



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, ректората, профкома и комитета ВЛКСМ
Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина

№ 22 (1878)

Четверг, 20 июня 1963 г.

Выходит с 22 апреля 1926 года
Цена 2 коп.

МИР ВОСХИЩЕН! МИР РУКОПЛЕЩЕТ!

ОРИННЫЙ ВЗЛЕТ

СПАСИБО, ВАЛЯ!

К ПОЛЕТАМ мужчин в космос мы уже привыкли. Но вот 16 июня 1963 года радио принесло нам новое волнующее сообщение: первая в мире женщина-космонавт ведет корабль «Восток-6» вокруг Земли! Имя ее теперь знают на всей нашей планете — Валентина Владимировна Терешкова.

Полет первой советской женщины-космонавта имеет огромное воспитательное значение. Он еще раз подтверждает равноправие мужчин и женщин в нашей

стране. Этот великий взлет горит и о том, что наша советская женщина может достигнуть таких высот, на которые могут подняться далеко не все мужчины... У этой «Чайки» поистине орлиные крылья!

Второй групповой полет наших космонавтов — Валерия Федоровича Быковского и Валентины Владимировны Терешковой — показывает лицо советской молодежи.

Профессор Ю. БАЙМАКОВ

Подлинное равноправие

ПОЛЕТ в космос «Востока-5» пилотируемого летчиком-космонавтом подполковником Валерием Федоровичем Быковским, и «Востока-6», пилотируемого первой в мире женщиной летчиком-космонавтом Валентиной Владимировной Терешковой, — новое свидетельство замечательных достижений нашей науки и техники.

Этот полет говорит не только о подлинном равноправии мужчины и женщины в нашей стране, но и о замечательной выносливости советских женщин.

Дорогие Валерий Федорович и Валентина Владимировна, поздравляем вас с успешным завершением полета и удачным приземлением на нашей советской земле!

М. ЖИДКОВ, столяр

ВЕЛИКОЛЕПНО!

РАБОЧИЕ наших механических мастерских бесконечно рады: завершили полет герои космоса Валерий Федорович Быковский и Валентина Владимировна Терешкова, первая в мире женщина-космонавт. Великолепно!

Мы горды за наших космонавтов, за наших ученых, за нашу великую Родину, Коммунистическую партию, за весь советский народ! Стараемся приумножить свои усилия в труде.

Слава советским космонавтам — лучшим сынам и дочерям нашего народа!

Счастливого отдыха вам, Валерий и Валентина, после удачного приземления!

В. ВОРОНИН,
слесарь, председатель профбюро

ЧУВСТВО РАДОСТИ

МЫ не сомневались, что в космос полетит и наша советская женщина. И все же мне трудно выразить чувство радости и восхищения, охватившее меня, когда я узнала, что эта первая женщина, Валентина Владимировна Терешкова, уже в космосе. Наши сотрудницы шутили, что даже в космосе мужчины не могут обойтись без женщин.

Л. ТЕТЕРСКАЯ,
сотрудница СНО института

ВСЕ мы восхищены запуском на орбиту советского космического корабля, управляемого первой женщиной-космонавтом, и сами хотели бы побывать там.

Н. ГУБИНА,
студентка группы 442/2

НОВЫЙ ПОДВИГ

НАМ, девушкам, этот полет доставил большую радость. Мы только что сдали экзамен по политэкономии. Марксизм-ленинизм научно доказывает преимущества социалистической системы перед капиталистической. Новый полет советских космонавтов, в том числе Вален-

ВЕСТЬ о полете в космос первой в мире женщины, советской женщины Валентины Владимировны Терешковой застала меня у репродуктора на Невском. Еще не утихла буря восторга о полете космонавта номер пять Валерия Федоровича Быковского, как новое сообщение ТАСС принесло ошеломляющее известие. Я была потрясена. Мне почему-то казалось, что женщина в силу своих физиологических особенностей не сможет полететь в космос — и вдруг такая вест! Рядом стояли мужчины, они восклицали:

— Вот это да! У нас теперь полное равноправие мужчины и женщины не только на земле, но и в космосе!

Я была горда и счастлива, что наша отважная советская девушка Валя Терешкова доказала это, прославила нашу страну, наших героических женщин. От всей души поздравляю ее с удачным полетом и счастливым приземлением! Спасибо тебе, Валя!

Н. КРАСНИКОВА,
зав. производственной практикой

Терешковой, показал, не только то, как успешно развивается наша экономика, но и морально-волевые качества советского человека.

А. МАЛИК, Л. КОГАН, М. ГАЛИМУЛИНА, студентки группы 332/2

18 ИЮНЯ 1963 г. В БОЛЬШОМ КРЕМЛЕВСКОМ ДВОРЦЕ НАЧАЛ СВОЮ РАБОТУ ПЛЕНУМ ЦК КПСС. ПЛЕНУМ ОТКРЫЛ ПЕРВЫЙ СЕКРЕТАРЬ ЦК КПСС ТОВАРИЩ Н. С. ХРУЩЕВ.

НА ПОВЕСТКЕ ДНЯ ПЛЕНУМА «ОЧЕРЕДНЫЕ ЗАДАЧИ ИДЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАБОТЫ ПАРТИИ». С ДОКЛАДОМ ВЫСТУПИЛ СЕКРЕТАРЬ ЦК КПСС ТОВАРИЩ Л. Ф. ИЛЬИЧЕВ.

РАЗНООБРАЗИТЬ ФОРМЫ ПРЕПОДАВАНИЯ

В ПРЕПОДАВАНИИ истории КПСС, так же как и других дисциплин, и даже в большей степени, важное значение имеет поиск новых форм, методов, приемов работы.

