

ПОБЕДА ОКТЯБРЯ — ГЛАВНОЕ СОБЫТИЕ XX ВЕКА!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



Кадры ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА
ЛЕНИНГРАДСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИНСТИТУТА
ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

№ 29 (1050)

Вторник, 4 ноября 1980 г.

Выходит с 1931 года

Цена 2 коп.



**1917
1980**

**Да здравствует наша великая Родина — Союз
Советских Социалистических Республик!**

(Из Призывов ЦК КПСС)

Здравствуй, ПРАЗДНИК!

НАШЕЙ ОТЧИЗНЕ — родине мира и созидания — 63 года. И с каждым годом все могущественней становится наша Советская держава. Через несколько дней мы выйдем на улицы праздничного Ленинграда и, проходя через Дворцовую площадь, еще раз продемонстрируем свою причастность великому делу строительства коммунизма.

Грандиозными успехами встречает страна Октябрьскую годовщину. Подходит к концу десятая пятилетка, трудовые коллективы вступили на предсъездовскую вахту. Состоявшийся в Москве очередной Пленум ЦК КПСС одобрил проекты Государственного плана и Государственного бюджета СССР на 1981 год.

На пленуме с речью выступил Генеральный секретарь ЦК КПСС, Председатель Президиума Верховного Совета СССР товарищ Л. И. Брежнев. В этой речи изложена конкретная программа действий нашего народа, определены задачи и пути их решения.

Указания товарища Л. И. Брежнева являются для каждого советского человека новым стимулом вдохновенного труда. Сердцевина последовательной политики КПСС и ее ленинского Центрального Комитета — развитие экономики и дальнейшие социальные преобразования в нашей стране.

Подготовка к XXVI съезду КПСС породила всенародное движение за выполнение и перевыполнение намеченных планов. Взял высокие обязательства в честь предстоящего съезда партии и коллектив нашего института. Обеспечить безусловное и полное осуществление каждого пункта этих обязательств — задача первостепенной важности.

Высокие рубежи, достигнутые в деле подготовки специалистов для народного хозяйства в десятой пятилетке, предстоит превзойти в одиннадцатой. За работу, товарищи!

В ПРЕДВЕРИИ ЮБИЛЕЯ института наш корреспондент студент 536-й группы **Сергей КУЛЯ** встретился с рядом выпускников ЛИТМО, ныне находящихся на ответственной партийной и комсомольской работе. Сегодня мы печатаем его интервью с инструктором отдела науки Областного комитета КПСС **Юрием Ивановичем МАЗУРЕНКО**, в конце 60-х годов возглавлявшим комсомольскую организацию института.

— Юрий Иванович, несколько слов о вашем жизненном пути.

— В ЛИТМО я поступил в 1963 году на оптический факультет по специальности «спектральные приборы». Вскоре меня избрали членом факультетского бюро ВЛКСМ, затем — комсомольским секретарем факультета. Полтора года я был заместителем секретаря комитета ВЛКСМ Бориса Волошина. Кстати, все последние годы учебы получал Ленинскую стипендию. По окончании ЛИТМО получил распределение на кафедру оптико-электронных приборов. В мае 1969 года стал секретарем комсомольской организации института, а в ноябре того же года меня выбрали вторым секретарем Октябрьского райкома ВЛКСМ. С декабря 1970 по апрель 1974 возглавлял районную комсомольскую организацию, был делегатом XVII съезда ВЛКСМ. В настоящее время работаю в отделе науки и учебных заведений Обкома партии.

— Обладая таким разносторонним опытом комсомольской работы, что вы можете сказать о пользе, которую приносит она студенту в дальнейшей самостоятельной инженерной деятельности?

— Польза огромная. Руководители производства предпочитают иметь инженера с опытом общественной работы. Однако овладеть навыками комсомольской работы ничуть не легче, чем овладеть специальными техническими знаниями. Хорошо, что в вузах разработана целая система выработки таких навыков, включающая общественно-политическую практику, летние стройки, шефскую работу, занятия на факультете общественных про-

фессий. Особенно способствует этому Ленинский зачет, который кетати, впервые был проведен в 1969 году по инициативе комсомольцев Ленинграда. Однако участие в комсомольской работе не снимает ответственности со студента за свои учебные дела. Слабая профессиональная подготовка инженера сказывается на всей его дальнейшей работе на производстве.

