

Кадровые приборостроению

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

№ 1 (188)

Вторник, 7 января 1958 г.

Год издания XIII
Цена 10 коп.

Укреплять связь науки с производством

ВНЕДРЕНИЕ новой техники, прогрессивной технологии и создание совершенных машин и приборов на заводах немислимы без тесной связи этих заводов с научными коллективами институтов, невозможны без творческого сотрудничества работников производства и деятелей науки.

Известный вклад в дело развития отечественной науки и техники внесли и ученые нашего института. За прошлый год коллективом института был создан ряд приборов, с успехом применяющихся на предприятиях и в научно-исследовательских институтах. Творческое сотрудничество коллектива кафедр точной механики, тепловых и контрольно-измерительных приборов, оптико-механических и лабораторно-оптических приборов, навигационных, специальных оптических приборов и ряда других уже дало свои положительные результаты.

Вот один из примеров плодотворного сотрудничества. Для обработки плунжерной пары на заводе «Ленкарз» требовалось произвести более 100 сложных и кропотливых операций, на которых были заняты 32 станка. В результате совместной работы коллектива кафедр технологии приборостроения и работников завода удалось значительно сократить число операций и высвободить 25 станков. Сотрудничество взаимно обогащает работников промышленности и работников института. Сотрудники кафедр института часто бывают на заводах. Такая глубокая связь ученых с производством подсказывает актуальные темы для научных работ, обогащает знания и опыт наших ученых, живей и содержательней становятся лекции, насыщенные примерами из производственного опыта. На ряде кафедр в результате такой творческой связи появляются интересные темы для курсовых и дипломных проектов.

ТЕЛЕГРАММА ИЗ АНТАРКТИКИ

Ленинград, переулок
Гривцова, 14. Институт
точной механики
и оптики.
радиотехнический
факультет. Казаку,
Тудоровскому, Меньшову

От ледяных берегов шестого континента горячо поздравляю лично вас, весь профессорско-преподавательский состав с Новым годом, хочу пожелать всем успехов в деле дальнейшего развития технических возможностей нашей Родины, в подготовке первоклассных специалистов. Одновременно желаю вам всем богатейшего здоровья, всего наилучшего в вашей личной жизни. С теплым чувством вспоминаю институт, вас, наших строгих наставников, чутких учителей.

С антарктическим приветом
ваш бывший студент
САВЕЛЬЕВ Анатолий
Дизель-электроход «Обь»

На тех кафедрах института, где особенно активно ведется работа по сотрудничеству с производством, открыты проблемные и отраслевые лаборатории. Коллективам этих лабораторий предстоит решить важные для народного хозяйства проблемы. Однако некоторые лаборатории до сего времени не укомплектованы кадрами, не имеют необходимого оборудования. Дирекция института должна оказать помощь коллективам лабораторий.

Наряду с кафедрами, которые ведут большую и серьезную работу в сотрудничестве с промышленностью, некоторые кафедры (теоретических основ электротехники, радиолокации и др.) до сих пор не могут наладить связь с производством. Показательна докладная записка кафедры ТОЭ в

НИС института. Сотрудники этой кафедры вместо того, чтобы наладить связь с производством, решили возложить на НИС задачу подбора для членов кафедры производственных исследовательских тем. Понятно, что такая постановка вопроса не может способствовать налаживанию научных работ кафедры в сотрудничестве с промышленностью.

Для того, чтобы наши ученые широким фронтом вели научную работу в сотрудничестве с промышленностью необходимо, чтобы члены кафедр чаще бывали на производстве, вникали в гущу производственной жизни, находили бы наиболее актуальные вопросы, решение которых обеспечит дальнейший технический прогресс советской промышленности.

Интересные

доклады



наиболее важных характеристик таких антенн. В докладах обобщены последние достижения отечественной и иностранной антенной техники.

В процессе изучения теории антенн были созданы две установки, позволяющие произвести широкий эксперимент с последующими теоретическими выводами.

Подобные исследования, проводимые студентами, позволяют приобрести хорошие навыки самостоятельной работы.

НА СНИМКЕ: студенты С. Трубникова, Г. Зайцева, Е. Модисова и И. Пономарева демонстрируют работу спиральных антенн на занятии 555, 575, 576-й групп по антенно-фидерным устройствам.

