

ДА ЗДРАВСТВУЕТ ДЕНЬ КОНСТИТУЦИИ!



Наша советская, социалистическая демократия

ДЕНЬ Конституции СССР вошел в жизнь советского человека, как праздник советской демократии.

Ныне действующая Конституция СССР была принята 5 декабря 1936 года на Чрезвычайном VIII Всесоюзном съезде Советов. Она законодательно закрепила великие социалистические преобразования в стране.

Люди старших поколений помнят, как после победы социалистической революции и установления диктатуры пролетариата многочисленные враги Советского государства подняли шумиху по поводу того, что большевики будто бы «погубили» демократию, что, мол, демократия и диктатура несовместимы, исключают одна другую.

Разбивая выводы наших идейных противников, Владимир Ильич говорил: «Да, Советская власть — это организационная форма диктатуры пролетариата так же, как буржуазная демократия фактически, на деле, форма диктатуры буржуазии. С той, однако, существенной разницей, что первая из них — это диктатура большинства над меньшинством, диктатура в интересах всего народа, а вторая — диктатура незначительных кучек богачей, эксплуататоров над огромными массами трудового населения».

Советскую систему организации общества Ленин называл высшей формой, высшим типом демократии. Называл так потому, что Советская власть действитель-

ских людей к знаниям, и Основной Советский Закон широко открывает перед ними двери школ, техникумов, институтов. Обучение на всех уровнях является бесплатным, студентам вузов и техникумов выплачивается государственная стипендия, нуждающимся предоставляется общежитие.

Постановления партии и закон о связи школы с жизнью, принятые Верховным Советом СССР, а также последующие постановления правительства относительно вечернего и заочного образования еще и еще раз подтверждают неослабную заботу партии и правительства о благе советских людей.

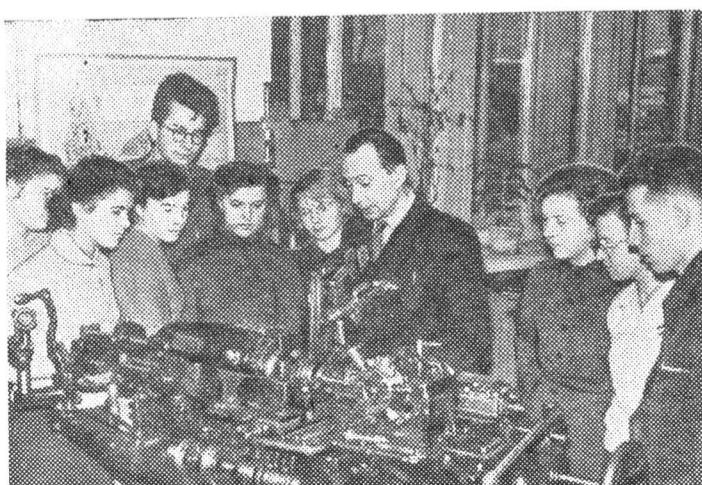
Слава подлинно демократической Конституции — Основному Закону трудящихся Советского Союза!

В НОМЕРЕ:

НА ЗАВОДЕ ГОВОРЯТ: «ХОРОШО!» В гостях у польских друзей

Переводческая группа нужна!

Охота на лося



НОВАЯ ПОБЕДА СОВЕТСКОЙ НАУКИ

В соответствии с планом научно-исследовательских работ 1 декабря 1960 года в Советском Союзе осуществлен запуск третьего космического корабля на орбиту спутника Земли.

Для выполнения медико-биологических исследований в условиях космического полета в кабине корабля-спутника находятся подопытные животные — собаки с кличками «Пчелка» и «Мышка». В кабине также находятся другие животные, насекомые и растения.

Наблюдение за подопытными животными производится при помощи радиотелевизионной аппаратуры и телеметрических систем, передающих на Землю объективные и физиологические показатели, характеризующие состояние животных.

С помощью научно-измерительной аппаратуры, находящейся на корабле-спутнике, предусмотрено проведение ряда научных исследований по физике космического пространства.

Вес третьего советского корабля-спутника без гулярных наблюдений за третьим советским кораблем-спутником.

4,563 килограмма. Его движение происходит по эллиптической орбите. По полученным предварительным данным, начальный период обращения корабля-спутника по орбите равен 88,6 минутам, высоты перигея и апогея орбиты составляют примерно 187,3 и 265 километров соответственно. Наклонение орбиты к плоскости экватора 65 градусов.

На корабле-спутнике установлен радиопередатчик «Сигнал», работающий на участке 19,995 метров в режиме телеграфных посылок переменной длительности.

Питание бортовой аппаратуры электроэнергии производится от химических и солнечных источников тока.

