

Кадровый приборостроению

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

№ 9 (199)

Вторник, 4 марта 1958 г.

Год издания XIII
Цена 10 коп.

8 МАРТА — МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖЕНСКИЙ ПРАЗДНИК

МЕЖДУНАРОДНЫЙ женский день, день сплочения трудящихся женщин в борьбе за свои гражданские права, за жизнь и счастье детей, был установлен по предложению старейшей деятельницы мирового революционного движения Клары Цеткин в 1910 году на второй международной конференции женщин-социалисток. В России он впервые был отмечен в 1913 году работницами Петербурга, которые выступили с требованием экономического и политическогокрепощения женщин.

В СССР этот день проводится под знаком привлечения всех женщин к активной деятельности в хозяйственной, общественно-политической и культурной жизни страны.

Среди рабочих и служащих промышленности в нашей стране женщины составляют сейчас 45,5 процента. 53 процента специалистов с высшим образованием, по данным 1957 года, — женщины.

В нашем институте значительную часть студентов, преподавателей и служащих тоже составляют женщины, и немало таких, которые своим добросовестным трудом по праву завоевали уважение всего коллектива института.

Одним из лучших педагогов и научных сотрудников института является кандидат технических наук, доцент кафедры теории оптических приборов Тамара Павловна Капустина. Ее работы по технологии стекла применяются в оптической промышленности, ее перу принадлежат 18 научных трудов. Товарищи уважают и ценят Т. П. Капустину, в течение двух лет она была депутатом Ленинградского городского Совета депутатов трудящихся, является членом профкома.

Всему коллективу института хорошо знакома ассистент кафедры физики Ирина Васильевна

Павлова, ее фотография не раз появлялась на Доске почета. Ирина Васильевна — прекрасный педагог и общественник, она ведет большие исследования в проблемной лаборатории теплофизики. В 1957 году И. В. Павлова была избрана депутатом Октябрьского районного Совета депутатов трудящихся.

С 1947 года работает грузчиком в нашем институте Евдокия Кузьминична Уланова. Ее добросовестная работа несколько раз отмечалась дирекцией института.

Большой симпатией своих товарищей пользуется работник инструментальной кладовой УПМ Наталья Ивановна Павлова. Она с большой любовью выполняет порученное ей дело, аккуратно следит за состоянием инструментального хозяйства.

Много раз в списках отличников учебы появлялось имя Галины Ильиной. Галина — скромная, трудолюбивая девушка, о ней с большой теплотой отзываются товарищи — студенты 455-й группы. К Галине часто обращаются за помощью, особенно в период экзаменов, и не было такого случая, чтобы она не выполнила просьбу товарищей. Недавно Г. Ильину выбрали профгруппом.

В этом году наш институт выпускает большую группу молодых инженеров. Многие бывшие студентки стали высококвалифицированными специалистами. Это Л. Славина, К. Брежнева и другие.

Высокое положение женщины в нашей стране — яркое свидетельство преимуществ социалистического общества. Всеми своими успехами и завоеваниями советские женщины обязаны Коммунистической партии и Советскому правительству, которые неустанно заботятся об их благе.



На снимках (слева направо): ассистент кафедры физики И. В. Павлова, выпускница радиотехнического факультета К. Брежнева, доцент кафедры теории оптических приборов Т. П. Капустина, работница УПМ Н. И. Павлова, студентка 455-й группы Г. Ильина.

К итогам экзаменационной сессии

ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ сессия является важным этапом в жизни студента. Итоги сессии характеризуют работу каждого студента и работу всего коллектива института.

Следует отметить, что кафедры института провели значительную учебно-методическую работу по улучшению учебного процесса; особое внимание было обращено на развитие навыков самостоятельной работы студентов.

На всех курсах количество экзаменов установлено в строгом соответствии с учебными планами, а прием зачетов и экзаменов — с положением о курсовых зачетах и письмом И-100.

Результаты экзаменационной сессии в целом неплохие — 78,8% общего числа оценок, полученных студентами дневных

факультетов, отличные и хорошие (по вечернему факультету — 60,8%) и 4,6% неудовлетворительных оценок (по вечернему факультету — 8,5%).