Фото Г. Подколзина

Советы старших товарищей

Мы не так давно кончили институт по специальности кафедры навигационных и гироскопических приборов и теперь работаем в одном из НИИ Ленинграда. Хотелось дать несколько дружеских советов студентам нашего института на основании собственного, правда, еще небольшого опыта работы.

Советский инженер должен иметь хорошие специальные и общие теоретические знания. Учитывая современные темпы развития техники, надо систематически следить за всей новой литературой по своей специальности, серьезно работать над каждой новой книгой.

Нам часто приходится производить замеры, испытания приборов, разбираться в различных конструкциях и т. д. Чтобы при этом не возникало никаких затруднений, очень важно получить практические навыки в институте, больше работать на кафедрах, научиться хорошо разбираться в конструкциях и схемах.

Ошибочно, однако, думать, что полученных в институте знаний недостаточно — надо только уметь использовать их.

Желаем всем студентам ЛИТМО в новом году больших успехов в учебе!

Н. ТАТАРИНЦЕВА, В. ЛЕБЕДЕВ, выпускники ЛИТМО

Впереди самостоятельная работа

НЕСКОЛЬКО дней тому назад в коридорах института было особенно шумно. Празднично одетые, взволнованные дипломанты собрались у кабинета директора: здесь шло распределение будущих молодых инженеров по заводам и научно-исследовательским учреждениям страны.

— Говорят, в Казани места есть.

— В Воронеже завод хороший, вот бы туда! — слышатся приглушенные голоса.

Тех, кто выходит из кабинета директора, где заседает комиссия по распределению будущих молодых специалистов, мгновенно окружает плотная толпа.

— Ну что? Как? Куда? Что спрашивали? — тормозят со всех сторон...

Оставим ненадолго нашу возбужденную молодежь и заглянем в кабинет директора. Здесь царит торжественная тишина. Представители различных совнархозов, предприятий с интересом слушают начальника отдела кадров Л. С. Смирнову, которая зачитывает характеристики дипломантов.

Каждому студенту предлагается на выбор несколько мест работы. Молодежь интересуется прежде всего профилем предприятий.

...Вот вошла невысокая худенькая девушка — Люба Лаврик. Она уверенно и подробно рассказывает о теме своего дипломного проекта. Люба приехала учиться в Ленинград из Пермской области и теперь хочет поехать работать в Казань. Комиссия удовлетворила желание дипломантки.

Алисе Лапасовой предложили выбрать одно из предприятий в городах Пермь, Воронеж, Казань, Симеиз. Алиса остановилась на Воронеже, где она будет работать на заводе в конструкторском бюро.

Дмитрий Егоров едет на работу в г. Раменское Московской области.

— Помните, как сложно было вначале? — спрашивает Дмитрий декан факультета точной механики. Юноша смущенно улыбается, теперь все трудности позади, через несколько месяцев он станет инженером...

Необъятны просторы нашей страны, в самые разнообразные города получили назначение выпускники. Г. Белова — в г. Новосибирск, Ю. Маташкин — в г. Миасс Челябинской области, В. Арешин — в г. Сталиноск Кемеровской области, В. Козлов оставлен на работе в Ленинграде.

При распределении на работу комиссия учитывала и семейное положение дипломантов. Маргарита Карцева, например, направлена в распоряжение Архангельского совнархоза. Ее муж, офицер, служит в г. Северодвинске. В. Вахабов живет вдвоем с матерью-пенсионеркой, он оставлен в Ленинграде.

К сожалению, были и такие случаи, когда отдельные выпускники злоупотребляли вниманием комиссии, без уважительных причин отказывались от работы вне Ленинграда. Т. Шивчик не захотела поехать в г. Чебоксары, Т. Тартаковская — в г. Пушкин, Т. Андриук — в г. Омск, Т. Лукьянова — в распоряжение Харьковского совнархоза. Отказалась уехать из Ленинграда, ссылаясь на плохое здоровье родных, и Н. Кузьмина.

Эти студенты подписали документы о распределении только после того, как был подготовлен приказ об их отчислении из института.

Каждый будущий инженер получил работу по специальности и теперь должен приложить все силы, чтобы успешно закончить дипломный проект и приступить к работе там, куда его посылает Родина.

В. КУРИЛО

О лабораторных занятиях

Лабораторные работы на III курсе ОФ проводятся по пяти предметам, причем по физике, теории оптических приборов и электротехнике — вне расписания. В день выполнения лабораторных работ по физике, которые проводятся раз в месяц, у нас 10 часов занятий. Какой уж тут может быть режим дня?

