

Достоинно ВСТРЕТИМ



Шолоховский Пленум ЦК КПСС!

«Необходимо, чтобы ученые в содружестве с работниками производства вооружали народное хозяйство новыми теоретическими исследованиями, выводами, рекомендациями и открытиями, которые ускоряли бы технический прогресс во всех отраслях народного хозяйства, способствовали успешному выполнению семилетнего плана».

(Из Постановления июньского Пленума ЦК КПСС)

В ногу с производством

ИЮньский Пленум ЦК КПСС наметил конкретные пути выполнения величественных предначертаний XXI съезда нашей партии в области технического прогресса, автоматизации и механизации производственных процессов. Многие сделано в нашей стране с тех пор. Отечественная промышленность в тесном единении с наукой шагнула далеко вперед, оставив позади многие капиталистические страны. Повышение производительности труда за счет повсеместного внедрения в производство механизации и автоматизации, дальнейший подъем экономики — вот основные задачи, которые стоят нынче перед тружениками нашей науки и техники. И этим важнейшим вопросам посвятит свою работу предстоящий июльский Пленум Центрального Комитета нашей партии.

Как же встречает это знаменательное событие в жизни страны коллектив нашего института?

В числе других ленинградских вузов в июле прошлого года мы приняли на себя обязательство помочь внедрению в производство новых достижений науки и техники.

Так, институтом для претворения в жизнь принятых обязательств заключен с ГОМЗом договор по содружеству на 6 лет. В целях совместного проведения научно-исследовательских работ в разных областях техники также заключен содоговор на 5 лет с заводом пластических масс им. «Комсомольской правды». Этот договор предусматривает проведение научно-исследовательских работ по изучению механических свойств пластических материалов.

Кроме того, институт будет вести научную работу для предприятий Ленсовнархоза по госбюджету (22 работы) и в соответствии с содоговорами (6 работ). В этой работе примут участие все факультеты института.

Следует отметить, что не все работы, выполняемые по госбюджету, оформлены на кафедрах договорами по содружеству. Так, по радиотехническому факультету из 3 работ оформлена содоговором только одна.

Указанными договорами институт окажет помощь многим предприятиям Ленсовнархоза, в том числе заводам Кировскому,

Машиностроительному им. Ленина, Охтинскому химкомбинату, «Автоарматуре», полиграфических машин, Слюдяной фабрике, «Электросиле», Петродворцовому часовому и другим.

В числе проводимых институтом работ разрабатываются такие темы, как «Организация автоматизированного диспетчерского учета и контроля производства применительно к автоматному и штамповочному оборудованию» для ГОМЗа, «Разработка ключевых схем управления на полупроводниковых приборах для некоторых систем электропривода» для завода «Электросила» и другие.

К сожалению, из 205 преподавателей, участвующих в научно-исследовательских работах, не все привлечены к творческому содружеству с промышленными предприятиями. Нужно, чтобы каждый работник науки внес свой вклад в это ответственное и почетное дело.

Нет сомнения, что успешное завершение этой важной работы явится деловым откликом коллектива института на решения предстоящего Пленума ЦК КПСС.

С. РАБИНОВИЧ,
начальник научно-исследовательского сектора института

Для широкоформатного кино

ШИРОКОФОРМАТНОЕ кино только входит в жизнь. Особенность его та, что фильм снят не на обычную тридцатипятимиллиметровую пленку, а на пленку в два раза более широкую. Каждый кадр такого фильма имеет размер 50×23 мм. Это позволяет демонстрировать фильмы на очень больших экранах.

Аппаратура для съемки и показа таких картин создается сейчас в НИИФИ в Москве. Специальные камеры должны быть оснащены набором объективов. Объективы с большими и средними фокусными расстояниями уже разработаны.

Создание же объективов короткофокусных с большими полями зрения явилось проблемной задачей, решить которую поручили лаборатории при кафедре оптико-механических приборов. Эта работа ведется группой сотрудников кафедры под руководством профессора М. М. Русинова.

Часть почетного заказа уже выполнена. Закончена, например, разработка особо широкоугольных объективов с фокусным расстоянием 12,5 мм, 15 мм и 22 мм с относительным отверстием 1:3,5 и полями зрения, соответствующими формату кадра 50×23 мм. Проблемная лаборатория совместно с мастерскими ЛИТМО приступила к изготовлению опытных образцов этих объективов.