Для того чтобы сделать наш курс более интересным, глубоким и действенным, преподаватели кафедры истории КПСС в последнее время широко применяют такую форму, как демонстрация учебных кинофильмов и выступления старых большевиков.

В этом учебном году в большинстве групп I курса изучение периода Великой Октябрьской социалистической революции совпало с ленинскими днями. Поэтому студентам демонстрировали документальный кинофильм «От февраля к Октябрю», созданный при участии сотрудников кафедры истории КПСС Московского университета. Весь фильм (он в двух частях) составлен на основе подлинных хроникальных документов, некоторые кадры уникальны. Показаны основные события жизни страны и истории КПСС в период от февральской буржуазно-демократической революции до победы Октябрьского вооруженного восстания. Несмотря на слишком темный тон кинокадров, что, видимо, является результатом несовершенной съемки, студенты смотрят фильм с большим интересом.

Некоторые преподаватели демонстрировали и созданные Центральной студией документальных фильмов «Рукописи Ленина» и «Знамя партии» (к вопросу о создании I Программы).

Использование в учебном процессе документальных кинофильмов, — несомненно, очень полез-

ная форма идеологической работы. В связи с этим хочется поставить вопрос: не попытаться ли в Политехническом институте создать учебный кинофильм по истории института? Тема эта вызывает большой интерес как у студентов, так и преподавателей. Такой фильм имел бы большое воспитательное значение. Разработка истории ЛПИ ведется давно, накоплен немалый материал, необходимыми техническими возможностями наш институт располагает.

Вторая интересная и полезная форма работы — выступления старых большевиков, свидетелей и участников славной истории нашей партии. Во многих группах и на потоках недавно выступил Василий Григорьевич Круглов, член КПСС с 1919 года, участник штурма Зимнего. Студенты с большим вниманием и интересом слушали его рассказ. Старый большевик говорил о своем безрадостном детстве, о юношеских годах рабочего паренька Выборгской стороны Петербурга-Петрограда, о первом знакомстве с казачьей нагайкой, о вступлении в ряды Красной гвардии, об участии в бурных революционных событиях.

Пленум ЦК КПСС, посвященный идеологической работе, поставил ряд новых, интересных, важных вопросов. Претворяя решения Пленума в жизнь, преподаватели кафедр общественных наук должны шире практиковать уже оправдавшие себя формы работы и находить новые формы.

Г. КОЖУХАРЬ,
преподаватель кафедры истории КПСС

ВЫСОКОЕ ЗВАНИЕ



ЭТО было в марте 1961 года. В экспериментальной мастерской научного отдела решили бороться за звание «Коллектив коммунистического труда». В эти дни мастерские стали напоминать штаб, в котором определилось главное направление — добиваться того, чтобы люди не просто работали хорошо, а трудились творчески, следить за их культурным и техническим ростом, интересоваться, как они себя ведут в быту. Началась упорная, повседневная борьба за звание коллектива коммунистического труда. (Продолжение на 3-й стр.)

НА СНИМКЕ: ударники коммунистического труда (слева направо) Н. Р. Федоров, А. И. Данилов, В. И. Яковлева, В. С. Ильин, Е. Г. Сухонослова, А. Я. Маслова, Э. В. Рейман, В. Н. Федоров, В. Б. Шешин, Л. Г. Ищенко, О. К. Ларионов.

К 60-летию II Съезда РСДРП

Всемирно-историческое значение Второго съезда партии

30 ИЮЛЯ 1963 года наша партия, советский народ и все прогрессивное человечество будут отмечать 60-летие II съезда РСДРП. Съезд этот был выдающимся событием в истории международного пролетарского движения, так как на нем фактически возникла партия нового типа, ленинская большевистская партия. Сам ход исторического развития требовал создания такой партии. Капитализм в этот период вступил в свою высшую и последнюю — империалистическую стадию развития. Центр революционного движения переместился в Россию, где нарастала народная революция.

В таких исторических условиях вопрос об образовании партии нового типа, способной возглавить революцию, стал первоочередным делом. Международное значение его увеличивалось тем обстоятельством, что старые партии II Интернационала, порвав с марксизмом, превратились в реформистские, с которых нельзя было брать пример революционной борьбы.

План создания в России марксистской партии нового типа был разработан В. И. Лениным. Решающую роль в объединении разрозненных социал-демократических организаций в единую партию сыграла ленинская «Искра». Как и предвидел В. И. Ленин, из искры возгорелся пламя.

На II съезде были представлены социал-демократические организации от всех крупных городов и промышленных районов России. Проходил он в обстановке ожесточенной борьбы между оппортунистами и сторонниками

В. И. Ленина. Достаточно напомнить, что в протоколах съезда зафиксировано 130 ленинских выступлений, реплик и замечаний. Делегаты съезда Р. Землячка и С. Гусев вспоминали, что сила, выразительность, железная, ничем не опровержимая логика речей Владимира Ильича приводили к оцепенелости мыслей его противников. Ожесточенность борьбы на съезде не смущала Ленина. В ней он видел естественный процесс жизненных противоречий, через преодоление которых крепнет и развивается пролетарская партия. «Какая прекрасная вещь — наш съезд! — писал впоследствии Ленин. — Открытая, свободная борьба. Мнения высказаны. Оттенки обрисовались. Группы намечались. Руки подняты. Решение принято. Этап пройден. Вперед! — вот это я понимаю. Это — жизнь!» (Соч., т. 7, стр. 320).

