Саниной.

партийного бюро принято развернутое решение. Избран новый состав партбюро в количестве 6 человек: М. И. Алексеев (секретарь), П. А. Ильин, Д. П. Молодчинин, М. А. Жукова, В. Г. Коровяковский, В. Л. Косецкий.

Г. ПИЩИК,
доцент кафедры сопротивления материалов

ТАК ПУСТЬ ЖЕ ЛУЧШИМ БЫТЬ ЕМУ!

ВЕСЕЛЫЙ, жизнерадостный народ студенты оптического факультета! И талантливый. В этом можно убедиться, побывав у них на традиционном «Дне оптика».

Снова расцвечены яркими огнями здания института на проспекте Максима Горького. Всюду, куда ни глянешь, группы оживленных юношей и девушек. Возле стенной газеты, фотоокон шутки, смех. Переполнененный заложившись туда в ожидании концерта.

Вечер по традиции открыл декан факультета В. В. Кулагин, у которого нужно поучиться выдумке, умению заставить зрителей изобретательностью! Танец получил название свежим, задорным, оригинальным.

Плясовую мелодию сменяют звуки рояля. Глиэр. На сцене — Б. Снимиков и выпускница института А. Малышева. Сколько пластики в каждом их движении! Танцевальный дуэт в их исполнении, как и исполнение А. Малышевой вальса-экспромта, музыку к которому написал профессор М. М. Русинов, были встречены аплодисментами и теплыми улыбками.

Вечер продолжается. Один за другим демонстрируют свое искусство исполнители. И. В. Кузьмин, выступивший в мимической сценке «Рыбак», и А. Муретов, читавший литературные пародии, оказались на этот раз на высоте.

Заключительные номера программы: «Гуцульский танец» в постановке А. Кравцова и выступление В. Зудина — жонглера и канатоходца. И снова гром аплодисментов.

В зале гаснет свет. Застрекотал проекционный аппарат. На экране — веселый фильм из студенческой жизни. Его снимали четверокурсники. И пусть времена было плохо слышно, а поверх рвалась кинолента, но в зале не смолкал смех — ведь герои фильма были знакомы почти каждому из присутствовавших.

Хочется о каждом номере написать отдельно, говорить и говорить об этом вечере, который был с начала и до конца творческим созданием, детищем самих студентов.

Два раза «на бис» вызывали звуковой квартет третьекурсников, руководимый Б. Молочниковым. Квартет с большим чувством исполнил «Балладу о солдате» Соловьева-Седого и песенку английских студентов.

ОПТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



у кого нужно поучиться выдумке, умению заставить зрителей изобретательностью! Танец получил название свежим, задорным, оригинальным.

Плясовую мелодию сменяют звуки рояля. Глиэр. На сцене — Б. Снимиков и выпускница института А. Малышева. Сколько пластики в каждом их движении! Танцевальный дуэт в их исполнении, как и исполнение А. Малышевой вальса-экспромта, музыку к которому написал профессор М. М. Русинов, были встречены аплодисментами и теплыми улыбками.

Вечер продолжается. Один за другим демонстрируют свое искусство исполнители. И. В. Кузьмин, выступивший в мимической сценке «Рыбак», и А. Муретов, читавший литературные пародии, оказались на этот раз на высоте.

Заключительные номера программы: «Гуцульский танец» в постановке А. Кравцова и выступление В. Зудина — жонглера и канатоходца. И снова гром аплодисментов.

В зале гаснет свет. Застрекотал проекционный аппарат. На экране — веселый фильм из студенческой жизни. Его снимали четверокурсники. И пусть времена было плохо слышно, а поверх рвалась кинолента, но в зале не смолкал смех — ведь герои фильма были знакомы почти каждому из присутствовавших.

Хочется о каждом номере написать отдельно, говорить и говорить об этом вечере, который был с начала и до конца творческим созданием, детищем самих студентов.

Два раза «на бис» вызывали звуковой квартет третьекурсников, руководимый Б. Молочниковым. Квартет с большим чувством исполнил «Балладу о солдате» Соловьева-Седого и песенку английских студентов.

Так, более чем пятьдесят лет

годное вам положение.

Прибор с помощью дистанционного управления можно включать и выключать изделия. Кроме того, этот консольный телевизор, выпускавший заводом Львовского совнархоза, отличает повышенная устойчивость к помехам. Даже когда поблизости работает рентгеновская установка, прибор нормально, «чисто» принимает телепередачи.