В конце концов важно и то, и другое. Если инженер не может

Наши интервью

ТВОЕ МЕСТО В СТРОЮ

провести комсомольского собрания в рабочем коллективе, не способен наладить регулярную политическую информацию, то на месте будущей работы вряд ли он будет пользоваться авторитетом.

— Как вы оцениваете сегодняшнюю деятельность комсомольской организации ЛИТМО?

— Я постоянно интересуюсь жизнью институтского коллектива, и в первую очередь комсомольской организации. Регулярно читаю многотиражную газету института. Приятно было узнать, что комитет ВЛКСМ ЛИТМО выступил с таким ценным предложением, как вручение выпускникам паспорта комсомольской гарантии. Мне приходилось неоднократно бывать летом в Гатчинском районе. Здесь я снова убедился, какую большую пользу

(Окончание на стр. 3)

С праздником, товарищи!

НЕОЖИДАННАЯ

ОПТИКА

«ОПТИКА — СТРАНА ЧУДЕС и неизведанных возможностей». Эти слова Ирина Анитропова услышала в школе, от учителя физики Анатолия Анатольевича Васнева. А сегодня она, старший научный сотрудник кафедры теории оптических приборов, сама научилась делать чудеса.

— Объективы, рассчитанные по методике Анитроповой, превосходят лучшие зарубежные образцы, — говорит заведующий кафедрой профессор Михаил Михайлович Русинов. — И особенно важно, что освещенность кадра, создаваемая этими объективами, равномерна от центра к краю.

Эффект от внедрения только трех комплектов таких объективов составил больше миллиона рублей. Всего же за четыре года работы на кафедре Ирина рассчитала семнадцать новых оптических схем, каждая из которых — изобретение.

— Если говорить о моем отношении к профессии, — вспоминает Ирина, — то начинать надо с лета в Артеке. У нас была своя обсерватория, телескоп для нее собирали сами. Тогда я впервые почувствовала возможности оптики — несколько стекол, сложенных вместе, давали возможность увидеть нечто неподвластное глазу. А потом эту любовь развила, сделала осознанной мой учитель физики в математической школе при Университете. Так что сомнений в выборе профессии у меня не было.

В студенческом научном обществе Ирина начала работать с первого курса. Правда, первая ее тема была далекой от оптики — исследование свойств титана. Заинтересовалась этим металлом, будучи заядлой альпинисткой: из титана делаются страховочные карабины, крючья, и захотелось узнать о нем побольше. Но первая любовь — к оптике — все же пересилила, и больше Ира ей не «меняла». Вот лишь одна строка из отзыва на ее дипломный проект: «Результаты работы могут послужить основой для кандидатской диссертации».

ПОСЛЕ ИНСТИТУТА не сразу удалось приступить к научным исследованиям. Год жила на Севере, где служил муж. Там же родился сын. Но времени даром не теряла: друзья присылали из Ленинграда учебники, научные журналы, и Ира по несколько ча-

сов в день занималась технической оптикой. А вернувшись в Ленинград, пришла на свою кафедру.

— Признаться, мы не ждали такого успеха от молодого специалиста, — вспоминает профессор Русинов. — Первый же объектив, рассчитанный ею, удивил. Но дело даже не в отдельных объективах. Методика расчета, разработанная Анитроповой, — значительный шаг в этой области техники.

Чем же так хороша ее методика? В книге «Фотографическая оптика» профессора Д. С. Волосова есть такая фраза: «В основном выбор принципиальной оптической схемы производится наудачу». Действительно, раньше расчет одного объектива занимал до десяти лет. С появлением ЭВМ срок этот сократился до года. По методике Ирины Анитроповой уже несколько студентов рассчитали объективы за время написания дипломного проекта.

— Я предложила полную блок-схему расчета, — рассказывает Ирина. — И на стадии выбора принципиальной оптической схемы ввела в нее системы уравнений. Теперь же, как из кубиков, складываем схему из известных элементов. То есть для получения заданных свойств обходимся минимальным числом линз, а это означает уменьшение веса и габаритов объектива. Кроме того, для каждой оптической системы строим волновую модель, что позволило значительно повысить равномерность освещенности по полю кадра.

В ноябре у Ирины — защита кандидатской диссертации, а ее диссертационная работа, по мнению профессора Русинова, значительно превышает обычный кандидатский уровень.