В длительной и напряженной борьбе В. И. Ленин и его сторонники отстаивали революционную марксистскую программу, в которой в качестве основной задачи выдвигалась борьба за диктатуру пролетариата. В «Докладе большевиков международному социалистическому конгрессу в 1904 г.» эта победа оценивалась следующим образом: «После этого мы могли действительно гордо заявить, что наша партия действительно существует отныне как нечто целое, неделимое, руководимое одной общей идеей, одними и теми же принципами. Партия, таким образом, была фактически основана».

Осуществляя принятую на II съезде Программу, партия привела рабочий класс России к за-

воеванию власти. В результате осуществления второй программы, выдвинувшей задачу построения социализма, в нашей стране социализм победил полностью и окончательно. «Опыт Советского Союза и стран народной демократии, — говорил на XXII съезде КПСС Н. С. Хрущев, — целиком подтвердил марксистско-ленинское учение о том, что добиться победы социализма можно только при условии завоевания диктатуры пролетариата». Ныне Коммунистическая партия Советского Союза успешно превращает в жизнь третью Программу, представляющую конкретный, научно обоснованный план создания коммунизма.

При обсуждении Устава РСДРП II съезд, за исключением первого параграфа, принял ленинский проект.

Окончательная победа ленинских принципов была закреплена при выборах центральных органов партии. С тех пор сторонники В. И. Ленина, получивших при выборах партийных центров большинство голосов, стали называться большевиками, а противников Ленина — меньшевиками. Политическое значение раскола партии, по определению В. И. Ленина, состояло в том, что «большинство» есть революционное крыло партии, а «меньшинство» — оппортунистическое.

В период культа личности научная периодизация истории КПСС была искажена. Сталин внес в «Краткий курс истории ВКП(б)» неправильную формулировку, утверждавшую, что наша партия была создана лишь в 1912 году на Пражской конференции. Этим утверждением прижалась деятельность В. И. Ленина по созданию марксистской партии в России и историческое значение II съезда РСДРП, составившего эпоху в истории Коммунистической партии и международного революционного движения.

Первая попытка В. И. Ленина

построить боевую революционную партию была предпринята еще в 1895 году в лице петербургского «Союза борьбы за освобождение рабочего класса». С этого времени Русская социал-демократия выступает, по определению Ленина, «как общественное движение, как подъем народных масс, как политическая партия».

Начавшуюся с петербургского «Союза» полосу «детства и отрочества» в развитии партии в России завершил первый съезд в 1898 году. Он провозгласил создание РСДРП. Решение I съезда об образовании РСДРП было встречено Лениным с исключительной радостью. Старый большевик П. Лепешинский писал, что Ленин «...радовался как ребенок. Он с величайшей гордостью заявил нам, своим ближайшим товарищам по ссылке и единомышленникам, что отныне он член Российской социал-демократической рабочей партии».

Второй съезд завершил организационное оформление партии нового типа. «Большевизм, — писал Ленин, — существует как течение политической мысли и как политическая партия с 1903 года».

Победа, которую одержали на II съезде ленинцы, явилась по-

воротным пунктом не только в российском, но и во всем международном коммунистическом движении. Большевик, став боевым знаменем международного революционного пролетариата, положило начало новому, более высокому этапу в развитии коммунистического движения. «Выйдя на арену политической борьбы, — говорится в Программе КПСС, — ленинская партия коммунистов высоко подняла над миром знамя революционного преобразования общества».

Со времени Второго съезда РСДРП наша партия прошла славный путь. Из маленькой подпольной организации, насчитывавшей тогда самое большее сотни членов, она стала многомиллионной правящей партией. На ее долю выпало счастье воплотить в жизнь первую фазу коммунизма — социализм, а теперь повести советский народ к высшей фазе коммунизма. Сбылись пророческие слова основателя нашей партии В. И. Ленина, сказанные незадолго до II съезда РСДРП: «Дайте нам организацию революционеров — и мы перевернем Россию».

Г. ЦЫПИН,
старший преподаватель кафедры истории КПСС

Конкурс, посвященный 60-летию II съезда РСДРП

6 ИЮНЯ с. г. Ленинградский ВЛКСМ принял постановление о проведении совместно с обкомом профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений и Городским советом студенческих научных обществ конкурса, посвященного 60-летию II съезда РСДРП, на лучшую научную работу в области марксистско-ленинской теории среди студентов и аспирантов, в том числе студентов и аспирантов зарубежных стран, обучающихся в ленинградских вузах.

Работы, представленные на конкурс, должны раскрывать важнейшие проблемы современности, теоретические основы политики КПСС и международного коммунистического движения, закономерности движения человеческого общества к коммунизму, теорию и практику коммунистического воспитания, давать аргументированную критику современного капитализма и его идеологии, а также реформизма и ревизионизма.

Условия конкурса

На конкурс могут быть представлены работы, выполненные в течение 1963 года, опубликованные в печати или одобренные соответствующими кафедрами вузов. Научные работы (индивиду-

альные и коллективные) представляются на конкурс в двух экземплярах, отпечатанных на пишущей машинке или типографским способом, под девизом (без указания вуза и фамилии автора). В отдельном пакете под тем же девизом представляются сопроводительное письмо ректора о данной работе, сведения об авторе (или о коллективе авторов) — фамилия, имя и отчество, курс, специальность, домашний адрес.

Пакеты со сведениями об авторах вскрываются после вынесения решения о конкурсе в целом. Работы на конкурс сдаются не позднее 20 декабря 1963 года на кафедры общественных наук.

Итоги конкурса подводятся в феврале 1964 года.