М. КУЗЬМИНА,
старший инженер проблемной лаборатории



Кадр ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

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

№ 26 (301)

Вторник, 28 июня 1960 г.

Выходит с 1931 г.
Цена 10 коп.

Сессия финиширует



И инженером он стал

Защита дипломного проекта... Сколько упорного труда, волнений предшествуют этому торжественному моменту, и сколько радости доставляет коротенькое слово «отлично».

Дорогой длиною в шесть лет шел к своей заветной цели студент вечернего факультета Феликс Рябов. Демобилизованным солдатом пришел он с заявлением в руках в

приемную комиссию института. Днем работал, по вечерам оставался с книгой и рейсфедером. И вот мечта его осуществилась. Теперь Феликс — инженер-механик по гироскопическим приборам.

Диплом с отличием, которого он удостоен, будет молодому специалисту хорошей путевкой в жизнь.

На снимке: друзья поздравляют Ф. Рябова с успешной защитой дипломного проекта. Фото З. Степановой

Знания — стране

СЕССИЯ на исходе. И хотя заполнены еще не все экзаменационные ведомости и некоторые дипломные проекты еще не защищены своими авторами,

уже сейчас можно подвести предварительные итоги. Здесь, пожалуй, лучше всего прибегнуть к языку цифр, которые скажут гораздо больше, чем слова.

57,5 процента всех тех, кто сдавал экзамены, «унесли» в своих зачетках после беседы с преподавателем хорошие и отличные оценки. Это, конечно, отрадное явление. Оно говорит о серьезном подходе студентов-вечерников к экзаменам. Но, говоря о солнечной стороне сессии, нельзя не упомянуть и тень. 9,7 — цифра, которая заставляет задуматься, ведь такой процент из общего числа сдававших составили неудовлетворительные оценки. Экзаменационной лихорадке не подверглись нынче лишь шестикурсники. Все их усилия сведены в эту сессию к одной задаче — защите дипломных проектов. И нужно отметить, что эти усилия были напряжены не зря. Так, из 54 дипломантов, защищавших свои работы перед Государственной экзаменационной комиссией, 35 получили высшую оценку, а остальные — хорошую.

Радует то, что при выборе тем дипломных работ студенты учитывали возможность применения

своих проектов в жизни: на заводе, в конструкторском бюро или в научно-исследовательском институте. И это стремление оправдало ожидания.

Практическую пользу принесут дипломные проекты многих товарищей. Р. Ларина, например, удачно решила тему «Полуавтоматический просмотрной микроскоп для исследования ядерных фотоэмульсий». Она применила в своей работе такие новшества, которые позволили повысить производительность просмотра в 10 раз.

Важную проблему решил в своей работе и В. Погарев, усовершенствовавший прибор для измерения поковок в горячем состоянии.

Высокую оценку получила также работа Т. Свинчуковой, которая разработала конструкцию топографического электрического аэрофотоаппарата с объективом «Руссар-47».

Нынешняя защита дипломных работ еще раз подчеркивает тесную связь отечественной науки с производством.

И. ПРОКОФЬЕВ,
декан вечернего факультета

ВО ВСЕЙ КРАСЕ ПЕРЕД ГЛАЗАМИ — КАНИКУЛЯРНАЯ ПОРА

Наши интервью

★ Как вы будете отдыхать?

В. Чуриловский, профессор:



ДУМАЮ, что это лето будет одним из увлекательных в моей жизни. 18 июля отправляюсь в свое первое заграничное путешествие. Правда, продолжаться оно будет всего 10 дней, но впечатления останутся на всю жизнь. Говорю с такой уверенностью не случайно. Маршрут поездки по Германской Демократической Республике, куда я направляюсь с поездом дружбы, составлен очень интересно. Мы посетим Берлин, Потсдам, Дрезден, Лейпциг и другие города наших немецких друзей, ознакомимся с их достопримечательностями, побываем на приборостроительных заводах и обменяемся там опытом. Конечно, надеюсь привезти из ГДР побольше фотографий.

В. Зубаков, аспирант:

ОСТАНУСЬ верен своей традиции и нынче. Четырнадцать лет отправляюсь я в горы. Был на Памире, Тянь-Шане, Кавказе. Каждый очередной отпуск для меня — это новая покоренная вершина. В июле мне поручено возглавлять группу ленинградских альпинистов, которая в связи с 90-летием со дня рождения Ильича будет штурмовать пик Ленина, третью вершину в нашей стране. Полтора месяца займет у спортсменов подъем на высоту в 7134 метра. Уже сейчас к этому восхождению идет тщательная подготовка. Учитывается каждая «мелочь», хотя таковой у альпинистов и не бывает. Мое желание — успешным покорением вершины отметить знаменательную дату в жизни нашего народа.