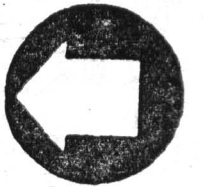
И еще один талант есть у Ирины Анитроповой — педагогический. Десять студентов готовили под ее руководством дипломы, и все десять защитились на «отлично».

— Порой меня укоряют: мол, рубишь сук, на котором сидишь, — говорит Ирина, — отдаешь вычислительной машине то, что раньше делали оптики. Но ведь не все отдаю... У машины не бывает интереса, увлеченности, вдохновения. А без этого ничего нового не придумаешь. У меня очень много планов — хочу шире использовать при расчете объективов волновую теорию, мечтаю создать светосильный объектив из одной линзы... Представляете, как это интересно?

А. ЧИЖЕНОК



На заседании партгруппы кафедр общественных наук. Слева направо: Т. А. Михайлова, А. А. Карасев, М. А. Жунова, Б. А. Соколов. Фото З. Степановой



НЕ ТЕРЯТЬ НИ ЕДИНОЙ МИНУТЫ

ЕСЛИ УЧИТЬСЯ, то учиться хорошо. Хорошо на протяжении всего обучения в институте. Этим облегчишь труд преподавателей, больше принесешь пользы стране. Любое действие обязывает. Бездействие не обязывает ни к чему. Всем придется работать с людьми, а для этого необходимо обладать организаторскими навыками, которые и закладываются на основе общественной работы в институте.

Такие задачи поставил перед собой Андрей Окишев. Сформулированная задача есть занесенное в неявной форме решение данной задачи.

Ход решения некоторых из них Андрей Окишев приводит сам:

— Что касается учебы, то мне помогает способность быстро усваивать материал: достаточно один раз прочитать или прослушать лекцию. Но учебной программы мало. Необходимо как можно больше информации.

Лекция — это круг, который необходимо заполнить информацией. Информация черпается из учебников, пособий, статей, ре-

фератов. После этого все приводится в систему путем глубокого осмысления прочитанного. Никогда не заучиваю. Выучить невозможно — нужно знать в принципе.

Работа оценивается по результатам. Ведь мало хорошо работать, нужно выдать хороший результат. Как в ЭВМ: если налажена программа, то и результат ясен, в противном случае придется долго и упорно разбираться.

Правофланговые

Многие студенты страдают на экзаменах из-за неумения коротко, просто и ясно изложить свои знания. А ведь преподаватели просто физически не в состоянии доканывать до сути: знаешь ты или нет. Нужно уметь также свободно обращаться с технической терминологией.

Итак, приближается сессия. Определяем:

День первый: заготовить учебный материал, информацию.

День второй: прочитать подряд все лекции, материал в учебниках.

День третий: хорошо ориентироваться в лекциях и в учебниках, готовиться уже по вопросам. Привести все в систему.

День четвертый: вечером просмотреть конспекты, восстановить в памяти наиболее трудный материал. Постараться закончить

подготовку к экзамену к 20.00 и обязательно прогуляться по улице.

За подготовку к экзаменам обязательно садиться сразу, не теряя времени. Заниматься только днем, учить по ночам — вредно!

Не нужно считать, что отличник целыми днями сидит за учебниками. Это, как мне кажется, было бы выражением неумения распределять свое время, признаком отсутствия деловой универсальности.

ОБЩЕСТВЕННАЯ РАБОТА — необходимая составная часть жизни студента. Работа Андрея в комсомольской организации многогранна. Он избирался заместителем секретаря по идеологии на втором и третьем курсах, а на четвертом и пятом — секретарем бюро ВЛКСМ курса. Он имеет большой опыт участия в строительном движении — работал на шести стройках. Последние два года руководил отрядом «Спектр»: в 1979 году был его комиссаром, в 1980 году — командиром. И, наверное, немалую лепту внес Андрей Окишев в то, что отряд «Спектр» второй год подряд занимает первое место в социалистическом соревновании по РССО «Гатчинский».

В настоящее время Андрей — командир отряда осеннего ССО «Альтернатива». За отличную учебу и активную общественную работу он дважды был награжден значком «За отличную учебу» и премирован поездкой в Болгарию. А в июне этого года в его жизни произошло важное событие — он стал кандидатом в члены КПСС.

В разговоре с Андреем выяснилось, что он — человек широких интересов: разбирается в живописи, страстный любитель балета, увлекается современной музыкой, любит и знает иностранную литературу. И на мой вопрос, как же он успеваешь охватить все это, Андрей ответил: «Главное — не терять попусту время. За дело берись сразу!».