Авторы (коллективы авторов) лучших работ представляются к награждению Почетными грамотами ЦК ВЛКСМ, медалями Министерства высшего и среднего специального образования СССР «За лучшую научную студенческую работу», дипломами Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР, награждаются Почетными грамотами промышленного областного комитета ВЛКСМ и областного комитета профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений.

Вечер в Доме ученых

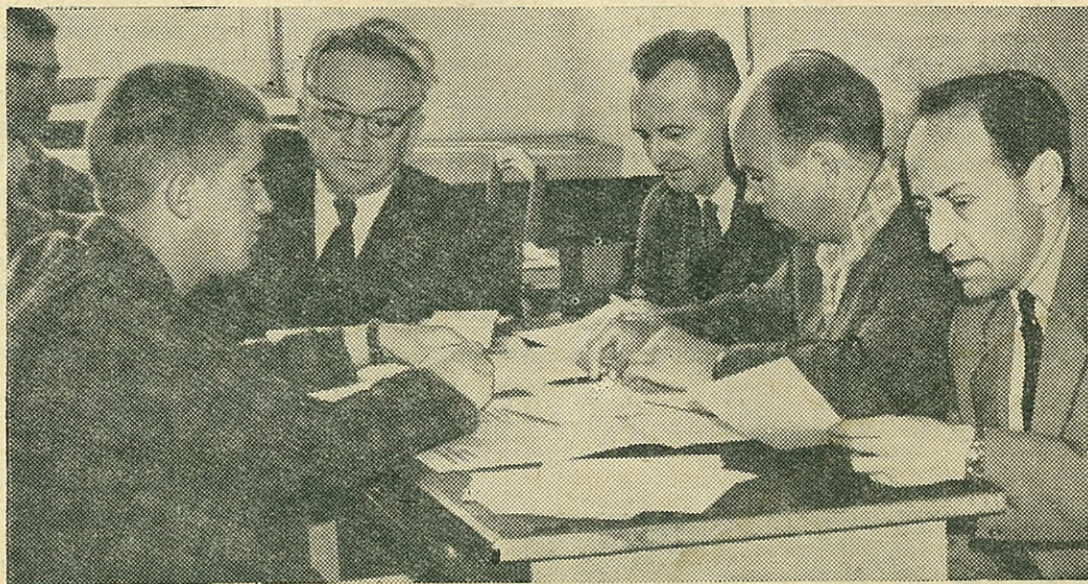
В ДОМЕ ученых в Лесном 11 июня с. г. состоялся тематический вечер, посвященный 60-летию II съезда партии. Вечер был организован советом старых коммунистов при Выборгском РК КПСС и советом Дома ученых.

Со вступительным словом выступил П. И. Аристархов, заведующий идеологическим отделом Выборгского РК КПСС. Он сделал сообщение о II съезде партии, рассказал об основных решениях, принятых на съезде, об использовании богатых революционных традиций в воспитании нашей мо-

лодежи, о повышении ее идеологического уровня.

Старый коммунист С. Л. Лапшин, член КПСС с 1912 года, рассказал о встрече с В. И. Лениным в апреле 1917 года. О практике подпольной революционной работы на предприятиях Выборгского района в предреволюционные годы рассказал В. П. Виноградов, член КПСС с 1915 года. На вечере выступили также Р. Х. Бурдис и И. Г. Зилинский. Участникам вечера был дан концерт и показан кинофильм.

ИДУТ ЭКЗАМЕНЫ



ЗНАНИЯ по политической экономии дают людям возможность глубже разбираться в явлениях общественной жизни.

Третьекурсники сейчас сдают раздел — «Капиталистический способ производства». Все они родились в годы Советской власти и о капитализме знают лишь по книгам, по сообщениям газет и радио. Но уже этого достаточно, чтобы понимать, почему в США до сих пор существует сегрегация негров, а свыше пяти миллионов человек не находят себе работы.

Студенту 333-й группы Ю. Никонову достался билет, в кото-

ром есть такие вопросы: «Прибавочная стоимость — источник доходов эксплуататорских классов», «Капитализм — последний эксплуататорский строй. Неизбежность революционного перехода от капитализма к социализму». Студент хорошо сумел разобраться в материале, политически заострил излагаемую тему.

Студент В. Борсенко рассказал о значении работы В. И. Ленина «Империализм, как высшая стадия капитализма». Он связал вопросы, разработанные Лениным, с современностью, рассказал, насколько актуальна эта тема для

сегодняшнего дня. Критику буржуазных идеологов и ревизионистов по вопросу о сущности капитала дала студентка Л. Смирнова.

Во время сдачи экзаменов к студентам 333-й группы пришли гости — работник ЦК КП Чехословакии Ю. Млынар и заведующий кафедрой марксизма-ленинизма Пражского института искусств И. Тесар.

На снимке (слева направо): студент Ю. Никонов, зав. кафедрой политэкономии проф. В. Кадачиков, работник ЦК КП Чехословакии Ю. Млынар, экзаменатор А. Сибирев, зав. кафедрой марксизма-ленинизма И. Тесар.

ВЫСОКОЕ ЗВАНИЕ

(Продолжение. Нач. на 1-й стр.)

Э. В. Рейман и умеет многое, и знает многое, и интересуется многим.



Мастер — золотые руки

С КАФЕДРЫ электрических аппаратов поступил заказ на изготовление серии контакторов, полностью отличающихся от существующих. При разработке конструкторы не смогли всего учесть, и когда в мастерской приступили к изготовлению контакторов, то выяснилось, что конструктивно они были явно недоделаны, полностью отсутствовала технология изготовления.

Бригада Эдуарда Вильгельмовича Реймана тщательно изучила все чертежи, обнаружив ряд существенных недостатков в них. В бригаде разработали и изготовили специальные инструменты, без которых невозможно было бы выполнить заказ кафедры.

