

Кадров приборостроению

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

№ 5 (149)

Вторник, 5 февраля 1957 года

Год издания XII
Цена 10 коп.

НАВСТРЕЧУ ВЫБОРАМ В МЕСТНЫЕ СОВЕТЫ

НАШИ КАНДИДАТЫ

3 МАРТА 1957 года состоятся очередные выборы в местные Советы депутатов трудящихся. Это большое событие в жизни нашей страны. Выборы и подготовка к ним должны пройти под знаком дальнейшего улучшения работы местных Советов, повышения их роли в хозяйственном и культурном строительстве, всемерного развития социалистической демократии.

Широко развернулась подготовительная работа в институте. Лучших людей выдвинул наш коллектив в состав окружных и участковых избирательных комиссий, созданы агитколлективы, открыт агитпункт, где начала выходить стенная газета «Избиратель».

Нашему коллективу предоставлено почетное право выдвинуть своих кандидатов в депутаты Ленинградского городского и Октябрьского районного Советов депутатов трудящихся.

...1 февраля. Актный зал института. Сюда сегодня пришли профессоры, преподаватели, студенты, рабочие и служащие для того, чтобы выдвинуть и обсудить кандидатуры своих посланцев в местные Советы.

Первым взял слово В. Карлов. Он внес предложение выдвинуть кандидатом в депутаты Ленинградского городского Совета директора института А. А. Капустина.

Затем выступил С. Рабинович. Характеризуя тов. Капустина как руководителя института и общественного деятеля, он горячо поддержал выдвинутую кандидатуру и выразил уверенность, что тов. Капустин оправдает оказываемое



ему коллективом института доверие.

Слово берет М. Коваленок. Она предлагает выдвинуть кандидатом в депутаты Октябрьского районного Совета депутатов трудящихся ассистента кафедры физики И. В. Павлову.

На трибуне Г. Самсонов. Он рассказывает о трудовом пути бывшего слесаря и воина Советской Армии, ныне заведующего организационным отделом Октябрьского райкома КПСС Б. И. Секундова и предлагает выдвинуть его от нашего коллектива кандидатом в депутаты Октябрьского районного Совета.

Секретарь партбюро института П. Макеев поддерживает кандидатуру Б. И. Секундова и характеризует его как человека, имеющего большой опыт депутатской и партийной работы.

Выступает А. Косарев. От имени коллектива учебно-производственных мастерских он предлага-

ет выдвинуть кандидатом в депутаты Октябрьского райсовета ст. преподавателя кафедры металловедения А. Ф. Лобова.

— Разносторонний опыт работы А. Ф. Лобова, — говорит тов. Косарев, — дает нам все основания быть уверенными в том, что с ответственными обязанностями депутата он успешно справится.

А. Казак горячо поддерживает кандидатуру А. Ф. Лобова и считает, что он оправдает доверие коллектива.

Собравшиеся единодушно проголосовали за выдвижение кандидатами в депутаты Ленинградского городского Совета А. А. Капустина и Октябрьского районного Совета И. В. Павлову, Б. И. Секундова и А. Ф. Лобова.

На собрании были избраны доверенные лица по избирательным участкам: В. Н. Чуриловский, П. М. Смирнов, Г. З. Самсонов и Л. Е. Рудин.

Как и в прошлых выборах, Коммунистическая партия на предстоящих выборах в местные Советы выступает в тесном союзе, блоке с беспартийными. Это является ярким свидетельством неразрывной связи партии и народа, морально-политического единства советских людей.

В ходе развернувшейся избирательной кампании единодушным голосованием за кандидатов блока коммунистов и беспартийных советский народ еще раз продемонстрирует свою сплоченность, свою преданность Коммунистической партии, ведущей нашу Родину к торжеству коммунизма.

В АГИТПУНКТЕ ИЗБИРАТЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

КАЖДЫЙ вечер в агитпункте наших избирательных участков проводятся разнообразные мероприятия.

В плане работы агитпункта на февраль предусмотрены лекции, доклады, встречи с кандидатами в депутаты местных Советов по 53, 62, 63 и 64-му избирательным участкам.

7 февраля состоится лекция на тему: «Столица нашей Родины Москва».

13 февраля начальник управ-

ления капитального строительства Ленгорисполкома А. В. Львов расскажет избирателям о жилищном строительстве в Ленинграде в шестой пятилетке.

