Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Кадры приборостроению

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

№ 3 (235) | Вторник, 27 января 1959 г. | Год издания XIV | Цена 10 коп.

Сегодня открывается XXI съезд нашей партии!

Это — событие огромной важности, его с волнением и радостью ждал весь советский народ, все прогрессивное человечество.

В честь XXI съезда КПСС на производстве широко развернулось социалистическое соревнование. На предприятиях, в учреждениях, колхозах и совхозах началось замечательное движение — борьба за звание коллектива коммунистического труда. Ко всеобщему патриотическому движению примкнули и высшие учебные заведения. Студенты устанавливают тесную связь с заводами, оказывают творческую помощь рабочим.

Деятели науки помогают рабочим коллективам в автоматизации и механизации производственных процессов, овладении новой техникой, внедрении новой технологии, овладении научными знаниями, помогают повышать культурный уровень.

Наша страна встречает XXI съезд Коммунистической партии многочисленными трудовыми подарками.

Работаем дружно, напряженно

□

РАССКАЗЫВАЕТ ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ РАДИОТЕХНИКИ

В 1958 ГОДУ работники кафедры радиотехники закончили две большие научно-исследовательские работы, выполнявшиеся по правительственному решению. Несомненно, в этом году мы будем вести исследовательские работы не менее широко и активно.

Скоро выйдет из печати сборник трудов кафедры.

Члены кафедры встречают XXI съезд КПСС дружной и напряженной работой не только по учебной и научной линии. Все активно участвуют также в организованных в институте теоретических кружках, повышая свой политический уровень и знание конкретной экономики.

Для советских радиотехников 1959 год является весьма знаменательным. 16 марта исполнится **сто лет со дня рождения** нашего выдающегося соотечественника изобретателя радио Александра Степановича Попова. Эту историческую дату будут праздновать вся наша страна и все прогрессивное человечество. Но естественно, что нам, ленинградцам, этот праздник особенно близок.

Ведь в Петербургском университете (в 1877—1883 гг.) А. С. Попов получил высшее образование и впервые начал работать в области электротехники. В Кронштадте и Петербурге протекала его научная и учебная деятельность. Здесь родилось радио и впервые в мире была передана радиотелеграмма, записанная на ленту.

15 марта в нашем городе будет открыт памятник изобретателю радио.

В конце апреля в Ленинграде, а в начале мая — в Москве состоятся юбилейные научные сессии по радиоэлектронике.

С. ЗИЛИТИНКЕВИЧ,
профессор

Умножим трудовые достижения

Коллектив учебно-производственных мастерских института достойно встречает XXI съезд нашей партии, выполнив по производственным показателям взятые на себя социалистические обязательства.

План четвертого квартала по валовой продукции завершен на 101,4 проц., по товарной продукции — на 115,3 проц., по выработке на одного рабочего — на 102,8 проц. В целом выполнение плана 1958 года по валовому выпуску продукции составляет 102,1 проц., по товарному — 108,3 проц., выработка на одного рабочего увеличена до 103,65 проц.

Эти цифры свидетельствуют о том, что наш коллектив неплохо потрудился.

Необходимо отметить тех товарищей, которые особенно успешно выполнили свои производственные задания и явились передовиками в социалистическом соревновании. Это оптики Д. В. Рощин, С. С. Соловьев, механики Н. В. Жуков, М. А. Митрофанов, токари К. Н. Коровкин, А. В. Мишин, В. П. Захаров, фрезеровщики Г. В. Свистунов, И. А. Стрельников, строгальщик Н. И. Кудров, гальванщик А. С. Котельников, столяр П. А. Смирнов и др.

Коллектив УПМ приложит все усилия, чтобы и в дальнейшем умножать свои трудовые достижения.

Ю. ПРОКОФЬЕВ,
гл. инженер УПМ

На снимке слева: строгальщик Н. И. Кудров обрабатывает деталь.