А. Бубнов, механик:

ЭТИМ вопросом вы меня прямо-таки врасплох застали. Отпуск скоро, а у меня так и не решено, куда направить колеса своего автомобиля. Вот и разрабатываю маршрут будущего автопутешествия. Побывать хочется всюду, но исходя из двенадцати дней, отведенных мне для отдыха, придется остановиться на чем-то одном. Пока выбор мой пал на Украину и Крым, но это предварительный план поездки. Окончательное решение будет сделано на семейном совете, где главным фактором будет мнение жены и сынишки.



О людях хороших

ЗА ПЛИТОЙ И ЗА ПАРТОЙ

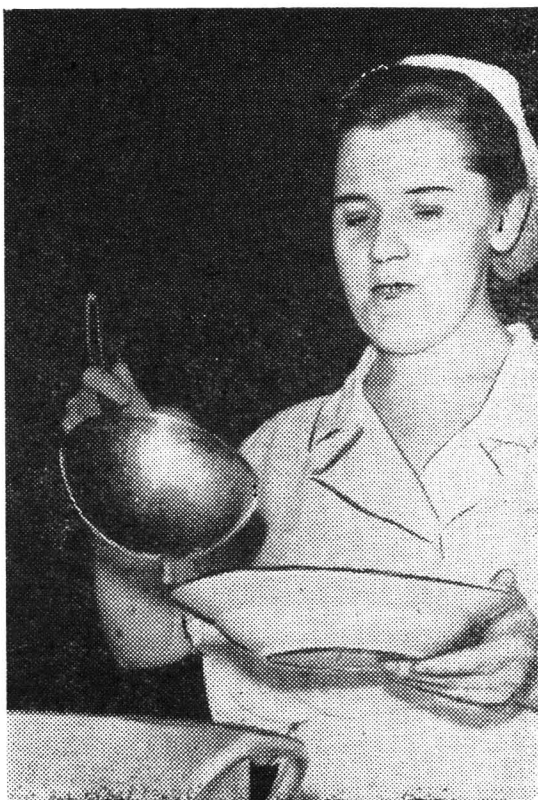
ПОСТОЯННЫЕ посетители институтской столовой хорошо знают эту невысокую, подвижную девушку. Быстрота обслуживания, вежливость — вот основные качества, которые отличают ее работу. А это ли не главное для тех, у кого обеденный перерыв рассчитан на минуты? Вот почему, видя, что дежурит Мария Синицина или просто Муся, как тепло зовут ее многие, посетитель столовой знает: ждать придется недолго.

Пять лет назад пришла работать в столовую Мария. Сначала была судомойкой, затем стала помощником повара. Сейчас она одна из лучших работниц столовой.

Много хлопот у молодого пищевода. Ведь мало кто из обедающих знает, что суп, который разливает Мария Синицина, приготовлен ее же умелыми руками. А здесь тоже нужно тонкое искусство. И, судя по отзывам посетителей, оно у Марии на должной высоте.

Вместе со своей напарницей Анной Строевой М. Синицина включилась сейчас в борьбу за звание ударника коммунистического труда. Отличную работу она успешно совмещает с учебной в Техникуме общественного питания, который скоро закончит.

На снимке: раздатчица М. Синицина.
Фото С. Светланова



★★★ Дела наши летние,

дела комсомольские

ВСПОМИНАЯ летнее время, прежде всего вспоминаешь то, что сделано было нами. И встают перед глазами Лужская ГЭС, которую строили два года и которая дала ток; бескрайние просторы целины и горы золотого хлеба; громадные пространства полей в Выборгском районе, освобожденные от буйных зарослей под луга и пастбища. Иногда с невольной гордостью проходишь по 5-му корпусу общежития, потому что и здесь тоже есть частица твоего труда: давно ли мы ходили на воскресники в будущее общежитие, убрали территорию от строительного мусора и мыли полы?

На стройках мы учились уважать и подчиняться. И, говоря об этом, на память приходят все стройки, большие и не очень большие, на которых побывали сами или о которых слышали.