Сергей КУЛЯ,
студент 536-й группы



Андрей Окишев проводит заседание бюро ВЛКСМ V курса ИФФ. Фото студента 536-й группы Александра Литина

ЮНОШИ И ДЕВУШКИ! НАСТОЙЧИВО ОВЛАДЕВАЙТЕ ЗНАНИЯМИ, КУЛЬТУРОЙ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ МАСТЕРСТВОМ!

БУДЬТЕ СОЗНАТЕЛЬНЫМИ БОРЦАМИ ЗА КОММУНИЗМ!
ДА ЗДРАВСТВУЕТ ЛЕНИНСКИЙ КОМСОМОЛ!

(Из Призывов ЦК КПСС)

ВОСПИТЫВАТЬ ИДЕЙНЫХ БОРЦОВ

КОЛЛЕКТИВ КАФЕДР общественных наук института встретил 50-летие ЛИТМО в обстановке большого трудового подъема, вызванного высокой оценкой работы вуза и награждением его орденом Трудового Красного Знамени. За годы существования института преподавательский состав кафедр вырос не только количественно, но и качественно. Сегодня в составе этих кафедр работает 43 преподавателя, в том числе 3 доктора и 21 кандидат наук.

Кафедры общественных наук пополняются ныне главным образом за счет молодежи, имеющей базовое университетское образование. Только за последние три года к нам пришло 8 молодых

преподавателей в возрасте до 30 лет. Это позволило обеспечить рациональное сочетание старых, высококвалифицированных кадров и молодых, начинающих преподавателей. Опытные преподаватели кафедр профессора И. З. Захаров, А. Е. Ключев, доценты Б. А. Соколов, В. И. Карлов, М. А. Жукова, А. А. Карасев и другие много работают над тем, чтобы передать свой богатый опыт и знания молодым товарищам.

Главное внимание высшей школы в настоящее время сосредоточено на всестороннем улучшении качества профессиональной подготовки и идейно-политического воспитания студенчества, укреплении связи с производ-

вом, практикой коммунистического строительства. В решении этих задач важная роль принадлежит кафедрам общественных наук. Кафедрами определен и успешно претворяется в жизнь широкий круг мероприятий, направленных на дальнейшее повышение идейно-теоретического и методического уровня преподавания истории КПСС, марксистско-ленинской философии, политической экономии, научного коммунизма, всей работы по коммунистическому воспитанию студентов. Эта работа кафедр находится под постоянным контролем партбюро и научно-методического совета КИИ, который возглавляет ректор института.