У нас 195 отличников учебы, из них 17 на вечернем факультете. Кроме того, 1037 студентов сдали все экзамены на «отлично» и «хорошо», из них 144 — студенты вечернего факультета.

Хороших результатов добились 182, 277 и 368-я группы радиотехнического факультета, 134-я и 245-я оптического факультета, 125, 214, 308-я факультета точной механики и 12-я, 56-я группы вечернего факультета. Во всех этих группах наибольшее число студентов было допущено к экзаменам и получено наименьшее количество неудовлетворительных оценок на экзаменах.

Хорошо поработали в семестре и успешно сдали экзамены студентки Т. Фролова, Г. Глебова (134-я гр.), Э. Рождественская (132-я гр.), Л. Лукин (182-я гр.), Л. Евсеева, И. Эцин, Ши Тай-жун (245-я гр.), В. Шпаков (277-я гр.), Н. Никитина (340-я гр.), А. Силантьева (530-я гр.), Ю. Пономарев (533-я гр.) и многие другие.

Но не все студенты были достаточно дисциплинированными, добросовестно и ритмично работали в течение семестра. В результате 502 студента получили неудовлетворительные оценки, из них 162 студента вечернего факультета. 68% неудовлетворительных оценок падают на I и II курсы. Плохие результаты имеет 131-я группа: из всей группы сдали все экзамены только 7 человек. Плохо обстоит

Навстречу
выборам
в Верховный Совет
СССР

Встреча с кандидатом

В ЗАЛЕ Дворца культуры им. А. М. Горького 25 февраля состоялась встреча избирателей с кандидатом в депутаты Совета Национальностей Верховного Совета СССР Галиной Семеновной Емельянцевой.

Ее кандидатура выдвинута коллективом завода «Светлана», где она работает бригадиром монтажной бригады. Но не только представители завода «Светлана» поддерживают кандидатуру Галины Семеновны. Выступления участников встречи показали, что Г. С. Емельянцева известна и на других предприятиях нашего города как добросовестная труженица и хороший товарищ.

Галина Семеновна рассказала избирателям о работе своей бригады, которая считается лучшей на заводе и держит переходящее знамя Совета Министров

СССР. У Г. С. Емельянцевой есть многочисленные ученики, которые не только освоили передовые методы производства, но и сами совершенствуют технологический процесс.

— Раньше, — говорит Галина Семеновна, — на заводе выбрасывалось много бракованных радиоламп. Я предложила не выбрасывать их, а использовать металлические детали для производства новых. В результате этого была достигнута большая экономия и снизилась издержка производства.

Товарищи по заводу выдвинули Галину Семеновну Емельянцеву кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР, а окружное собрание обратилось ко всем избирателям с призывом поддержать ее кандидатуру.

Г. КОШУРНИКОВ

За прочные и глубокие знания

28 процентов общего числа студентов первых трех курсов оптического факультета закончили экзаменационную сессию на «хорошо» и «отлично». Среди лучших — первокурсники Г. Зыгнер, Д. Черкасова, Т. Фролова, Э. Рождественская; второкурсники Н. Жур, Л. Петрова, Лу Ханмин; третьекурсники Н. Шалева, Н. Никитина, Ю. Каспарянц и др.

Наряду с хорошими результатами есть и случаи недобросовестной работы студентов. Так окончившие школу с золотой медалью И. Дик и Н. Яковлева отчислены из института за академическую неуспеваемость, а студентка второго курса Н. Федорова сдала только два экзамена. Студенты II курса Л. Никитин и А. Кузьмачев не были допущены к экзаменам, так как имели академическую задолженность за про-

шлый семестр. З. Климова и В. Федоров плохо сдали экзамены в результате несерьезной работы в семестре. Сейчас, в период каникул, некоторые студенты вынуждены, вместо того чтобы отдыхать, ликвидировать академическую задолженность.