Размер экрана 470×370 миллиметров. Акустическая система телевизора состоит из четырех громкоговорителей, что гарантирует высококачественное объемное звучание. К нему можно подключить проигрыватель.

Такой прибор удобно ремонтировать. Мастер садится у столика, выдвигает на себя шасси, и перед его глазами открывается вся «начинка»: дважды две электронные лампы, одиннадцать германевых диодов и другие приборы.

ДВИГАТЕЛЬ... ИЗ ЗОЛОТА

В ВЕРХНИХ слоях атмосферы, на высоте приблизительно 100 километров, молекулы воздуха разрушены ультрафиолетовыми лучами солнца. Здесь кислород находится в виде отдельных атомов.

Если атомы кислорода заставить каким-либо образом вновь соединиться с молекулами, то при этом будет выделяться

Как приятно без конца повторять: «Хорошо!», «Здорово!». Но ведь и в самом же деле хорошо, молодцы оптики! У них на вечере не соскучились и не захотелись поскорее уйти домой.

Концерт окончен. Звуки музыки зовут танцевать. Оркестр старается угодить всем — ведь одни любят плавный вальс, другие — медленный блюз, а третий ждут, не дождутся веселого лайпцига. А кто не хочет танцевать, может пойти в кафе или тир, устроенные здесь же, в институтском здании.

Главное — никому не скучно, всем хорошо, приятно быть здесь, все разойдутся немножко усталые, но с удовлетворением от интересно проведенного вечера.

Пусть же еще лучше будут традиционные вечера. Пусть каждый, побывавший на таком празднике, унесет с собой частицу общего веселья и хорошего настроения.

И. ШЕСТАКОВА,
студентка факультета журналистики ЛГУ

Недавно совет радиотехнического факультета тепло отметил пятидесятилетие со дня рождения и тридцатилетие научной, педагогической, инженерной и общественной деятельности и. о. заведующего кафедрой автоматики и телемеханики, доцента, кандидата технических наук Евгения Аполлоновича Танского.

В 1951 году Е. А. Танский успешно защитил в нашем институте диссертацию по одному из интереснейших направлений новой техники. С этого времени научная деятельность Евгения Аполлоновича неразрывно связана с автоматическим регулированием. По этому вопросу он написал и опубликовал ряд научных работ.

Значительную научную деятельность Евгений Аполлонович успешно сочетает с педагогической работой. Его содержательные лекции всегда вызывают большой интерес у студентов.

Е. А. Танский принимает активное участие в общественной жизни института. Более 8 лет он выполнял обязанности научного секретаря совета института. С 1959 года Евгений Аполлонович возглавляет кафедру автоматики и телемеханики нашего института.

Энергичный, горячо любящий свое дело, ученый вложил много труда в организацию лабораторий и совершенствование учебного процесса. Под его руководством и непосредственным участии проводится важная для промышленности научно-исследовательская работа, разрабатываются новые учебные планы и программы по специальности автоматики и телемеханики.

Евгений Аполлонович пользуется большим уважением со стороны коллеги радиотехнического факультета и всего института.

Г. АРХИПОВ, В. БОРИСОВ,
И. ИВАНОВ, И. РОГИНСКИЙ,
Ю. ГАНТУ

На чествовании Е. А. Танского Юбиляра (слева) приветствует профессор по учебной работе С. А. Майоров.

Фото З. Саниной



РОДИНА ТЕЛЕВИДЕНИЯ

22 МАЯ 1911 года в небольшой лаборатории собирались петербургские физики В. К. Лебединский, В. Ф. Миткевич, С. И. Покровский и другие ученики. Изобретатель, молодой русский ученый Б. Л. Розинг, включил приборы. На экране показались несколько параллельных линий и часть светлого круга на темном фоне.

Так, более чем пятьдесят лет

назад в Петербурге состоялась первая в мире телевизионная передача. Изобретение Розинга положило начало новой эры в науке и технике.

Ныне телевидение прочно вошло в нашу жизнь, проникло во многие области деятельности человека, оно становится, по меткому выражению изобретателя телевидения, глазом, «который никогда не устает и никогда не засыпает». Телевизор в комнате и телевизор в космосе, телевизор в лаборатории ученого и телевизор на заводе, в поле — вот современный размах применения телевидения.