— Да, много пришлось повозиться с контакторами, — вспоминает Эдуард Вильгельмович, — конструктивные неувязки, неувязки в размерах и другие неполадки...

Проектировщиками было предложено изготовить серебряные контакты токарным путем. Это дорого: получался большой отход серебра. Нельзя ли что-нибудь придумать? Над этим много дней размышлял Эдуард Вильгельмович Рейман и придумал. Он предложил токарную обработку заменить штамповкой. Эффект был поразительный! Если отход серебра при токарной обработке составлял 60 процентов, то при штамповке — всего 1 процент.

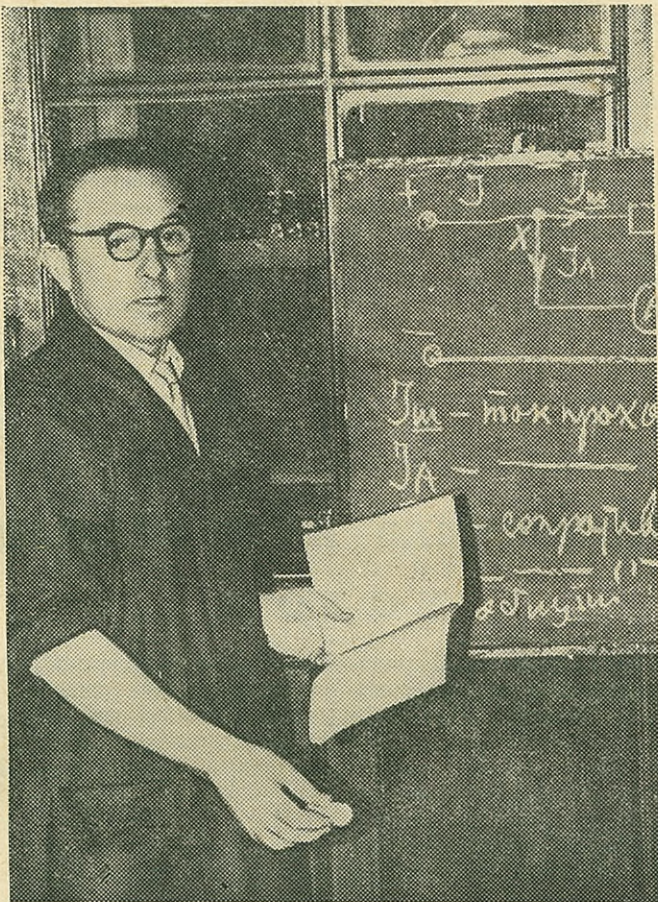
Многое пришлось дорабатывать в мастерской, поджимало время. Как ускорить выполнение заказа? Это вторая, но не последняя задача, которую пришлось решать Эдуарду Вильгельмовичу. До сих пор квадратные отверстия, которые нужно было проделать в контакторах, фрезеровали, а бригадир предложил выполнить их сверлением, и работа ускорилась в 5—6 раз!

Приказом по институту за выполнение этой работы была объявлена благодарность.

Мастер — золотые руки — так зовут Эдуарда Вильгельмовича в экспериментальной мастерской.

— И умеет многое, и знает многое, и интересуется многим, — говорит про него начальник мастерской Вадим Васильевич Ларионов. — Эдуард Вильгельмович объездит многие книжные магазины, чтобы выискать интересующую его техническую новинку.

В бригаду Эдуарда Вильгельмовича Реймана пришло новое пополнение. Свое трудолюбие, любознательность он прививает и молодежи. Бригадир уж не пройдет мимо, если увидит, что у кого-либо не клеится работа, — он встанет к станку сам и объяснит,



— Я стараюсь дать членам бригады теоретические знания, — говорит бригадир Анатолий Иванович Данилов.

и покажет, как нужно исправить ошибку. Недавно члены его бригады Борис Зябликов и Геннадий Копейкин сдали экзамен на повышение разряда.

Ювелирная работа

ПРЕДСТАВЬТЕ себе датчик величиной меньше горошины, а внутри него — еще 6—7 деталей. Какими умелыми должны быть руки, чтобы изготовить такой датчик! А насколько нужно быть ловким, осторожным, чтобы выполнить эту ювелирную работу. Такую уникальную работу выполнил в экспериментальной мастерской бригадир Василий Степанович Ильин. Эти датчики необходимы были для установки на вращающихся лопатках модели турбины.

Изготовил Василий Степанович их для лаборатории гидроаэродинамики, для установки доцента Г. В. Смирнова, которая демонстрировалась на ВДНХ.

Очень интересную работу выполнил Василий Степанович для лаборатории компрессорных машин. Он сделал керамические емкостные датчики. Эта работа проводилась впервые. Очень трудно поддавалась обработке керамика, крошилась. Механику пришлось создать и изготовить ряд приспособлений.

Целую систему электромагнитных датчиков изготовил он и для

лаборатории электроизмерений.

Смотришь на приборы, изготовленные руками умельца из экспериментальной мастерской, — и удивляешься: поистине ювелирная работа!

Главное — человек

ПОЛОМАННЫЕ или неисправные амперметры, гальванометры, вольтметры со всего института попадают в умелые и чуткие руки бригады Анатолия Ивановича Данилова. Здесь кропотливо с помощью луп, их возвращают к жизни лучшие члены бригады Валентина Ивановна Яковлева, Анна Яковлевна Маслова, Елена Георгиевна Сухоногова и, конечно, сам бригадир Анатолий Иванович Данилов. Только за прошлый год члены этой бригады вновь дали путевку в жизнь 1074 приборам. Здесь не только ремонтируют старые приборы, но и изготавливают новые, а для того чтобы их делать лучше, нужно постоянно учиться. Вот почему Анатолий Иванович со всей бригадой раз в неделю ведет занятия по техминимуму.