Согласно имеющимся предварительным данным, вся находящаяся на корабле-спутнике аппаратура работает нормально.

Наземные радиотехнические станции ведут ре

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Кадр ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

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

№ 39 (314)

Среда, 7 декабря 1960 г.

Цена 20 коп.
Выходит с 1931 г.

Вести с практики

НА «КРАСНОГВАРДЕЙЦЕ»...

В НЫНЕШНЕМ учебном году студенты проходят курс технологии приборостроения. Студенты IV курса факультета точной механики проходят практику по новой программе. Практика эта продолжается четыре месяца. Одновременно с работой на заводах студенты занимаются в институте 4 дня в неделю по 4 часа. Каковы же первые итоги технологической практики по новой программе?

Раньше студенты IV курса направлялись на практику, прослушав лекции и сдав экзамены по целому ряду общеинженерных дисциплин, включая технологию приборостроения. В нынешнем

Таким образом, во время практики студенты овладевают навыками самостоятельного решения инженерных задач и выполнения заданий, представляющих определенный практический интерес для производства. Большинство студентов ясно представляет себе цель и значение практики для повышения их технических знаний, необходимых для будущей инженерной деятельности.

Многие студенты принимают активное участие в разработке технологических процессов и в конструировании приспособлений. Так, студенты 429-й группы Ю. Шумиченко, А. Басов, С. Файнгаубаум, проходившие практику на заводе «Красногвардец», удостоились хороших отзывов со стороны руководителей практики и администрации цехов за проявленную ими инициативу в разработке чертежей по изготовлению приспособлений.

В дальнейшем с целью лучшей организации 4-месячной технологической практики решено шире привлекать студентов к работе в должностях дублера бригадира, мастера, технолога, младшего конструктора по оснастке, добиваясь зачисления студентов на штатные должности.

П. СТРЕЛКОВ,
зав. производственной практикой

В институте вступили в строй студенческие мастерские. С интересом слушают третьекурсники ст. преподавателя П. А. Грязнова, рассказывающего о принципе работы токарного револьверного автомата.

Фото З. Степановой

Трудовые юбилеи

Недавно исполнилось 30 лет работы в институте токаря УПМ Ивана Яковлевича Деденкова и 15 лет работы столяра Павла Антоновича Смирнова и оптика-механика Николая Васильевича Жукова.

В связи с этим директором института издан приказ, в котором за долголетнюю и безупречную работу юбилярам объявлены благодарности.

МНОГОЕ сделано в нашем институте по перестройке учебного процесса: налажена связь с производством, в корне изменились формы и сроки проведения практики, созданы

Изгнать скуку и формалистику!

СКБ и студенческие мастерские, оживилась работа СНО. Однако эти изменения не коснулись еще всех студентов, а опыт экспериментаторской работы необходимо получить всем, ведь теоретические знания надо как-то закрепить и подтвердить. Для этого служат лабораторные работы и практические занятия.

Институт имеет много прекрасно оснащенных лабораторий, где есть все возможности проводить лабораторные работы. Эти работы должны быть возможно более самостоятельными.

На деле же это не всегда так. Лабораторные работы часто выполняются формально, и интерес у студентов вызывает не столько работа, сколько поиски образца для отчета да то, как принимается зачет — «строго» или нет.

Происходит это большей частью из-за плохой организации, особенно на старших курсах. Если на I—III курсах к лабораторной работе все же необходимо подготовиться заранее, почитать книги, лекции, то на старших курсах этого никто не требует, так как подготовку заменили аккуратные папки пособий и описаний, где подробно и по пунктам разъяснено, какой винтик за какой гайкой надо у студентов лабораторные работы по гирокопическим прибо-

Часто приходит студент в лабораторию, не имея понятия, какую работу он будет делать, так как заранее это ему неизвестно, берет соответствующие пособия и работает по пунктам. Основная забота студента — оформить отчет, да этим он не очень-то часто утруждает себя, особенно если товарищ его уже оформил.

Еще хуже обстоит дело на кафедре экономики промышленности и организации производства. Кафедрой заготовлены многочисленные методические указания и бланки лабораторных работ. Конечно, против этого возразить трудно, так как это освобождает студентов от ненужной работы. Но все дело в том, как проходят занятия: чуть ли не под диктовку студенты записывают необходимые расчетные формулы и проявляют самостоятельность только в области счета на логарифмической линейке или арифметике. Правда, делались иногда попытки вести опрос по теоретическому материалу, но все это было без подготовки со стороны студентов и носило характер вопросов и вымученных ответов.