Необходимо активизировать работу комсомольских организаторов групп и комсомольских бюро курсов, главная задача которых — борьба за прочные и глубокие знания студентов. В новом семестре студенты должны серьезно и систематически заниматься, выполнять в срок домашние задания, контрольные работы и в предстоящей сессии добиться лучших результатов.

И. ЯКОВЛЕВА,

зам. декана оптического факультета

Радость плодотворной учебы

Экзаменационная сессия позади. Позади дни напряженного труда, бессонные ночи, волнения и страхи, связанные с экзаменами. Для студентов I курса эта сессия — первая в их жизни — была особенно напряженной. Что будут спрашивать? Как следует отвечать? Как распределить наиболее рационально время, отведенное для подготовки к экзаменам? Декан факультета подробно рассказал первокурсникам об всем этом, однако неизвестность всегда страшна.

И вот экзамены наступили. Тем, кто занимался систематически, изо дня в день, своевременно вы-

полняя все задания учебного плана, в период подготовки к экзаменам нужно было лишь повторить уже проработанный материал, выяснить некоторые недостающие понятия. Сессия для них была не страшна. И результаты получились хорошие. Сдали все экзамены на «отлично» студенты М. Алексеевский, В. Селютин (122-я гр.), М. Аристова (123-я гр.), И. Оршанский (125-я гр.) и многие другие. Успешно сдали все экзамены и многие студенты I курса, принятые в институт с производства. Учиться им было, естественно, тяжелее, чем другим, так как после школы они в течение 2—3 лет работали на производстве. Несмотря на это, В. Брюханов, Р. Петрова (121-я гр.), Ю. Виланкин (123-я гр.), В. Сенин, Л. Сахаров (124-я гр.) и др. успешно сдали все экзамены и зачеты.

Однако некоторые студенты, уповав на то, что «времени до сессии осталось еще много, успею потом», не работали достаточно напряженно в течение семестра. И результаты не замедлили сказаться: 3 двойки получил на экзаменах Ю. Харь (126-я гр.), принятый в институт с золотой медалью, ни одного экзамена не сдал В. Медведев (123-я гр.), второй год учился на I курсе Л. Вахрушев (126-я гр.), но, несмотря на это, имеет по результатам сессии задолженность по трем предметам.

Впереди еще много сессий, много волнений и тревог. Много радостей и огорчений. Радостей для тех, кто твердо решил посвятить себя увлекательной профессии инженера-приборостроителя, тревог и огорчений для случайно попавших в наш институт.

Л. НЕМЧЕНОК, доцент

Задача актива групп, каждого студента и всего коллектива института — бороться за немедленную ликвидацию академической задолженности, за планомерную работу в течение весеннего семестра.
В. ДЕДУЛИН,
зам. директора по учебной работе

Студентам с производства — заботу и внимание

В 1957 году на первый курс нашего института была принята большая группа производственников. У многих из них значительный перерыв в учебе, поэтому им особенно трудно заниматься.

С какими результатами подошли студенты — производственники к зимней экзаменационной сессии?

Подводящее большинство этих студентов своевременно сдали все зачеты. И все-таки 15 человек не сдали некоторых зачетов и не были допущены к экзаменам. 5 из них отчислены из института.

Половина студентов — производственников успешно сдала сессию. Среди этой группы есть студенты, которые показали на экзаменах очень хорошие знания. На «отлично» и «хорошо» сдали все экзамены В. Беломоин (183-я гр.), П. Никифоров (185-я гр.), Г. Кондратьев (181-я гр.), Ф. Продуктин (186-я гр.), В. Сенин (124-я гр.).

Однако 53 студента получили неудовлетворительные оценки, в основном на экзаменах по высшей математике и начертательной геометрии. Это говорит о том, что не все серьезно подошли к занятиям, не смогли правильно использовать те консультации, которые проводились для них преподавателями кафедр. К таким студентам относятся Б. Хрипин, Р. Борисов, В. Сахарова и дру-

гие, кое-кто из них надеялся на списхождение к производственникам на экзаменах.