— Я стараюсь дать членам бригады теоретические знания, а уже в порядке обсуждения того или иного теоретического вопроса мы обмениваемся практическим опытом работы, — рассказывает Анатолий Иванович. Все в бригаде шло слаженно.

Трудились добросовестно, учились, потому что чувствовали, что с тех пор, как мастерская вступила в соревнование за звание «Коллектив коммунистического труда», намного повысился весь ритм работы. И вдруг — беда: серьезно, надолго заболел член бригады Борис Никифорович Звонарев. Анатолий Иванович собрал бригаду, и спросил: — Что будем делать?

Решение пришло быстро, без лишних слов: разделить задание Звонарева на всех членов бригады. Разделили, работали не только за себя, но и за заболевшего товарища. План по бригаде был перевыполнен.

Не раз члены бригады в больнице навещали Бориса Никифоровича Звонарева, рассказывали о делах, потом ходили в профком института, просили оказать материальную помощь.

Так за трудовыми буднями, за выполнением норм и плана в бригаде Анатолия Ивановича Данилова не забывают и о главном — о человеке, о его нуждах.

Не только прочно, но и красиво

ПРИБОР закончен. Он соответствует всем техническим показателям. Но в экспериментальной мастерской научного отдела теперь заботятся еще и о том, чтобы он был красивым, радовал глаз. Много мастерства и умения вкладывает в этот последний аккорд — внешнее оформление — цинкографский трафаретчик экспериментальной мастерской Николай Родионович Федоров.

Никто из заказчиков не разрабатывает Николаю Федоровичу технологии внешнего оформления. Он додумывает сам. И хорошо получается! Для лаборатории гидроаэродинамики сделали в мастерской координатники, отделка хорошая, видный прибор получился, посмотреть приятно. Благодаря мастерству Николая Родионовича радуют глаз и многие другие приборы, изготовленные в экспериментальной мастерской научного отдела.

Николай Родионович полностью освоил печатные схемы. С этой целью он ездил во Львовский политехнический институт, где печатные схемы давно применяются.

— Печатные схемы намного упрощают сборку прибора, но у нас лаборатории и кафедры не применяют их, проявляют в этом деле консерватизм, — говорит Николай Родионович, и в его словах чувствуется, что еще есть помехи в работе мастерской, но

коллектив упорно стремится преодолеть их.

Журнал учета качества работ

В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ мастерской новшество: ведется специальный журнал учета качества работ. Вот несколько записей из этого журнала:

«Коллектив приборной мастерской добросовестно отнесся к изготовлению опытного образца КТУ-4, проявив высокое мастерство и вдумчивость.

Хочется особо отметить работу бригады тов. Э. В. Реймана, начальника мастерской В. В. Ларионова и механика О. К. Ларионова. Коллектив кафедры электроаппаратов». Вот еще одна запись: «Изготовлены 15 штук топливных трехходовых кранов. Выполнены они высококачественно, разработана довольно удачная конструкция литого корпуса из легкого сплава.

Эти и еще десятки записей в журнале учета качества работ говорят о том, что коллектив мастерской подходит к выполнению заказов творчески, сообща здесь часто решаются сложные технические задачи.

Все вместе

КОНЕЦ 1962 года. Производственно-финансовый план коллектив мастерских выполнял на 102,4 процента и завоевал в социалистическом соревновании среди производственных отделов института второе место. Вручили вымпел и денежную премию. Надо отметить эту первую победу. И в коллективе решают: не делить премию, а поехать всем вместе в однодневный дом отдыха.

(Окончание на 4-й стр.)



Внимательно слушают своего бригадира на занятиях по техминимуму.

НА СНИМКАХ: механики Валентина Ивановна Яковлева (вверху) и Елена Георгиевна Сухоногова на занятиях. Фото студентов Г. Кекина и В. Мадева

ВЫСОКОЕ ЗВАНИЕ Они стали инженерами

(Окончание)

Но не все проходит гладко. Нет-нет да и вспомнит кто-нибудь дурные старые привычки и наклонности. С ними коллектив ведет беспощадную борьбу. Так, в цехе висит сатирический листок «Игла». На острине «Иглы» попал Серафим Кузнецов, который поехал за город, напился и устроил драку. Досталось же дебоширу! Все его «похождения» редакция сатирического листка изобразила в острейших карикатурах с хлесткими подписями.

— Раньше у нас старались скрыть недостатки, а теперь мы боремся с ними все вместе, — говорит председатель профбюро Н. Р. Федоров.

Трудиться вместе, отдыхать вместе, с недостатками бороться тоже всем коллективом — таков закон в экспериментальных мастерских.

В конце апреля на заседании профкома института экспериментальной мастерской научного отдела присвоено звание «Коллектив коммунистического труда». 11 человек заслужили звание «Ударник коммунистического труда»: Валентина Ивановна Яковлева, Анатолий Иванович Данилов, Анна Яковлевна Маслова, Олег Кириллович Ларионов, Эдуард Вильгельмович Рейман, Виктор Борисович Шешин, Вик-

тор Николаевич Федоров, Елена Георгиевна Сухонослова, Василий Степанович Ильин, Николай Родионович Федоров, Леонид Григорьевич Ищенко.