Фото З. Степановой

Каждая хорошая отметка — твой вклад в семилетку

*

ПЕРВЫЙ ЭКЗАМЕН ПЕРВОЙ СЕССИИ

Разные дороги привели в наш институт бывшего военнослужащего Рудольфа Пакки, токаря Бориса Ландау, Григория Гусакова, недавно работавшего наладчиком электрооборудования в Киеве, вчерашнюю школьницу Регину Рычагову и многих других юношей и девушек, которые теперь учатся в 107-й группе. Но все они, хоть и разными путями, пришли к одной цели — получили возможность приобрести любимую специальность. У большинства такая мечта зрела годами.

И вот наступило большое событие в жизни группы — первый экзамен первой сессии. Это было 22 января.

...Мы подошли к аудитории, где студенты 107-й группы сдают историю КПСС. Вот они все в сборе. Кое-кто сидит в уголке, углубившись в конспекты; другие спорят, решая какой-то вопрос. Некоторые пытаются скрыть свое волнение за шутливыми замечаниями в адрес товарищей, не решающихся расстаться с конспектами: все равно, дескать, перед смертью не надышишься. Это, конечно, верно, но есть и такие студенты, которые обязательно должны перелистать конспекты еще раз перед самым экзаменом, даже если все хорошо повторили.

А вот и первые отвечавшие. Из аудитории выходит Регина Рычагова. «Ну что?», «Как спрашивают?», «Что получила?» — слышится со всех сторон. Сияющие глаза девушки красноречиво отвечают на все вопросы. Она получила «отлично». Ну что ж, мы желаем Регине, чтобы она и в будущем на всех экзаменах имела только отличные отметки. Первый успех Р. Рычаговой тем более ценен, что она занимается еще и общественной работой (член комсомольского бюро потока), которая, бесспорно, отнимает немало времени.

Сдали экзамен Н. Березовская и Е. Еричева. Их знания заслужили оценку «хорошо».

Нам не удалось побеседовать с членами группы: все они слишком взволнованы — им, конечно, не до нас. Только комсорг Г. Гусаков ответил на несколько наших вопросов.

Коллектив в группе хороший, дружный. В течение семестра студенты занимались неплохо, хотя некоторым, таким как Рудольф Пакки, из-за большого перерыва в учебе было подчас нелегко.

Особенно хорошо успевают в учебе Борис Ландау, Лев Лапкин, Владимир Грязев. «Они обязательно хорошо сдадут экзамен!» — с уверенностью говорит комсорг.

Мы зашли в деканат факультета точной механики после того, как кончился экзамен, и поинтересовались успехом группы в целом.

Б. Ландау, Л. Лапкин, В. Грязев не подвели своего комсорга: они действительно получили пятерки. Комсорг группы Г. Гусаков тоже отвечал отлично.

Только на «хорошо» и «отлично» сдали первый экзамен 15 студентов. Это хоть и небольшой, но все-таки ценный подарок XXI съезду КПСС.

Пожелаем же студентам 107-й группы успешно сдать оставшиеся два экзамена этой сессии.

В. КУРИЛО

Сессия на младших курсах началась. В читальном зале, в аудиториях — всюду царит напряженная атмосфера.

На снимке: второкурсники Е. Гордовер, М. Алексеевский, О. Мытник и Н. Белокурова готовятся к зачету.

Фото Б. Смирнова

Новые сборники научных трудов

Вышли из печати сборники статей «Оптическое приборостроение» (выпуск 27), «Технология приборостроения» (выпуск 38), журнал «Известия высших учебных заведений МВО СССР» по разделу «Приборостроение» (№ 3).

Желающие приобрести сборники должны обратиться в редакцию журнала «Приборостроение» (комната № 206).

Редакция журнала «Приборостроение»

В агитпункте

ШИРОКО развернулась предвыборная кампания. В агитпункте организовано ежедневное дежурство агитаторов, имеется достаточное количество газет и журналов; здесь проводятся интересные мероприятия для избирателей — лекции, концерты, экскурсии, консультации юриста, демонстрируются кинофильмы.