С другой стороны, в плохом результате сессии частично повинны и кафедры, своевременно не организовавшие систематических консультаций для студентов-производственников (кафедры начертательной геометрии и графики, химии) и выпустившие их из-под контроля.

Уже сейчас кафедра математики организует 2—3 группы из числа отстающих студентов, чтобы проводить занятия-консультации по повторению материала средней школы, первого семестра, а также текущего материала. Такие же консультации необходимо организовать на кафедре начертательной геометрии и графики и кафедре химии.

Во втором семестре студенты приступают к изучению таких фундаментальных курсов, как физика и теоретическая механика. Этим кафедрам необходимо с первого же дня взять студентов-производственников под контроль, своевременно организовывать для них помощь по освоению текущего материала.

Студенты, пришедшие в институт с производства, должны использовать все условия, созданные для них в институте, и закончить учебный год с хорошими показателями.

Н. ЕФИМОВ,
начальник учебной части

Нужны факультетские комсомольские организации

В 1953 году были ликвидированы комсомольские бюро факультетов и созданы курсовые комсомольские организации. Это было необходимо, так как жизнь в комсомольской организации не кипела, а чуть теплится.

Созданный крепкий комитет, опираясь на курсовые бюро, в течение 2—3 лет сумел значительно активизировать всю организацию, и работа пошла хорошо. У комсомольцев появилась инициатива, вырос хороший актив. Но если на определенном этапе такая структура необходима и полезна, то в настоящее время это централизованное руководство начинает тормозить работу.

Жизнь подсказывает, что надо создать факультетские комсомольские организации, во главе которых должны стоять бюро факультетов.

Комитет не в состоянии охватить возросший круг вопросов комсомольской жизни и не может оперативно руководить курсовыми организациями, а курсовые бюро не могут решать вопросы за факультет. Мероприятия, проводимые комсомолом, имеют общегородской характер (патрули, полевые работы, шефская работа), а внутривузовская работа развита слабо. Структура комсомольской организации резко расходится со структурой института, парторганизации, профсоюза и всех добровольных организаций.

На факультете авангардная роль комсомола в борьбе за высокую учебную дисциплину и отличную успеваемость, за развитие массовой самодеятельности, за хорошую спортивную и оборонную работу сведена до минимума, так как курсовые организации занимаются этими вопросами в пределах своего курса и не проявляют заботы о факультетских добровольных организациях.

Думается, что крепкие факультетские комсомольские организации, имеющие в своем составе первичные курсовые организации в тесном контакте с деканатами, партийной, профсоюзной организациями факультетов поднимут многогранную комсомольскую работу на большую высоту и займут авангардное место во всей деятельности молодежного коллектива института.

П. МАКЕЕВ

Это должно помочь в работе

Широко и разнообразно поле деятельности комсомольской организации института — это сама жизнь нашего большого молодежного коллектива с его стремлениями, интересами, задачами. Много хороших дел на счету наших комсомольцев в последние годы: участие в уборке урожая на «большой» целине, мелиоративные работы, шефская работа, проведение факультетских праздников, первого фестиваля ЛИТМО и др. Неизменно в процессе большой комсомольской работы появляются новые и новые активисты, энтузиасты. Секретари курсового бюро, члены комитета комсомола радуются: теперь определенно будет легче работать — активистов стало больше. Но проходит время и, проявив себя однажды, энтузиасты никак не продолжают хорошие начинания. Так случилось с Юлей Коган, Борисом Барановым, Борисом Вылегжановым. То же самое можно сказать о некоторых членах и секретарях курсовых бюро, членах комитета ВЛКСМ.

В этом году из 17 секретарей бюро сменились 14, а ведь среди них были и неплохие секретари и члены бюро — В. Корепанов, Н. Нечаева, Г. Елисеева.

Защита дипломных проектов
ВЫПУСКНИКИ оптического факультета защищают дипломные проекты по специальностям оптических и оптико-физических приборов. Это ответственный момент, к которому пришлось много и упорно готовиться! Большинство проектов тщательно выполнено и глубоко продумано. Еще не подведены окончательные итоги, не отмечены самые выдающиеся дипломные проекты, но и сейчас ясно — слабых проектов нет, а отличных и хороших много!