Особое внимание кафедры об-

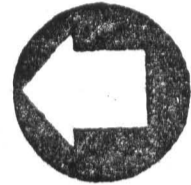
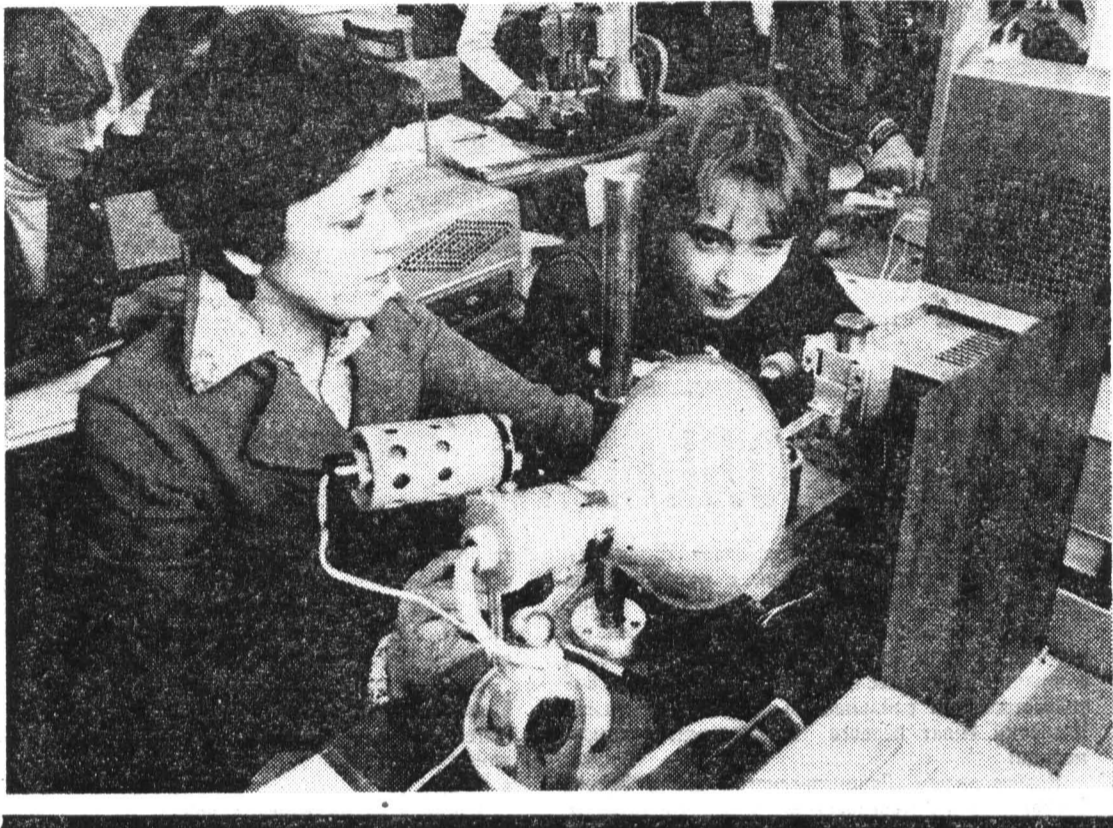
щественных наук института уделяют использованию в учебно-воспитательном процессе материалов и решений XXV съезда КПСС, пленумов ЦК КПСС, Конституции СССР, выступлений и работ Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР тов. Л. И. Брежневца.

Важное место в работе кафедр общественных наук занимает научно-исследовательская работа, в которой участвуют все преподаватели. Основное внимание в своих научных исследованиях кафедра истории КПСС уделяет анализу событий и итогов Великой Отечественной войны, кафедра политической экономии — проблемам повышения эффективности обществен-

ного производства, кафедра философии и научного коммунизма — вопросам идейно-политического воспитания студентов.

Преподаватели кафедр общественных наук осуществляют руководство теоретическими семинарами в системе политического просвещения, участвуют в работе студенческих общественных организаций, читают лекции по линии общества «Знание». Вместе с тем, жизнь постоянно ставит перед нами новые проблемы и требует их решения. Поэтому наша задача заключается в постоянном совершенствовании форм и методов работы, в непрерывном повышении уровня и методики преподавания, в повышении эффективности и качества учебно-воспитательного процесса.

В. ПРОСВИРНИН,
доцент, заведующий кафедрой
политэкономии, заместитель
председателя совета КИИ



В лаборатории кафедры физики студентки-первокурсницы Людмила Ефимова и Светлана Бурялова изучают колебательные системы. Фото студента 531-й группы Игоря Мандзелевского

Ориентиры научного поиска

ОТМЕЧАЯ ПОЛУВЕКОВОЙ юбилей нашего вуза, профессорско-преподавательский состав, трудящиеся научно-исследовательской части института подвели итоги достижений ЛИТМО в различных областях науки и техники.

В течение трех дней в институте продолжалась XXIV юбилейная научно-техническая конференция, ставшая смотрам эффективности работы большого коллектива ученых и инженеров.

Пленарное заседание состоялось 21 октября в актовом зале главного учебного корпуса. Открыл конференцию ректор института доктор технических наук профессор Г. Н. Дульнев.

Рангообразными и содержательными были доклады, прозвучавшие с трибуны конференции. Доцент И. И. Ильин рассказал о рождении ЛИТМО, о его развитии в годы первых пятилеток. Обзор полувековой деятельности парторганизации института сделал кандидат исторических наук А. А. Карасев.

Значительное место на пленарном заседании отводилось сообще-

ниям о достижениях на новых перспективных направлениях развития науки и техники. Об исследованиях в области тепло-массообмена в приборостроении говорил профессор Г. Н. Дульнев. Современные проблемы композиции оптических систем проанализировал заслуженный деятель науки и техники РСФСР профессор М. М. Руснов.

Вкладу ЛИТМО в совершенствование технологии приборостроения посвятил свой доклад лауреат Ленинской премии профессор С. П. Минтрофанов. «От первого лазера до лазера наших дней» — такой была тема сообщения заслуженного деятеля науки и техники РСФСР профессора К. И. Крылова.