Вместе с радио телевидение стало мощным средством коммунистического воспитания трудящихся. Свыше 20 миллионов советских людей смотрят телевизионные передачи. Передачи из Москвы могут смотреть и слушать вся Европа. Работники телевидения несут в массы самые передовые идеи — идеи марксизма-

большое количество тепла. Ученые подсчитали, что каждый кубометр атмосферы на стокилометровой высоте может выделить одну калорию энергии.

Ускорителем реакции соединения атомов кислорода в молекулы является золото. Если атомарный кислород пропускать сквозь трубу, покрытую изнутри золотом, то температура внутри нее резко возрастет, а от этого кислород будет выбрасываться из трубы и создавать тягу. Таким образом, позолоченная труба может превратиться в прямоточный двигатель без топлива.

Спроектирована модель подобного двигателя с поперечным сечением около 1 квадратного метра. На высоте около 100 километров такой двигатель мог бы развить скорость, вдвое большую скорости звука.

русского ученого Б. Л. Розинга. И напрасны попытки некоторых зарубежных горе-ученых и буржуазных пропагандистов, пытающихся злостно фальсифицировать историю и приписать честь открытия телевидения США. Родина телевидения — наша страна!

Пилот-космонавт Юрий Гагарин чувствует себя хорошо,

— услышали мы по радио в памятный день 12 апреля 1961 года

лос диктора.

О положении Гагарина в полете, его самочувствии и работе сообщал на землю чудесный «всевидящий глаз» — телевидение.

Благодаря телевидению узнали мы, какова обратная сторона нашей небесной соседки — Луны.

В изобретении приборов, передающих изображение на расстоянии, приоритет принадлежит русской науке.

В 1907 году молодой русский ученый Борис Львович Розинг на основе теоретических исследований доказал возможность электронного способа передачи изображений на расстояние. Для этого ученый предложил применить в приемнике катодную трубку, а в передатчике — газонаполненные фотоэлементы. Трубка

7 мая —

День радио

Кафедра
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

8 мая 1962 г. Стр. 3

ХАРАКТЕР научных работ, выполняемых студентами на кафедре, определяется профилем кафедры, ее ролью в общем процессе подготавливается инженера-приборостроителя.

Студентские научные работы, выполняемые на кафедре теоретических основ электротехники, в обязательном порядке включают в себя самостоятельное теоретическое исследование наибольшего интереса. Так, в период 1960—1961 гг. студенты 583-й группы Поповский, Козлов и Ющенко под руководством старшего преподавателя Е. М. Певзнера работали над темой: «Применение интегрального уровня к расчету нелинейной электрической цепи». Работа была отмечена второй премией на городском смотре.

Студенты 453-й группы Нахамчин и Лукашев и студент

ЭТО ТОЖЕ ВОСПИТАНИЕ!

451-й группы Шерстобитов исследовали повышение чувствительности датчика Холла при измерениях магнитных полей. Обстоятельный анализ явления позволил наметить пути повышения чувствительности существующих датчиков. В настоящее время разработанная ими соответствующая схема проверяется путем эксперимента.

В ряде работ, выполняемых

студентами, теоретические исследования не являются конечной

целью. Студент 454-й группы Марков в прошлом учебном году

самостоятельно изучил основы

магнитной записи. Об особенностях записи инфразвуковых

изображений им был сделан интересный доклад на семинаре кафедры.

Хорошие знания и тщательное

исследование вопроса помогли устремленность, умение организо-

ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

23 января 1962 года в № 3 нашей газеты была опубликована заметка «ВЕЧНЫЙ ДИССЕРТАНТ». Автор ее, доцент кафедры сопротивления материалов Н. М. Бушмарин, подверг критике работу по написанию кандидатской диссертации старшего преподавателя этой же кафедры С. Ф. Панова.

Для проверки фактов, приведенных в заметке, была создана комиссия, которая изложила свое мнение на заседании партийного бюро института. На основании сообщения комиссии, партийное бюро признало, что факты неоднократного нарушения С. Ф. Пановым сроков написания диссертации действительно имели место. В свою очередь С. Ф. Панов заверил партбюро, что представит диссертационную работу на кафедру в мае 1962 г.

Что же касается темы научной работы С. Ф. Панова, то она признана комиссией актуальной и представляющей научно-практический интерес для промышленности.

Партбюро института отметило также, что автор заметки допустил излишнюю резкость в изложении фактов и рекомендовало редакции газеты в дальнейшем более тщательно готовить материал к печати.