Планы работы агитпункта доставлены агитаторами на квартиры, таким образом все избиратели осведомляются заранее о намечаемых мероприятиях.

В новом году избиратели прослушали лекцию «Всесоюзная перепись населения», была организована экскурсия в Музей связи им. А. С. Попова, в Доме культуры связи избирателям показываются тематические кинофильмы, посвященные XXI съезду КПСС. 16 января была организована встреча избирателей с депутатами городского и районного Советов депутатов трудящихся А. А. Капустиным, В. В. Соколовым, Г. М. Носовым, Г. П. Созыкиным, Л. Э. Акуловым, состоялся интересный концерт.

В честь 9-летия провозглашения Республики Индии проводится лекция «Индия», которую читает кандидат географических наук Л. И. Бонифатьева, только что возвратившаяся из Индии.

Агитколлективу надо активизировать свою работу, чаще встречаться с избирателями, лучше оповещать их о мероприятиях, проводимых в агитпункте, так как все еще на некоторых лекциях и беседах бывает очень мало слушателей.

Е. СЕРГЕЕВ,
зав. агитпунктом

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

Изучаем вопросы текущей политики

Кружок текущей политики при АХЧ был создан партийной организацией два года тому назад. Занимаются в нем коммунисты различных отделов административно-хозяйственной части.

В этом учебном году состав кружка пополнился тремя коммунистами: Б. Гендриковым, И. Коростелиным и А. Думовой. Эти товарищи никакого отношения к АХЧ не имеют, рабочее время у них не совпадает с рабочим временем остальных слушателей кружка, и никто из них занятий кружка не посещает. Видимо, при зачислении их в кружок не все обстоятельства были учтены.

С первых же дней занятий основными темами изучения были тезисы доклада Н. С. Хрущева на XXI съезде КПСС, материалы сессии Верховного Совета СССР, тезисы ЦК нашей партии о перестройке средней и высшей школы. Очередное занятие кружка, 14 января, было посвящено Всесоюзной переписи населения.

Сейчас еще, конечно, рано подводить какие-то итоги, когда занятия еще продолжаются, но истекшие четыре месяца работы кружка дают основание утверждать, что занятия проходят вполне удовлетворительно. Посещаемость была хорошей. В этом несомненная заслуга старосты кружка молодого коммуниста Н. Ивановой.

Наиболее активное участие в работе кружка принимают М. Соколенко, А. Астафьева, Н. Иванова, А. Соловьев, Н. Петров. Очень хотелось бы видеть среди активистов кружка П. Кочерина, А. Романова и других.

Для улучшения работы пропагандистов хотелось бы, чтобы партбюро института периодически проводило семинары пропагандистов.

Г. БРОЗГОЛЬ,
руководитель кружка текущей политики

О подготовительных курсах

НА ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ курсах, организованных при нашем институте, занимаются сейчас 400 юношей и девушек, работающих на производстве. Летом они будут сдавать вступительные экзамены. Большая часть слушателей курсов работает на приборостроительных заводах, в НИИ и КБ уже более двух лет.

В этом учебном году желающих поступить на курсы было гораздо больше, чем мы могли принять. Это свидетельствует о все возрастающем стремлении наших молодых производственников учиться в институте.

Почти все учащиеся курсов аккуратно посещают занятия, выполняют домашние задания. Хорошо занимаются В. Дуров, Ю. Семенов, В. Преображенский, И. Кукушкин, И. Малышева, А. Наумова и др.

К сожалению, есть и такие учащиеся, которые часто пропускают занятия, а если и присутствуют на них, то не проявляют особого интереса к объяснениям преподавателя. Это Д. Батов, Б. Монахов, Л. Жилинский, Е. Смирнова, В. Филимонов, А. Титков. Таких товарищей, если они не изменят своего отношения к учебе, очевидно, придется отчислить с курсов.

Занятия проводят опытные преподаватели нашего института и школ города. Методическое руководство осуществляют доцент кафедры высшей математики А. Я. Подельман и ассистент кафедры физики З. В. Перчихина.