Много, упорно, а главное, творчески потрудился коллектив экспериментальной мастерской научного отдела, чтобы завоевать высокое звание «Коллектив коммунистического труда». Начальник мастерской Вадим Васильевич Ларионов, требовательный и в то же время отзывчивый, сумел нацелить коллектив на эту борьбу. Бригады — его ближайшие помощники, инициативный и любознательный Эдуард Вильгельмович Рейман, активный рационализатор и опытный механик Василий Степанович Ильин, механик — приборист высокого класса Анатолий Иванович Данилов всегда находились в тесном контакте со своими товарищами по работе, решали сложные производственные и бытовые задачи, которые перед ними ставила жизнь. Но главное, что отличает экспериментальные мастерские 1963 года от экспериментальных мастерских 1961 года, — это то, что здесь вырос и окреп новый коллектив — коллектив, способный не только перевыполнять производственный план, но и воспитывать людей, помогать им изживать недостатки, учиться и творчески расти.

Т. КУНКОВА

ИДЕТ защита дипломных проектов у пятикурсников инженерно-экономического факультета. В своих проектах студенты разрабатывали не абстрактные проблемы, как это было раньше — до закона о связи высшей школы с жизнью, — они разрабатывали крут вопросов, тесно связанных с нуждами производства, выполняли задания научно-исследовательских институтов, фабрик, заводов.

На «отлично» защитила дипломный проект В. Ханаева. В настоящее время большое значение для народного хозяйства имеет внедрение быстродействующих вычислительных машин и методов математического программирования. Дипломный проект Ханаевой посвящен определению оптимальной структуры энергосистем в процессе ее развития. Для решения этой задачи студентка разработала линейную математическую модель, применив вычислительную машину БЭСМ-2. Ханаева собрала и обработала значительную информацию о технико-экономических показателях энергетических объектов, которые могут быть включены в план развития энергосистемы.

Вот отзыв рецензента, заведующего лабораторией структуры энергосистем Института электромеханики кандидата технических наук П. П. Долгова:

«Проделанная дипломанткой работа, несомненно, представляет интерес для проектных и научных организаций. Она отвечает всем требованиям для присуждения В. Н. Ханаевой звания инженера-экономиста энергетической специальности».

Нужно отметить, что свой дипломный проект Ханаева выполняла по заданию энергетического института Сибирского филиала АН СССР.

Отличную оценку за проект «Улучшение системы планирования и премирования механосборочного цеха № 22 завода «Русский дизель» получил Э. Подгорец.

Студентка Н. Константинова выполняла дипломный проект по заданию 8-й ГРЭС Ленэнерго, В. Фионова — проект по заданию завода «Госметр». Э. Иванова разработала тему «Опыт использования новых показателей планирования на заводе «Электрик».

Они также получили высокие оценки за свои работы.

Пять лет обучения в институте кажутся совсем короткими. Но тот, кто систематически занимается в течение всех этих лет, сумел получить достаточные знания по избранной специальности, вырос умственно и духовно. На «троечки» в основном сдала

вступительные экзамены И. Пушкина. Но девушка с первых же дней учения в институте придала большое значение фактору времени, стала усиленно заниматься. И вот результат пяти лет: первую производственную (технологическую) практику она сдала на «отлично», специальную практику — на «отлично», преддипломную — на «отлично». За дипломный проект ей поставлена высшая оценка. Десять отличных оценок имеется у нее и по другим предметам.

В ходе защиты дипломных проектов выяснилось и то, что не все студенты добросовестно относились к своим обязанностям. А Коганков, например, допустил в проекте ряд неточностей, не сумел разобраться в реальных планах одного из цехов завода. На вопросы экзаменаторов он отвечал путано, неуверенно. Экзаменационная комиссия вынуждена была поставить ему лишь оценку удовлетворительно.

Пройдет немного времени, и дипломанты, воспитанники нашего института, разбегутся в разные концы страны. Впереди их ждут большие дела. Сейчас у них идут последние экзамены. Но это в стенах института. Более требовательные экзамены им предъявит сама жизнь.

Ф. ФЛЯГИН

ОТВЕТЫ БЫЛИ СОДЕРЖАТЕЛЬНЫМИ

ПРОШЛИ первые экзамены по истории КПСС у студентов I курса физико-механического факультета. Студенты в большинстве своем серьезно подготовились и неплохо знали программный материал.

Положительным является то, что в ответах отсутствовало школярство, формальное заучивание отдельных положений. С большим пониманием материала отвечали студенты Луговая, Бурая, Кадочников, Любимов, Котов и др.

Активное участие на семинарских занятиях сказало и на экзаменах. Ответы студентов были глубокими по содержанию: они ссылались на первоисточники. Умело увязывались ответы из дореволюционного периода истории КПСС с современностью. Это например, сделали при ответе о Втором съезде партии студенты Лукьянов, Кривчикова, Ковальчук. Продуманные и глубокие ответы о невозможности мирного сосуществования двух идеологий были у студентов Валентийчик, Лабанова, Батанова. Они сделали правильные выводы о необходимости усиления борьбы с растленной буржуазной идеологией. Следует отметить положительную работу Девятковой, комсорга 155-й группы. Девушка не только сама подготовилась и сдала экзамен на «отлично», но и сумела мобилизовать группу на успешную сдачу экзаменов.

Одновременно экзамены показали, что некоторые студенты не использовали всех возможностей при подготовке, плохо знали материал. Сдали они лишь на «удовлетворительно». К сожалению, к этой группе студентов относятся и ряд комсомольцев: Беднюк, Антропов, Ковалева, Иорис и даже комсорг 154-й группы Князев. Последний не учел критических замечаний, сделанных ему преподавателем в период семинарских занятий. Эти товарищи не проявляли должной активности на текущих занятиях.