Под диктовку проводятся и лабораторные работы на некоторых других кафедрах. Особое недоумение вызывают у студентов лабораторные работы по гирокопическим прибо-



На кафедре счетно-решающих приборов и устройств напряженная пора. Скоро сессия, и студенты стремятся завершить все лабораторные работы.

На снимке: Тамара Фilonenko из 574-й группы исследует вращающиеся трансформаторы. Фото З. Степановой

Hobby

В техническую библиотеку нашего института поступили книги:

1. Мейнис Х. и Гундах Ф. В. РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК, т. 1. М.-Л., Госэнергоиздат, 1960. 416 с.

Книга представляет собой перевод первых 9 глав немецкого справочника по радиотехнике. Приведен обширный материал по теории, расчетам и проектированию радиодеталей, электрических цепей, линий передачи, волноводов, резонаторов антенн и линий радиосвязи.

Справочник является продолжением книги 94-й ЦНИИТМАШа и содержит технические данные, габаритные размеры и характеристики ртутных и кристаллических выпрямителей, аппаратуры управления электроприводами и приборов.

2. Железнов Н. А. НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ. Л., ЛКВВИА, 1960. 156 с.

Монография посвящена разработке основного аппарата теории информационных электрических систем и решению ряда важных прикладных вопросов на базе новых моделей сигналов и информационных каналов.

3. СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ. М., Машгиз, 1960. 608 с. (ЦНИИТМАШ. Кн. 95).

Справочник является продолжением книги 94-й ЦНИИТМАШа и содержит технические данные, габаритные размеры и характеристики ртутных и кристаллических выпрямителей, аппаратуры управления электроприводами и приборов.

третьей мировой войны. Советов, их встречали теплыми, дружескими улыбками. Эта поездка под руководством кафедры Объединенной радиоэлектронной промышленности дала многое, что было очень полезно для дальнейшего развития науки и техники в нашей стране.



Новые инженеры

героях вечно будет жить в сердцах двух братских народов. Заботливо следят польские товарищи за могилами воинов — освободителей — памятники всегда утопают в гирляндах

ни Ленина. Польские трудащиеся очень гордятся этим первенцем польской индустрии, который производит сейчас больше стали, чем вся довоенная Польша. Вокруг комбината уже вырос целый город со стотысячным населением.

Группа посетила также бывший фашистский лагерь смерти Освенцим. Страшное, неизгладимое впечатление производит все увиденное здесь. Бараки на 500—1200 человек, газовые камеры, крематории — все для варварского уничтожения людей. Какое сердце не дрогнет при виде гор человеческих волос, зубов, вещей, одежды... Здесь было замучено свыше 4 миллионов людей 28 национальностей.

Разве такое можно забыть! Среди членов советской делегации были бывшие узники Освенцима. Им не нужны были экскурсоводы. На митинге у памятника жертвам фашизма советские ветераны в развитии экономики, науки, культуры нашли польские друзья и уверенно идет по пути к социализму. И чтобы помешать империалистам разжечь огонь венков на могилы павших советских воинов.

В ОКТЯБРЕ 1960 года по приглашению Комитета польско-советской дружбы в народной Польше побывала группа из 300 советских ветеранов войны, которые принимали участие в освобождении страны от немецко-фашистского ига. Среди 40 ленин-

градцев, входивших в состав делегации, был доцент кафедры марксизма-ленинизма нашего института Василий Иванович Карлов. Вот что рассказал В. И. Карлов в беседе с нашим студкором Л. Аронсон.

— Польская граница... 16 лет назад советские люди впервые перешли ее, перешли в военной форме с оружием в руках. Они спешли на помощь польскому народу, не склонившему головы перед гитлеровскими оккупантами. В сердцах поляков навечно сохранился память о советских воинах, отдавших свою жизнь за освобождение их родины. Общественность Польши и сейчас не теряет дружеских связей с советскими ветеранами войны, занятыми ныне мирным, созидательным тру-

ветских воинов, наши сердца наполнились радостным чувством. В

этой связи, забегая немного вперед, хочется повторить слова, сказанные на одной из встреч в городе Лодзи старым польским коммунистом: «Мы всегда с надеждой смотрим на Советскую Россию. Вы нас избавили от фашистского рабства, и мы вечно благодарны вам».

Варшава... С волнением подъезжали мы к этому прекрасному городу. Трудно было вернуться к мысли о том, что польская столица была сметена с лица земли пламенем войны. Мне особенно памятны эти места. В январе 1945 года в рядах Советской Армии я участвовал в освобождении этого города. И теперь видеть его поднявшимся из руин, выстроенным почти заново было особенно радостно.

Трудящиеся польской столицы тепло встретили нас. Здесь на могилах советских воинов, павших во время боев за город, делегация возложила венки. Память об этих

**Кафедра
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ**