Есть в работе подготовительных курсов и недостатки. Бывали случаи, когда некоторые преподаватели не являлись на занятия без уважительных причин и их заменяли другие педагоги.

В том, что не все слушатели курсов аккуратно посещают занятия, виноваты и руководители ряда предприятий, которые обязывают учащихся работать в две смены.

Надеемся, что все эти недостатки будут изжиты, и молодежь, обучающаяся на подготовительных курсах, успешно сдаст вступительные экзамены в ЛИТМО.

А. ЛОБОВ

Что показали зачеты

XXI СЪЕЗД КПСС рассмотрит семилетний план развития народного хозяйства, культуры, науки. Стране нужны специалисты, имеющие широкую теоретическую и практическую подготовку, умеющие решать любые научно-технические задачи. Наш институт должен дать стране высококвалифицированных инженеров-приборостроителей.

Социально-экономические дисциплины, физика, химия, математика — фундамент, на котором строится теоретическая подготовка будущего специалиста. И фундамент этот должен быть крепким.

Закончились зачеты по химии, теперь можно подвести некоторые итоги.

Большинство студентов в лабораториях работали добросовестно, хорошо оформляли отчеты по лабораторным работам и заслуженно получили «зачет». Некоторые сдали досрочно.

Однако в процессе зачетной сессии обнаружился и ряд недостатков. В случаях, когда студенты нерегулярно посещали лекции, плохо записывали их (например, И. Рыскинд и Я. Маянц — 105-я гр.), результат был плачевным.

Студенты 135-й группы И. Шубо, Н. Серафимов, Т. Хазанова, студенты 150-й группы А. Бреман, Г. Громов небрежно относились к своим обязанностям, видимо надеясь на «авось», и потому сдавали зачет после нескольких «заходов».

Н. Виленчик (105-я гр.) пыталась получить зачет, пользуясь шпаргалкой, «любезно» предоставленной ей студенткой Е. Евсеевой, а М. Иванов (150-я гр.) подал преподавателю при сдаче зачета тетрадь студента В. Софронова (104-я гр.) вместо своей.

Были и такие студенты, которые заучивали уравнения сложных реакций, не понимая их смысла, а сходить на консультацию не нашли нужным.

Такие недостатки необходимо изжить. Студенты должны помнить, что обучение в институте — дело большой государственной важности.

Г. КОШУРНИКОВ, зав. кафедрой химии

Нам пишут

Верно ли это?

В работе инженеров нашего института бывают такие дни, когда приходится все время читать техническую литературу. Рабочий день у нас начинается с 8 часов, и, конечно, плодотворнее всего можно поработать над книгой в утренние часы. В библиотеке же литература для сотрудников института выдается только с 10 часов. Таким образом даром пропадает два часа.

Какими же соображениями руководствовались администрация института и заведующая библиотекой А. В. Пескова, устанавливая такой распорядок? Верно ли это? Соответствует ли подобное распоряжение режиму рабочего дня?

Н. ТАРАКАНОВ,
ст. инженер

ДВЕНАДЦАТЬ ДНЕЙ В ВЕНГРИИ

Л. ГОЛЬДЕНБЕРГ

Мне удалось посетить завод механических измерительных приборов и Политехнический институт.

Завод механических измерительных приборов за несколько последних лет стал одним из крупнейших промышленных предприятий страны. Он выпускает различные типы манометров, тахометров, газоанализаторов и аппаратуру для автоматизации технологических процессов. При заводе имеется конструкторское бюро и лаборатория, где создаются и испытываются новые образцы приборов в тесном содружестве с венгерским институтом электротехники и точной механики. За прошлый год завод перевыполнил плановые задания по росту производительности труда и выпуску продукции. В цехах завода мы видели много станков с маркой Советского Союза. Венгерские рабочие и специалисты с уважением говорят о наших станкостроителях: наша продукция пользуется доброй славой. Мы подробно ознакомились с венгерским производством, отметили ряд ценных технологических новшеств, хорошую организацию складского хозяйства, но обратили внимание наших венгерских друзей на целесообразность использования советского опыта организации переменно-поточного производства, с успехом практикуемого на аналогичных заводах в СССР.