Состояние и перспективы оптоэлектронных систем обработки информации рассмотрел лауреат Государственной премии профессор С. А. Майоров. О достижениях ученых ЛИТМО в области автоматизации и проектирования электронно-вычислительных машин сообщил доктор технических наук профессор О. Ф. Немолоднов.

В дальнейшем, в течение двух дней на конференции проходили секционные заседания. Всего было создано четырнадцать секций.

Отрадно, что к началу конференции было закончено оформление юбилейной выставки, рассказывающей об истории института, причем раздел науки был представлен особенно всесторонне и наглядно.

З. СТЕПАНОВА,
старший инженер научно-исследовательской части

(Окончание. Начало на стр. 1)

народному хозяйству припосыт стройотряды литманавтов, как много делают комсомольцы института по линии комиссарской работы. Полагаю, что комсомольская организация ЛИТМО внесла достаточно большой вклад в те успехи, за которые институт был награжден орденом Трудового Красного Знамени.

— Что лучше всего запомнилось вам из студенческой поры?

ТВОЕ МЕСТО В СТРОЮ

— Очень и очень многое. Можно сказать, что все, чем жил тогда комитет комсомола, и сейчас свежо в памяти. Это подготовка к празднованию 50-летия ВЛКСМ, поиски новых форм социалистического соревнования учебных групп, организация факультетских конкурсных вечеров и многое-многое другое.

— Как сложилась судьба ваших товарищей по группе?

— В группе, в которой мне посчастливилось учиться, сло-

жился отличный коллектив. Мы занимали первые места и на факультете, и в институте. Прошли годы, но и сегодня мы не теряем связи друг с другом. Регулярно встречаемся, порой в семейной обстановке, стараемся не выпускать из виду никого из товарищей. Многие из нас вступили на научную стезю. Наш староста Александр Николаевич Тимофеев защитил кандидатскую диссертацию, как, впрочем, и Владимир Леонидович Мосюков, Александр Петрович Смирнов заведует лабораторией в ГОИ. Многие успешно работают на производстве, как Геннадий Николаевич Богданов, — начальник цеха на ЛОМО. А наш комсомольский вожак Николай Анатольевич Чижик стал инструктором отдела студенческой молодежи ЦК ВЛКСМ.

— Ваши пожелания комсомольской организации ЛИТМО.

— Высоко держать марку литманавта, постоянно выступать с инициативой. Но и не забывать традиционных, хорошо зарекомендовавших себя форм комсомольской работы. Главная задача комсомола в вузе — бороться за высокое качество знаний. Активистам хотелось бы пожелать авторитета в своих коллективах. А для этого они должны быть примером и в учебе, и в трудовых делах, и в комсомольской работе. Раз тебе оказалась доверие — будь всегда впереди! Полагаю, что фундаментом успешной работы комитета ВЛКСМ является прочная связь с партбюро и ректоратом. Сила комсомола — в партийном руководстве. Надо организовать дело так, чтобы высокая награда Родины, которой отмечен юбилей института, не была последней.

Работники вузов и техникумов! Готовьте закаленных, высококвалифицированных специалистов!

Развивайте науку, умножайте вклад в коммунистическое строительство!

(Из Призывов ЦК КПСС)

НЕ СТАРЕЮТ ДУШОЙ ВETERАНЫ

Выпускники Ленинградского института точной механики и оптики высоко ценятся на производстве. Это я хорошо знаю, так как два десятилетия работал заместителем главного конструктора завода.

40 лет проработал я в оптико-механической промышленности, а теперь вышел на заслуженный отдых. И всегда с благодарностью вспоминаю институт, где начиналась моя профессиональная и общественная жизнь, где я получил фундаментальные знания.

Много лет прошло с тех пор, но и сейчас живы в моей памяти те замечательные времена. В 1936 году я был избран ком-

соргом факультета точной механики ЛИТМО. И тогда мы боролись за глубокое овладение научными знаниями и производственными навыками, и тогда стремились быть достойными своей Родины и своего времени.