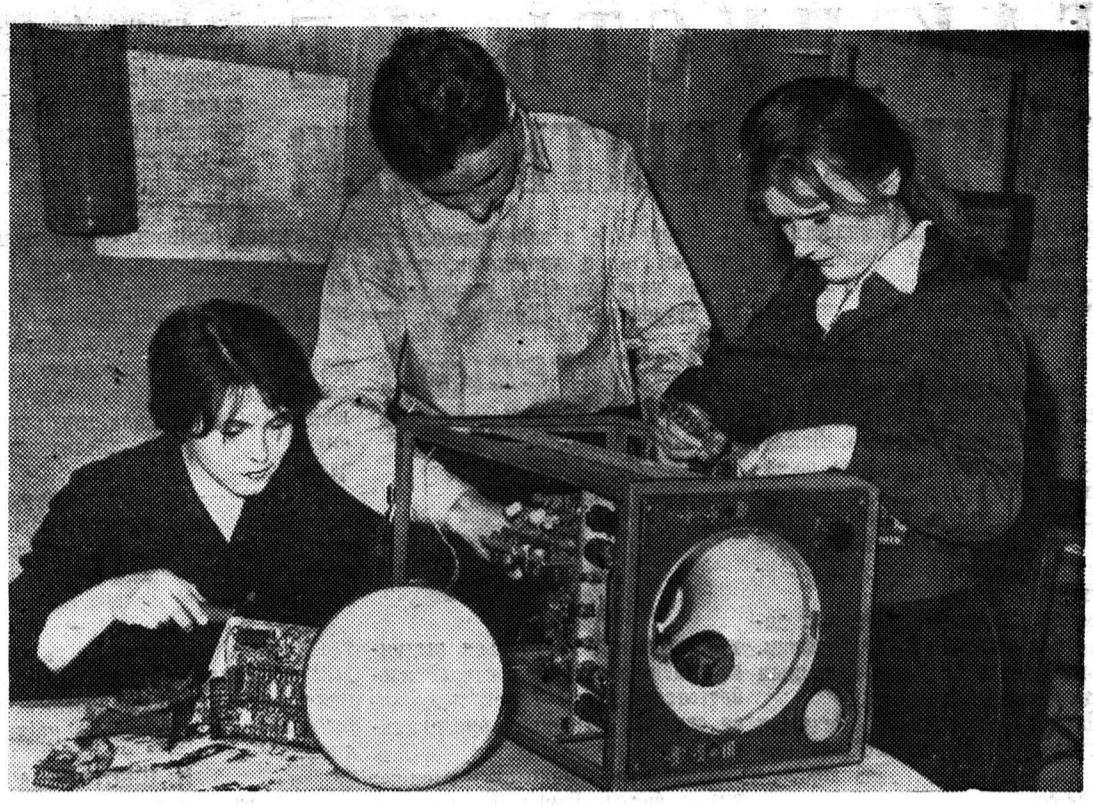


Первые рыболовы.

Фотоэтюд

Б. КОНСТАНТИНОВА

4-я стр., 8 мая 1962 г.



перейти к разработке специального устройства, позволяющего в сочетании с серийным магнитофоном регистрировать колебания весьма низких частот.

Студенческая научная работа является серьезной, хорошей школой воспитания. Дело не только в том, что при этом вырабатывается самостоятельность, но и в том, что возникающие при всякой серьезной работе трудности порождают стремление преодолеть их и большое желание достичь цели; вырабатывается воля, целеустремленность, умение организо-

вать свой труд. Без этих качеств невозможно быть творцом нового в науке и технике.

Немало было и будет еще трудностей у всех студентов, занимающихся исследованиями на кафедрах.

Трудности эти успешно преодолеваются. Однако этого

нельзя сказать о студентах 357-й

группы Татко, Рахимзаде и Ба-

крыловой. Некоторый недостаток

знаний электроники привел их в

вовлечение в воровство.

Сам по себе этот неприятный

факт не столь уж для студентов

поддавляющее большинство суро-

виков

БЛКСМ об исключении

Р. Баш-

неожидан, ибо случаи воров-

ства в общежитии бывали и рань-

ше. И потому студенты, со-

бравшиеся в красном уголке,

группой, чтобы поговорить с судом

требовали от суда серьезного и

детального рассмотрения дела.