В период подготовки к экзаменам рекомендуем при повторении ленинских работ уделить особое внимание значению ленинских идей в современных условиях.

Б. ТЕЛЕТИЦКИЙ,
кандидат исторических наук
П. НИКИТИН,
старший преподаватель кафедр истории КПСС

Внимание!

21 июня 1963 года, в 16 часов, в аудитории № 206 (читальный зал кафедры истории КПСС) состоится собрание студентов-лекторов ЛПИ, выезжающих на практику, на практику и на каникулы.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Прием в члены Общества по распространению политических и научных знаний (рассматривает выездное заседание правления Выборгского отделения Общества по распространению политических и научных знаний).
2. Премирование лучших

лекторов — студентов ЛПИ.

3. Инструктивные доклады: 1) «Второй съезд РСДРП». Лектор — кандидат исторических наук Б. С. Телетицкий; 2) «Международное положение». Лектор — кандидат исторических наук Х. Я. Хабибуллин.

4. Разное. Второе инструктивное собрание по итогам работы июньского Пленума ЦК КПСС состоится там же 5 июля 1963 года, в 16 часов. Явка всех лекторов-студентов обязательна.

ВЕСТИ С ЦЕЛИНЫ

Подготовка идет полным ходом

С 6 по 16 июня представители всех районных целинников Ленинграда выезжали в районы Кокчетавской области. Цель нашей поездки заключалась в окончательном определении объектов, на которых будут работать студенты, в выяснении жилищных условий, организации питания, а также в уточнении других вопросов.

Я проехал по совхозам Энбекшальдерского района «Советский», «Энбекшальдерский», «Золотая нива», «Койтас», «Невский», в которых будут работать студенты ФМФ, ЭлМФ, ФРЭ.

Сейчас полным ходом идет подготовка к приему студентов в совхозах и на строительных участках. Уже подготовлены палатки, кровати, постельные принадлежности.

к объектам подвозятся строительные материалы. Совместно с представителями СМУ Энбекшальдерского района и территориально — производственного управления мы наметили места, где будут располагаться студенческие лагеря. Почти во всех совхозах есть водоемы, пресные озера, а в совхозе «Золотая нива» протекает река. В водоемах и озерах много рыбы.

Погода сейчас стоит хорошая — до 25 — 30 градусов тепла. На время нашего пребывания местные жители предсказывают жару до 40 градусов.

Целина с нетерпением ждет нас. Работы очень много. Коренные целинники рады приветствовать студентов ЛПИ.

В. ИВАНОВ,
начальник целинного штаба

ИТОГИ КОНКУРСА СНО

ПОДВЕДЕНЫ итоги конкурса на лучшую студенческую научно-исследовательскую работу. I премию за разработку датчика мощности для работы в системе автоматического регулирования обжима огнеупоров получили члены СКВ ЭлМФ Ю. Лыпарь, Л. Сироткин, А. Березенко (гр. 521/1) и В. Чернышев (гр. 621/1). Они награждены грамотой и 50 рублями.

II премией в сумме 35 рублей и грамотой награждены студенты А. Аснис и В. Головатюк (гр. 566/2) за работу «Повышение статической прочности при комнатных и низких температурах изделий из титанового сплава путем введения поля сварочных напряжений»; студент В. Мастеров (гр. 453) за работу «Исследование фотоэлектрических свойств

Ва TiO₃»; студенты А. Васильев, В. Кузьмин, Я. Пинскер, А. Рафалович (гр. 536/1), Ю. Большаков и И. Просторов (гр. 636) за работу «Исследование влияния числа лопаток на эффективность рабочего колеса центробежного компрессора «насосного типа» с одноярусной и двухъярусной решетками в абсолютном и относительном движении».

III премией в сумме 25 рублей и грамотой награждены: Д. Терезин (гр. 692) — за работу «О роли вторично-эмиссионных свойств катода в работе магнетронного генератора»; Л. Чернявский (гр. 636) — за работу «Аэродинамическое исследование вентилятора — пылеотделителя»; В. Хитрик (гр. 542) за «Проектирование шарнирных механизмов по геометрическим характе-

На имя начальника целинного штаба ЛПИ студента В. Иванова пришло письмо от школьников Кокчетав. Брат с сестрой из газет узнали о предстоящей поездке политехников на целину и написали студентам это письмо. Ниже мы его публикуем.

«Здравствуй, дорогой Виктор! Пишут тебе ученики школы № 1 г. Кокчетав. В газете мы прочли о решении ленинградских студентов ехать в Кокчетавскую область. Мы одобряем это решение, очень горды тем, что у нас будут трудиться студенты Политехнического института г. Ленинграда.

Приезжайте к нам в Кокчетав. Город у нас растет с каждым днем и становится все красивее. У нас есть Дом культуры, кино-театр «Дружба» и другие кино-театры. Я думаю, что всем вам понравится наш целинный город и наш Целинный край. Ведь здесь так хорошо!

Будем ждать, когда вы закончите учебный год и приедете в Кокчетав.

С приветом Люся и Саша Пахомовы»

ристикам», А. Ясенский (гр. 525) — за работу «Разработка полупроводникового цифрового компенсационного устройства для измерения неэлектрических величин».

Награждены грамотами за работы, представленные на конкурс, также студенты А. Мезенев (гр. 591), Е. Сергеев (гр. 665), Г. Терентьев (гр. 441/2), С. Дранников (гр. 627), К. Войцов (гр. 524), Н. Бабанский (гр. 625), Л. Ольховская, В. Терентьева, Н. Малкова (гр. 636) и В. Бубнов (гр. 554).