18, 20, 22 и 26 февраля избиратели встретятся в агитпункте со своими кандидатами в депутаты местных Советов. После встреч состоятся концерты самодельности нашего коллектива и радиотехникума.

Концерты для детей состоятся 10 и 24 февраля.

23 февраля — лекция на тему «39-я годовщина Советской Армии и Военно-Морского Флота». После лекции — кинофильм.

Интересную лекцию о Ленинграде — одном из крупнейших экономических центров страны — прочтает 28 февраля кандидат географических наук Л. Г. Чертов.

Агитаторы! Расскажите избирателям о всех мероприятиях, проводящихся в нашем агитпункте.

Только систематическая учеба приносит успех

СТУДЕНТЫ института понимают, что советский инженер должен хорошо знать экономическую теорию марксизма-ленинизма. Это доказали студенты 336-й группы. Здесь почти не было пропусков семинарских занятий по политической экономии.

Большинство студентов систематически работало над произведениями классиков марксизма-ленинизма и активно выступало на всех семинарских занятиях. К таким студентам можно отнести

А. Кириллову, Т. Мазенкову, Н. Ринг, А. Постель, Л. Жигасова, А. Гуткович.

Хорошие знания на зачетах также показали студентки К. Суриных, М. Алексеева, Г. Рабинович, А. Хлебникова, Л. Федорова и др.

Хуже относился к учебе Ю. Дукаревич, который в назначенный день на зачет не явился и сдал его с недельным опозданием. Не посетил ни одного семинарского

занятия В. Поярков, не явился он и для сдачи зачета.

Несистематически занимались в течение семестра студенты 304-й группы. Так, на первое семинарское занятие из 27 студентов не явилось 6. Плохо посещали семинарские занятия И. Яргомская, В. Камчугов, Л. Яковлева. Надо полагать, что эти товарищи учтут уроки зимней сессии.

Б. ЧЕРНИНА,
ст. преподаватель кафедры
политэкономии

Вести с экзаменов

Результаты упорного труда

РЯДУ первокурсников факультета точной механики заканчивающаяся сессия принесла немало разочарований. Первокурсникам стало теперь ясно, что система обучения в вузе резко отличается от привычных школьных условий, где осуществляется непрерывный контроль за успеваемостью каждого учащегося.

Некоторые студенты, считая, что до сессии «еще целых четыре месяца», не работали систематически над учебным материалом, вследствие чего и оказались в чрезвычайно трудном положении, когда наступила сессия.

Подавляющее же большинство студентов факультета упорно, систематически трудилось, не откладывая «на потом» проработку учебного материала, начало готовиться к сессии с первого же дня семестра.

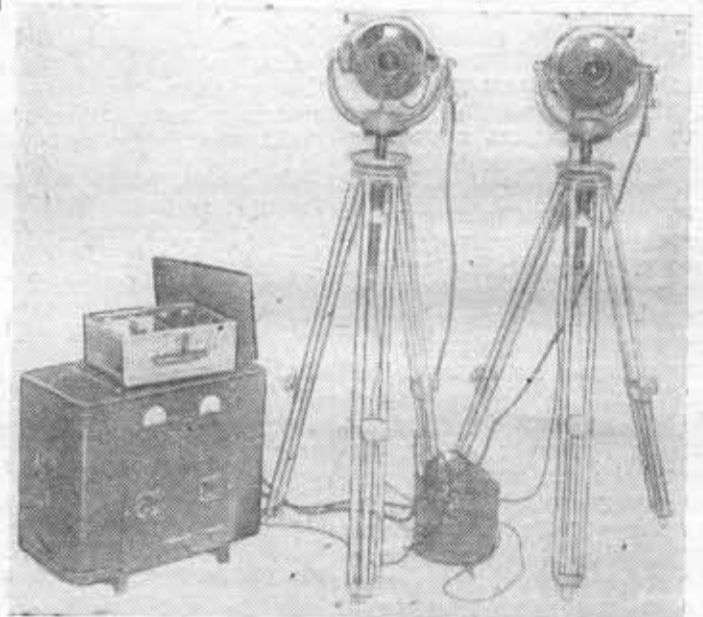
Эти студенты приобрели прочные знания, и их зачетные книжки украсились заслуженными высокими оценками. Особенно следует отметить студентов первого курса, сдавших все экзамены только на «отлично»: Е. Вальшонок и И. Синовец (112-я гр.), В. Волох (113-я гр.), Г. Новикова (114-я гр.), В. Ривкинд (115-я гр.), И. Андреева, Г. Быстрова, А. Кайданова (116-я гр.), И. Ипатову и С. Комарову (118-я гр.).