После окончания института мне много приходилось трудиться плечом к плечу с другими выпускниками ЛИТМО. Например, главными инженерами нашего завода многие годы были Дмитрий Александрович Штукун и Александр Матвеевич Матвеев. До сих пор не прекращают трудовой деятельности Николай Филиппович Шинюля и кандидат технических наук Борис Иванович Васильев, окончившие

ЛИТМО в начале 30-х годов. Совсем недавно ушли на пенсию отличные специалисты Евфросинья Павловна Крюкова, которая была комсоргом оптико-механического факультета в годы моей учебы, Анастасия Павловна Муромцева-Набокова, Василий Емельянович Вирулев. Особенно большой вклад сделал каждый из них в развитие завода в годы Великой Отечественной войны.

На смену старшим товарищам пришли молодые питомцы ЛИТМО, отличающиеся возросшим уровнем научной подготовки. Позвольте нам, литманавтам старшего поколения, поздравить коллектив института с праздником Октября.

В. КЛАСЕН,
выпускник института 10 го выпуска ЛИТМО, Московская область

Асфальт перечеркнут огнями
Здесь — синей полоской
Полярным сиянием кажется
Когда в нем дрожит и мерцает
Над черной Невой заискрились
Мосты переливами

На Адмиралтействе сигналы
Готовая к взлету ракета-игла.
Машины на проспектах
Исаакия светится
Кто сказок волшебных
В ночной Ленинград,
Николай КЛИМЕНКО, студент

С МЫСЛЬЮ В ректорате О ЗАВТРАШНЕМ ДНЕ

НА РАСШИРЕННОМ заседании ректората прошло обсуждение новой системы набора студентов в институт. Во вступительном слове ректор профессор Г. Н. Дульнев подчеркнул необходимость создания такой системы набора, которая обеспечила бы планомерную работу по профориентации молодежи в течение всего учебного года.

В институте уже создана специальная группа, подготовившая свои предложения по вопросам приема и вынесшая их для обсуждения на заседании ректората. Сообщение о предполагаемой системе набора сделал ответственный секретарь приемной комиссии доцент А. Н. Фокин. Он проанализировал положение дел с приемом в ряде ленинградских вузов и отметил, что особенно остро стоит проблема увеличения числа абитуриентов-ленинградцев. Перед нашим институтом также стоит подобная задача. Ее осуществление затрудняется ограниченным числом мест в общежитии и лимитом провизки. Отсюда вывод, что необходимо усилить агитационную работу по профориентации среди выпускников средних школ, техникумов и профессионально-технических училищ Ленинграда.

В ряде вузов, как, например, ЛЭТИ, ЛЭИС, ЛИАН, работа по профориентации поставлена столь хорошо, что процент принятых ленинградцев от общего числа студентов доходит до семидесяти. У нас таких студентов едва половина.

Нужно шире применять опыт других вузов, энергичнее вести агитацию. А этого можно добиться только составив единую для всего института систему профориентации.

На заседании была рассмотрена структура системы профориентации. Она включает комиссию по профориентации, факультет (или группу) профориентации, подготовительное отделение и

подготовительные курсы, физико-математическую школу, факультетские группы по профориентации, отряд «Абитуриент», кафедры высшей математики, физики, общественных наук и физвоспитания.

Руководящим и организующим звеном всей этой системы является комиссия по профориентации, в состав которой должны входить руководители всех звеньев системы, а также лица, имеющие большой опыт работы по набору студентов. Комиссия возглавляется проректором по учебной работе.

В заключение А. Н. Фокин обратил особое внимание на роль и ответственность выпускающих кафедр, а также деканатов факультетов в деле практического обеспечения нового набора.

В обсуждении приняли участие заведующий кафедрой В. Н. Семьянинов, декан Малого факультета профессор К. И. Тарасов, декан подготовительного отделения доцент Г. П. Овечкин, декан ФТМВТ профессор Г. И. Новиков, член комитета ВЛКСМ Л. Гусев, старший юрист В. Г. Мотов, начальник учебного отдела Н. С. Кармановский, декан ИФФ доцент В. Т. Прокопенко.

В заключение ректор профессор Г. Н. Дульнев предложил еще раз вернуться к обсуждению этого вопроса, но уже с участием заведующих выпускающими кафедрами. Необходимо, сказал он, при оценке работы преподавателей учитывать их участие в агитационных мероприятиях по привлечению в институт нового пополнения из числа ленинградцев. Более энергично должна участвовать в этой работе комсомольская организация института. Система организации набора в институт должна быть вынесена на широкое обсуждение всего коллектива института.