В нашем институте прочно утвердилась хорошая традиция проведения больших летних работ, будь-то целина или мелиорация, постройка свинарников, коровников в колхозах и совхозах нашей области, сооружение ГЭС или посадка деревьев и многое-многое другое.

Все эти работы у нас проводились под лозунгом: «Если тебе

комсомолец имя — имя крепи делами своими».

А какой большой смысл приобрело маленькое слово «надо»? Вспомнить хотя бы прополку кукурузы в зерносовхозе имени Островского, Атбасарского района, Акмолинской области. Каждое утро мы с трудом разжимали скрюченные руки и все-таки шли полоть кукурузу, потому что это было надо, потому что иначе кукурузу забивали сорняки. А вечером усталые, с трудом разгибаясь, мы строем возвращались в бригаду, подбадривая себя «А ну-ка, девушки, а ну, красавицы, пускай поет о нас страна».

Вот спросите Олю Топникову, или Светлану Левитан и еще многих, многих других. Они вам немало расскажут!

Вспоминаешь, как правило, много хорошего: песни, смешные истории, уху из мелких рыбешек, с гордостью приносимую нашими рыболовами, потому что:

«В нашей речке ходят щуки
Весом в тридцать килограмм,
Только что-то эти щуки
Не даются рыбакам».

А какие мы жгли костры! Все мы были разные, а вот совместные поездки на наши комсомольские стройки сделали нас дружнее, внимательнее друг к другу,

В. ШОШИН

Где нет ни искорки твоей

Давно умчали поезда
На стройку нас.
Тебя — туда,
Где давит дачная жара,
Где завтра пусто, как вчера,
Где есть гамак и есть крокет.
Но дела стоящего нет,
Восьмидесяти нет друзей,
С кем связан был бы жизнью всей.
Есть пара крепких рук твоих,
И есть сомнение в пользе их.
У нас сомнений нет, у нас
Трамбуют грунт девятый час,
На сталь турбин падет вода,
В колхоз ворвутся провода,
И вспыхнут тысячи огней,
Где нет ни искорки твоей...

Полезный отдых

В ИЮЛЕ свыше 100 студентов второго и третьего курсов оптического факультета отправятся на комсомольскую стройку в совхоз «Гатчинский». Нас ждут там большие и интересные дела. Строительство жилых и производственных помещений, работы в поле и на парниках — вот задачи, которые стоят перед оптиками.

Недавно состоялось заседание комсомольского бюро факультета, на котором был утвержден штаб стройки.

Сразу же после экзаменов недалеко от деревни Воиша будет разбит палаточный городок, где разместятся студенты-строители.

Многого мы ждем от наступающего лета. За время каникул мы не только хорошо поработаем, но и замечательно отдохнем.

Г. ОРЛОВСКАЯ, В. НАРЫШКИНА, члены бюро ВЛКСМ оптического факультета

К читателям

С ДАН последний экзамен. Впереди заслуженный отдых. Зовет, манит к себе солнечное лето. Много нового, интересного и увлекательного обещает оно. По разным уголкам нашей необъятной страны разбросают июль и август студентов, преподавателей и работников института, чтобы затем, хорошо отдохнувших после плодотворной работы, их снова собрал вместе трудолюбивый сентябрь.

Масса впечатлений ждет впереди каждого члена нашего коллектива. Одни совершат туристские походы сквозь густые леса Ленинградской области, другие предпочтут горные тропы Кавказа, третьи будут наращивать свои мышцы на строительных площадках колхозов и совхозов. Многие студенты и преподаватели проведут свой отпуск в санаториях, домах отдыха, спортивных-оздоровительных лагерях. И всюду новые знакомства, интересные случаи, десятки любительских фотокарточек.

Но, к сожалению, часто удачный фотозюк или поучительная история остаются достоянием узкого круга людей. Особенно это касается студентов-строителей, которые по велению сердца возводят дома в городе, помогают своим трудом колхозникам и труженикам совхозов. Уж у них-то есть чем поделиться на страницах газеты с более широкой аудиторией.

Пусть каждый читатель нашей газеты присылает все, касающееся отдыха студентов, преподавателей и административно-хозяйственных работников института. Живому рассказу и любительской фотографии всегда найдется место на газетных полосах.

Ждем ваших писем.
Наш адрес: Ленинград, центр, переулок Гривцова, 14, редакция газеты «Кадры приборостроению».