Пожелаем дальнейших успехов отличникам учебы и всем студентам факультета.

Л. НЕМЧЕНОК, доцент

По пути технического прогресса

Стереодиаграмметрическая установка



Кафедра оптико-механических приборов совместно с коллективом конструкторского бюро института под руководством профессора М. М. Русникова разработала конструкцию малогабаритной широкоугольной стереодиаграмметрической установки.

Она предназначена для измерения пространственных объектов путем их одновременного фотографирования двумя фотокамерами с последующим дешифрированием полученных стереоснимков.

При фотографировании камеры определенным образом ориентируются относительно объекта съемки, что обеспечивает получение снимков в виде стереопары, которая может быть использована для целей измерения.

Измерение производится по оптической модели сфотографированной местности, получаемой путем проектирования диапозитивов обоих стереоснимков на экран специального стола. Проектирование производится при помощи фотоэлеметрических камер.

Оптическая модель воспринимается оператором, как объемная, при точной взаимной ориентации проектируемых на экран стола изображений, благодаря наличию специальных светофильтров, разделяющих оба эти изображения для рассматривания их отдельно правым и левым глазом.

К числу основных работ, которые можно производить на установке, относятся: измерение волнообразований; измерение шероховатостей стенок каналов, обмер зданий, сооружений, крупных деталей.

Фотокамеры установки могут быть использованы также для съемки планов течений и измерения скоростей течений, для различного рода натурных фотосъемок.

Э. ЛИВШИЦ, инженер

На снимке изображен комплекс входящих в установку устройств, применяемых для фотографических работ.

Вести с экзаменов

У студентов вечернего факультета НА ЭКЗАМЕНАХ ПО ИСТОРИИ КПСС

КОММУНИСТИЧЕСКАЯ партия и Советское правительство делают все возможное для того, чтобы наша молодежь могла получить высшее образование без отрыва от производства. Только в одном нашем институте количество студентов, обучающихся на вечернем факультете, за последние годы увеличилось в несколько раз.

Большинство студентов этого факультета — люди, которые после окончания средней школы пошли работать на производство. У многих из них был значительный перерыв в учебе, однако в результате систематической работы над произведениями классиков марксизма-ленинизма и серьезного отношения к занятиям большинство студентов на экзаменационной сессии показало глубокие знания по истории КПСС.

Хорошо изучают марксистско-ленинскую теорию и умеют увязывать ее с практикой коммунистического строительства студенты В. Бодров (11-я гр.), В. Диденко, А. Солицев, Г. Грибанова (10-я гр.), В. Харитонов, И. Слободянюк (17-я гр.), А. Быков (12-я гр.) и другие.

Студенты вечернего факультета института в этом учебном году с чувством высокой ответственности готовились к сдаче экзаменов по истории КПСС.

У студентов-вечерников значительно повысился интерес к изучению марксистско-ленинской теории. Они глубоко осознали необходимость преодоления пережитков культа личности и его последствий и настойчиво изучали ленинское теоретическое наследие.

Сочетая теорию с практикой и глубоко раскрывая на семинарских занятиях содержание марксистско-ленинской теории, решений съездов, конференций, пленумов ЦК КПСС, студенты вечернего факультета умело показывали, как марксистско-ленинские положения и решения партии осуществляются на предприятиях, где они работают. Большой интерес проявляли студенты к международным событиям.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ практика студентов является важнейшей частью подготовки квалифицированных специалистов и имеет своей задачей закрепление теоретических знаний, полученных студентами в процессе обучения, а также организовать прочную связь студенчества с работниками производства.

Послезавтра начинается производственная практика.

Студенты IV курса радиотехнического и оптического факультетов с 7 февраля по 26 марта 1957 г. проведут вторую производственную — технологическую практику на заводах Ленинграда. Эта практика проводится после изучения таких дисциплин, как металлургия, теория резания и инструмент, металлорежущие станки, допуски и посадки, технология приборостроения. Технологическая практика должна дать студентам практические знания по различным методам обработки деталей приборов, расширить их технологический кругозор.