Б. МОКИН



Студентка Анастасия Балалла отличилась на строительстве дома молодых специалистов в Гатчине, где трудился стройотряд нашего института «Фотон». Фото студента Игоря Мандзельского

КОМСОМОЛЬСКИЙ БИЛЕТ № 1

В ЛЕНИНГРАДЕ, в одном из залов Музея Великой Октябрьской революции, в витрине под стеклом лежит пожелтевший от времени бланк. На нем красными крупными буквами напечатано: «Социалистический Союз Рабочей молодежи», а ниже: «Удостоверение № 1». Выдано оно Василеостровским райкомом на имя Г. Ф. Петрова. Членский билет первого петроградского комсомольца!

Корреспондент Ленинградского радио Эдуард Бугровский заинтересовался этим документом. Долгие и сложные поиски привели журналиста в Москву. На квартире владельца комсомольского билета № 1 и записал Эдуард Бугровский рассказ о событиях тех далеких, незабываемых лет. ...На Васильевском острове, на заводе «Сименс-Гальске» работал слесарем семнадцатилетний паренек Георгий Петров. Он слыл признанным вожаком молодежи не только на своем заводе, но и на всем острове. Ему-то и было вручено удостоверение № 1. Это произошло 19 ок-

тября 1917 года. В те дни комсомольцы вместе с билетом получали винтовку и патроны. Через несколько дней Георгий уже сражался с юнкерами у Тучкова моста, связывавшего Васильевский остров с Петроградской стороной.

В 1918 году Георгий Петров направили в Москву, на подавление восстания эсеров, потом... Потом «уходили комсомольцы на гражданскую войну». И воевал Георгий Петров на Украине и в Крыму...

Кончилась гражданская война, но остался на передовой коммунист Петров. Партия послала его в Рязанскую губернию на борьбу с кулаками. В годы коллентивизации он организовал первые колхозы на Кубани. А когда грянула Великая Отечественная война, вновь встал в строй на защиту Отечества.

...Медленно крутятся магнитофонные диски, и звучит рассказ первого комсомольца, чья биография проходит через все веки истории нашей страны.

УЧИТЬСЯ

ВСЕГДА ПРИГОДИТСЯ

УНИВЕРСИТЕТ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ при ленинградском областном правлении научно-технического общества имени академика С. И. Вавилова объявляет о начале очередного учебного года на факультете «Оптическое приборостроение». Слушателям предлагается прослушать цикл лекций «Фотометрия в промышленности».

Занятия будут проводиться во Дворце культуры имени Ленсовета в первый и третий четверг каждого месяца по адресу: Кировский проспект, 42-Б, 3-й этаж, комната 310. Начало занятий в 15 часов.

3 ноября состоится первая лекция «Система световых и энергетических величин и единиц. Обязательные поверочные схемы. Общие приемы световых измерений».

В этом году на факультете пройдут еще три занятия: «Классификация и особенности приме-

нения источников излучения в оптических приборах» (17 ноября), «Способы измерений световых величин и спектральных распределений источников излу-

чения» (1 декабря), «Законы теплового излучения и способы измерений эффективных температур» (15 декабря).

В январе будут прочитаны две лекции: «Фотоприемники как элементы оптических приборов и как измерители энергии излучения. Классификация и особенности фотоэлектрических приемников излучения» (5 января), «Фотометрические свойства оптических сред. Способы измерения и аппаратура для контроля коэффициентов пропускания, отражения и светоделиния оптических приборов и деталей» (19 января).

На последующих занятиях предполагается прослушать отдельные доклады по актуальным

вопросам оптического приборостроения.

На занятия Университета приборостроения приглашаются сотрудники института и студенты старших курсов оптического факультета. Дополнительную информацию о лекциях можно получить у Н. Ф. Дьякова (тел. 893).

С 1 по 13 ноября в нашем городе состоится второй научно-технический семинар «Методы и аппаратура люминесцентной микроскопии». С программой семинара можно ознакомиться в комнате 43 во втором учебном корпусе института.

Н. ДЬЯКОВ,
старший научный сотрудник,
председатель совета НТО
«Приборпром»

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

М-19109 Заказ № 9155

Ордена Трудового
Красного Знамени
типография им. Володарского
Лениздата, Ленинград,
Фонтанка, 57.



Студенты-оптики Валерий Баранов и Константин Шмарко — победители конкурса самодеятельной песни стройотряда ЛИТМО, въезжавшего в Коми АССР. Фото Александра Татарина