Чрезвычайно интересным оказалось также посещение венгерского Политехнического института, который был организован при университете в 1949 году.

Институт имеет факультеты машиностроительный, химический, электротехнический и путей сообщения. На электротехническом факультете существуют специальности сильных токов (ТЭЦ и ГЭС), слабых токов (радио и телефония), приборостроения. В течение четырех с половиной лет студенты проходят теоретическое обучение (из них десять недель отводятся на две технологические практики), а затем в течение трех месяцев выполняют дипломный проект. Во время защиты дипломного проекта студенты подвергаются экзамену по трем специальным профилирующим дисциплинам.

Нередко дипломант приходит на защиту дипломного проекта с макетом созданного им прибора. После успешной защиты на макет прикрепляется никелированная дощечка с фамилией его конструктора. Затем макет прибора используется для лабораторных занятий на кафедре.

Кстати, следует отметить, что в Политехническом институте существует еще одна хорошая традиция, которую следовало бы перенять нашему Министерству высшего образования: приборостроительные предприятия Венгрии, осваивая новую продукцию, обязательно предоставляют институту первый экземпляр вновь созданного прибора. Таким образом электротехнический факультет, по существу, располагает самым современным оборудованием, что особенно важно при подготовке молодых специалистов.

Перед началом учебного года преподаватели обязаны представить дирекции конспекты читаемых курсов для размножения и выдачи студентам. Обычно конспект печатается на ротаторе тиражом в 100—150 экземпляров. Специализация студентов факультета начинается с третьего курса — в течение первых двух лет учебная программа одинакова для всех специальностей. В прошлом году электротехнический факультет выпустил немало дипломированных инженеров. Профессорско-преподавательский состав и студенчество Политехнического института живо интересуются постановкой высшего образования в Советском Союзе и той реформой, которая сейчас осуществляется у нас в этой области. Недавно с большим успехом в Будапештском политехническом институте прошел цикл лекций советских профессоров по автоматике и телеизмерениям.

Растет и крепнет Союз коммунистической молодежи Венгрии. Прощаясь с нами, венгерские комсомольцы просили передать горячий привет и наилучшие пожелания советскому студенчеству.

Несколько дней советская делегация посвятила осмотру Будапешта и поездкам в города Эгер, Эстергом, на озеро Балатон. Будапешт произвел на нас большое впечатление своими красивыми улицами, широкими площадями, прекрасными памятниками старины.

Великолепна панорама города, разделенного на две части голубым Дунаем, с вершины горы Геллерт, где установлен памятник советским воинам, освободившим Венгрию от немецких оккупантов, работы известного скульптора Штробла. У подножия этого памятника, точно так же, как и обелиска в честь Советской Армии на площади Свободы, возложены венки из живых цветов, символизирующие теплые чувства венгерского народа к Советскому Союзу.

Много часов мы провели в музеях города: особенно понравилась нам национальная галерея, где собраны лучшие произведения венгерской живописи и скульптуры, а также ряд шедевров мирового искусства. Особенной популярностью пользуются картины венгерских художников-реалистов Мункачи, Барбас-Миклоса. Передовая венгерская живопись видит свой творческий путь в связи с современностью, возрождая лучшие традиции реалистического искусства.

Быстро пролетели двенадцать дней нашего пребывания в гостеприимной Венгрии. Покидая Будапешт, советская делегация выразила уверенность, что впереди будет еще много интересных встреч с новыми венгерскими друзьями.

На снимке: здание электротехнического факультета Политехнического института в Будапеште.

Фото автора

М-20434 Заказ № 33 Типография им. Володарского Лениздата, Ленинград, Фонтанка, 57. Редактор В. И. ЦЕЛИЩЕВ