Успешно занимаются студенты С. Прокофьева (13-я гр.), Н. Миничев, В. Крылова (19-я гр.). После окончания средней школы они держали экзамены на дневное отделение, но не набрали проходного балла и не были приняты. Однако это не отбило у них желания стать высококвалифицированными специалистами, они пошли на производство и впоследствии поступили на вечерний факультет нашего института.

Имеются среди студентов-вечерников и такие, которые изучению истории КПСС не уделяют должного внимания, несистематически изучают марксистско-ленинскую теорию. К ним нужно отнести К. Демидову (13-я гр.), В. Тимофеева (19-я гр.) и некоторых других.

Эти студенты должны понять, что без глубокого знания марксистско-ленинской теории они не смогут стать высококвалифицированными инженерами, способными решать на производстве поставленные перед ними задачи.

М. БУРМИСТРОВА,
преподаватель кафедры марксизма-ленинизма

Основная масса студентов II курса вечернего факультета пришла на экзамены по истории КПСС хорошо подготовленной.

Особенно хорошие знания показали студенты В. Погодин (20-я гр.), Г. Христенко, П. Бадосов (23-я гр.), З. Володина (28-я гр.), А. Смирнов, М. Бударяев (21-я гр.), Э. Обухова (24-я гр.), Б. Горохов (25-я гр.), И. Лисагор (29-я гр.), Н. Харламов (22-я гр.), А. Косолапов, Т. Лобанова (22-я гр.), М. Емалетдинов (27-я гр.) и др.

Все они сдали экзамены по истории КПСС с отличными оценками. Экзамены убедительно показали, что большинство студентов вечернего факультета в течение всего семестра добросовестно изучало историю КПСС и результаты налицо.

Г. САМСОНОВ,
преподаватель кафедры марксизма-ленинизма

25 лет работы в УПМ

БОЛЬШОЙ трудовой путь прошел Василий Андреевич Егоров. 1 февраля 1957 года исполнилось 25 лет его работы в наших учебно-производственных мастерских.

Биография В. А. Егорова мало чем отличается от биографии простых советских людей. Очень рано началась его трудовая деятельность на ленинградских предприятиях, но полного удовлетворения эта



работа не доставляла: для того, чтобы в совершенстве владеть и управлять новой техникой, нужны были глубокие знания, а их-то у Василия Андреевича не было.

И вот решение принято. В 1929 году молодой рабочий поступает в Техникум точной механики и оптики. Прошло несколько лет упорной учебы, и молодой специалист продолжает свою трудовую деятельность в учебно-производственных мастерских нашего института.

Вскоре он стал мастером, а затем начальником механосборочного цеха. В изготовленных мастерскими опытных образцах макетов и приборов большая доля творческого труда принадлежит В. А. Егорову.

За активное участие в создании новых приборов Василий Андреевич удостоен звания лауреата Сталинской премии.

Поздравляя Василия Андреевича с двадцатипятилетней непрерывной работой в мастерских, желаем ему доброго здоровья и дальнейшей благой деятельности на благо нашей любимой Родины.

По поручению коллектива
А. КОСАРЕВ, К. КОРОВКИН, С. СОЛОВЬЕВ

ОРГАНИЗОВАННО ПРОВЕСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ СТУДЕНТОВ

7 ФЕВРАЛЯ
НАЧИНАЕТСЯ ПРАКТИКА

технологическую практику на предприятиях, соответствующих их специальности. В прошлом году у студентов III курса производственная практика продолжалась пять недель. За это время студенты ознакомились с производственной структурой предприятий, продукцией, выпускаемой заводами и отдельными цехами, с оборудованием и технологическими процессами. Заводские инженеры познакомили студентов с производством, прочитали им ряд лекций. После прохождения практики непосредственно на заводе проводились зачеты.

На старших курсах технологическая и специальная практика длилась от 7 до 9 недель и проходила как на ленинградских, так и на московских заводах. В задачу практики входило углубление полученных в институте знаний при прохождении технологических дисциплин, а также в области организации и планирования предприятий. Осо-

бое внимание было обращено на творческое содружество студентов с новаторами производства, на ознакомление с планом организационно-технических мероприятий, а также с новейшими достижениями предприятий в области прогрессивной технологии.

В целях повышения эффективности производственной практики каждый студент выполнял индивидуальное задание.