Весьма разнообразна тематика проектирования. По оптической специальности — много конструкторских, есть исследовательские темы, до 15 технологических проектов, связанных с улучшением сборки и юстировки приборов, организацией поточной и конвейерной сборки приборов на оптико-механических заводах.

Дипломантка И. Грднева разработала проект стереомикроскопа для автоматического поиска следов ядерных реакций в толстых пластинках — такой прибор интересен для Международного института ядерных исследований в Дубно.

Е. Страфилова В. Трифонова, А. Александрова разработали оптические измерительные и отсчетные устройства для опти-

Новый отряд инженеров

металлообрабатывающих станков — карусельных и других, а дипломантка К. Ермолина создала прибор для измерения размеров нагретых поковок в кузнечно-прессовых цехах заводов тяжелого машиностроения.

Некоторые выпускники выполнили проекты по тематике научно-исследовательских работ кафедр. Кафедра оптических приборов в этом году увеличила число комплексных тем, над которыми работали параллельно два-три студента.

Большинство проектов представляет практический интерес для народного хозяйства и будет использовано в приборостроении. Известно, что сейчас в Ленинграде строится один из крупнейших телескопов мира с диаметром главного зеркала 2,6 метра; вес этого прибора достигнет 100 тонн, стоимость — много десятков миллионов рублей. В Шку-

тов представил в ГЭК проект нового 3-метрового телескопа, разработанного по идее проф. В. Н. Чуриловского; много и успешно работал дипломант над своим проектом в Пулковской обсерватории, куда он и направлен на работу.

Заметно изменилась тематика проектов по оптико-физической специальности: проекты имеют не только экспериментальную, исследовательскую часть, но и конструкторскую. Дипломантка М. Кузнецова разработала спектральный прибор для количественного спектрального анализа. По чертежам, изготовленным дипломанткой в мастерских института, сделан прибор, он получил хорошую оценку.

Дипломные проекты Г. Лебедевой, Л. Грудиной, А. Кучина представляют практический интерес для промышленности.

Сталинский стипендиат В. Козлов выполнил весьма интересную работу по исследованию отражения светового импульса от мутной среды, для этого ему пришлось самостоятельно изучить специальные разделы физики и математики. В. Козлов — один из активных членов СНО; его работы дважды удостоены премий Министерства высшего образования.

Г. ПОГАРЕВ,
декан оптического факультета, член ГЭК

Ее любят и уважают товарищи

Как всегда, в феврале наш институт выпускает молодых специалистов.

В этом году успешно защитила диплом и Мила Славина. Несмотря на то, что в сентябре, когда мы уже работали над своими дипломными проектами, Мила помогла в уборке урожая на целине, ее дипломный проект заслужил одобрение Государственной экзаменационной комиссии и был признан отличным.

Все пять лет пребывания в институте Л. Славина служила для всех нас примером трудолюбия и упорства в овладении знаниями, добросовестно относилась к учебе. Ее знают и любят не только однокурсники, Мила известна своей хорошей работой на студенческих стройках, на целине. Любое поручение она всегда выполняет с большой охотой, с огоньком, присущим, к сожалению, еще далеко не всем нашим студентам.

На омской целине, где Мила была бригадиром, за заботу и внимание к товарищам, ее называли «наша мама». Мы уверены, что Л. Славина будет хорошим, квалифицированным специалистом.

От души поздравляем тебя, Мила, с праздником 8 марта.

О. РОГОВА, В. ПАВЛОВСКИЙ, В. СОЛОВЬЕВ, выпускники

Редактор Л. Д. ГОЛЬДЕНБЕРГ

М-08769 Заказ № 335
Типография им. Володарского
Лениздата,
Ленинград, Фонтанка, 57.

О. УСТИНОВ



На снимке: В. Шкутов отвечает на вопросы членов Государственной экзаменационной комиссии.

Фото З. Степановой