Кто же такая Роза? Что она

за человек? На эти вопросы мы

отвечаем данными из автобиогра-

фии и производственной характе-

ристики Розы. Она приехала в

Ленинград из Брянска, где окон-

чила среднюю школу. После шко-

лы работала на заводе сначала

сварщицей, затем монтажницей.

В цехе была комсоргом смены,

членом редколлегии цеховой стен-

газеты. Товарищи по работе от-

зовались о ней, как о трудолю-

бивой и скромной девушке.

Воспитывалась Роза в хорошей

советской семье. Мать ее —

учительница, отец — военнослу-

жащий, майор. Материально де-

вушка вполне обеспечена. Вот

немногое из того, что нам бы хот-

елось сказать, прежде чем пе-

рейти к изложению самого дела.

Юрисконсульт института т. Ле-

сова, председательствующая на

суде, огласила заявление студ-

совета общежития о совершенной

краже. Слово было предоставлено

самой Башмаковой. Ее мало-

понятное выступление не помогло

членам суда и присутствующим

выяснить, с какой целью и по-

чему она украла деньги. В свое

опровержение она могла сказать

лишь одно, что совершила этот

позорный поступок необдуманно.

В зале раздались возгласы воз-

мущения. Со всех сторон посыпались

вопросы. Всех интересовало

поведение Башмаковой в комна-

тах, где она жила раньше, что не пропадет и сделает все для

приведение ее к преступлению, как

относятся к ней товарищи по

институту.

Суд удалился на совещание.

Из зала никто не уходит. Все

теснее, входят новые и новые

студенты. Разгорелись споры,

каждый непременно хотел высказ-

ать свое мнение. Некоторые пы-

змешательство. Начатая ими на одиночкам, но и значительной

в

массе

студентов.

Н. ФУНТОВ,

заведующий кафедрой теоретических основ электротехники

На снимке: студенты 359-й группы Л. Водолажская, В. Егоров и М. Фисун в лаборатории телевидения занимаются сборкой и настройкой видеоконтрольного устройства.

Фото З. Саниной

ПОНЯТИЯ НЕСОВМЕСТИМЫЕ

тались оправдать Башмакову, но строгое выговора, а комитет ВЛКСМ об исключении Р. Башмаковой из комсомола. Надо сказать, мнение большинства сходилось с решением Розы о случившемся. Ни разу она не пришла. Она никого в вестного и так, ничего нового группе не уважает, товарищей у судом не было установлено. Даже нее нет. Сначала мы хотели про- от Розы не могли добиться ни сить оставить ее в институте, единого взаимительного слова. А, комсогрруппы Т. Лосева. Выселив из общежития. Теперь на наш взгляд, следовало бы же от имени группы я предлагаю прислушаться ко всему, что было передать дело в народный суд. — Коммунистический был, за- студентке. Ведь большинство вы- кой борются студенты, и ступавших в той или иной мере воровство несовместимы! — та- знает Башмакову, не могли все оказалось в своих выводах.

Может быть, и не следовало отводить столько места «судебной хронике», если бы здесь не этими словами, к столу реши- настороживал ряд обстоятельств. Как все это могло произойти, кто

и что виной тому? Как могло случиться, что девушка из хоро-

шей, культурной семьи стала

передать дело в народный суд.

Комсогрруппа, студенты из группы,

где училась Роза, разводят руками, признаваясь в своем бес-силии. Это, несомненно, говорит

о слабости воспитательной рабо- ты на младших курсах. Баш-

макова замкнулась в себе, ото- шла от коллектива, а товарищи

примирились с этим и негодующе схватились за головы только по-

сле случившегося.

Сейчас дело Р. Башмаковой еще не закончено. Вопрос о ее пребывании в институте пока не решен. Но при его решении необходимо учесть главное: инженер и вор — понятия несовместимые.

Нечестным, морально не- устойчивым людям в институте не место!

Ш. ИРИЧЕВА,
З. СОГРИНА,
студентки ЛГУ

кафедра
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

Первые рыболовы.

Фотоэтюд

Б. КОНСТАНТИНОВА

4-я стр., 8 мая 1962 г.

В красном уголке становится никто не уходит. Все с нетерпением ждут решения, а студенты. Разгорелись споры, оно было таким: выселить Р. Башмакову из общежития,

просить ректорат о вынесении ей

Редактор Г. Д. ЗАЗЕРСКИЙ
М-35368 Заказ № 682
Типография им. Володарского
Лениздата, Ленинград,

Фонтанка, 57