В минувшем году при прохождении технологической практики многие студенты были привлечены к разработке актуальных тем, представляющих интерес для производства. Студенты с большой охотой выполняли порученную им работу. Так, студент Д. Жаринов разработал технологию изготовления приборных пружин; студентка Н. Слепцова — технологию изготовления

Денежно-вещевая лотерея

КОМИТЕТОМ молодежных организаций СССР проводится денежно-вещевая лотерея «Всесоюзный фестиваль молодежи» на сумму 300 миллионов рублей.

Стоимость лотерейного билета установлена в 3 рубля.

В лотерее разыгрывается 1.086.000 выигрышей на общую сумму 100.000.000 рублей, в том числе 222.240 вещевых выигрышей общей стоимостью 80.324.800 рублей и 863.760 денежных выигрышей на сумму 19.675.200 рублей.

Тираж выигрышей по лотерее состоится в мае 1957 года в г. Москве.

По билетам этой лотереи можно выиграть автомобиль «Волга», фотоаппарат «Киев», телевизор, пианино, мотоцикл и много других вещей.

Студенты, преподаватели, рабочие и служащие института приобретают билеты лотереи. Так, на кафедре автоматки и телемеханики реализовано 140 билетов, в учебно-производственных мастерских — 240, в бухгалтерии — 100. Многие приобретают по 10 и больше билетов, а студент V курса оптического факультета К. Шустин приобрел 50 билетов.

Приобретайте билеты в курсовых бюро ВЛКОМ!

НОВОСТИ ЗАРУБЕЖНОЙ ТЕХНИКИ

Реактивный самолет на службе телевидения

Фирма «Philco» (США) начала разработку самолетной телевизионной установки для ретрансляции телевизионных программ с реактивного самолета, поднимающегося на высоту до 16 километров.

Идея ретрансляции с самолета была впервые выдвинута еще в 1938 году советским ученым профессором П. В. Шамаковым. «British Radio and Television» 1956, № 6.

Запись телепрограмм на киноленту

Предложен новый способ записи телевизионных программ. Записывается не само изображение, а соответствующий ему электрический сигнал.

Для этого на вертикальные пластины осциллографической трубки подается переменное напряжение частоты 15 мГц, модулированное полным телевизионным видеосигналом, а на горизонтальные — пилообразное напряжение частоты строк. При этом на экране возникает светящаяся полоска, высота которой меняется пропорционально на-

пряжению сигнала. Оптический объектив проектирует изображение на непрерывно движущуюся киноленту так, что за один ход луча на ширине пленки укладывается полный сигнал строки.

При воспроизведении записи лента протягивается мимо фотоэлемента и одновременно просвечивается световым лучом, бегущим со скоростью, при которой велась запись. Нормальная скорость движения ленты в два раза выше, чем в обычном кино. Качество записи получается высоким. «Wireless World», 1956, № 3.

В вузах страны

«Политехник» — газета Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина сообщила, что в актовом зале института проводился третий традиционный вечер студенческой поэзии. На вечере выступали поэты — студенты различных ленинградских вузов.

Были организованы конкурсы на лучшее стихотворение, на заданные рифмы и на лучшую эпиграмму. Работал книжный киоск.

«Советский водник» — газета Ленинградского института инже-

неров водного транспорта сообщает, что 1 февраля в ЛИИВТе открылась учебно-методическая конференция высших учебных заведений Министерства речного флота. На конференции присутствует 200 делегатов, представителей ВУЗов Ленинграда, Горького и Новосибирска.

Конференция заслушала доклады: «О повышении роли профессорско-преподавательского состава в воспитании студентов», «О постановке политико-воспитательной работы в институте» и др.

да. Так, на ряде ленинградских заводов имели место случаи нарушения трудовой дисциплины студентами. На заводе «ЭЧД» студентки Н. Ковалева, Е. Кузнецова, В. Капшинова, Н. Михушова прекратили практику до окончания установленного срока, имели место прогулы и опоздания и у других студентов. На некоторых заводах студенты не были поставлены на табельный учет, а на Кировском заводе и заводе «Красная заря» они не были обеспечены рабочими местами. Были случаи, когда практика начиналась с опозданием на 1—2 дня ввиду несвоевременной сдачи студентами... фотографических карточек, необходимых для получения временных пропусков.

Следует также отметить, что некоторые студенты очень небрежно составили отчеты по практике. Предстоящую практику необходимо провести на высоком уровне, не повторяя ошибок и недостатков прошлого года.

П. СТРЕЛКОВ,
зав. производственной практикой