Чтобы подготовить работу по физике, требуется не менее двух дней. Кстати, лекции на темы, которые теперь приходится прорабатывать на практических занятиях, нам читали в прошлом году и читают сейчас только раз в две недели!

Часто оформление лабораторных работ занимает гораздо больше

времени, чем их выполнение (например, лабораторная работа по теории резания). Такая постановка лабораторных работ исключает творческий подход к ним.

На третьем курсе многие не умеют собирать простые электрические схемы. Ведь за время занятий в радиомонтажных мастерских на первом курсе нас вполне можно было научить собирать такие схемы. А мы там только паяли...

Думаю, что учебная часть и кафедры обратят серьезное внимание на постановку этих лабораторных работ.

Б. ТРОНЯК,
студент 342-й группы

Новогодние планы кафедры оптико-механических приборов

В 1958 году кафедра оптико-механических приборов предполагает завершить оборудование проблемной лаборатории, получить и освоить электронную счетную машину, создать станки для изготовления несферических поверхностей и сделать первые фотообъективы с несферическими поверхностями с улучшенным распределением освещаемости.

Кроме того, мы намерены внедрить в производство микрообъективы с увеличенными полями зрения.

В этом году мы надеемся издать III и IV части книги «Техническая оптика».

М. РУСИНОВ,
профессор, зав. кафедрой
оптико-механических приборов

Основные вопросы не решены

25 ДЕКАБРЯ состоялось очередное заседание комитета ВЛКСМ совместно с представителями партийного бюро, учебной части института и комсомольским активом. На заседании был заслушан отчет учебного сектора комитета. С. Голод доложил собравшимся о состоянии учебно-воспитательной работы в институте. В докладе отмечалось, что проводимые на потоках заседания курсовых бюро совместно с комсоргами групп и представителями деканатов приносят несомненную пользу. Однако на ряде потоков эти заседания прошли неорганизованно: отсутствовала предварительная подготовка, не было связи с комсомольскими группами. Так, на заседании II курса ТМ (на котором, кстати, присутствовало из 7 членов бюро только двое), было решено ходатайствовать перед дирекцией об отчислении из института за академическую неуспеваемость студента В. Червинского.

Группа же, в которой учителю Б. Червинский, с этим решением не согласился. Это свидетельствует о несогласованности в работе комсомольского курсового бюро и комсомольской группы.

Выступавшие в прениях по докладу должны были вскрыть недостатки учебно-воспитательной работы и предложить меры по их устранению, но, к сожалению, говорили только о недостатках учебного плана.

Такие вопросы должны решаться учебными комиссиями потоков совместно с учебной частью, кафедрами и деканатами в рабочем порядке, а не становиться предметом обсуждения на заседании комитета накануне сессии.

Важнейшие же вопросы учебно-воспитательной работы среди комсомольцев, которые должны были стать главной темой обсуждения на заседании комитета, так и не были решены.

Г. ЕЛИСЕЕВА,
В. ЗАУЛИН



КИНО! Этот вид искусства пользуется у нас, пожалуй, самой большой популярностью. В ряде институтов нашей страны студенты организовали любительские киностудии. Коллективы этих студий снимают интересные фильмы, посвященные студенческой жизни.

Весной этого года на одном из заседаний комитета комсомола было принято решение создать любительскую киностудию и в нашем институте.

Решить-решили, а с чего начать? Прежде всего надо было обзавестись киносъемоч-

О чем рассказывает кинолента

ным аппаратом. Такой аппарат мы получили во временное пользование на одной из кафедр института. Пленку и экспонометр достали только в последний день перед отъездом на ленинградскую «целину». Времени на подготовку к съемкам уже не было — пришлось сразу же приступить к делу.

Вдвоем с Сережей Родионовым мы начали снимать фильм «ЛИТМО на ленинградской целине». Часть съемок производилась по специально составленному операторскому сценарию, другая часть — это отдельные эпизоды. Такие кадры снимались без всякой предварительной подготовки, мы просто выбирали наиболее яркие, характерные моменты из трудовых будней наших студентов.

В процессе работы над фильмом встречалось немало трудностей. Дело в том, что «актеры» с непривычки, особенно первое время, чувствовали себя неуверенно, в их движениях появлялась скованность, выражение лица становилось неестественно застывшим. Чтобы избежать этого, мы старались снимать незаметно.

Для проявления пленки сами сделали бачок в ближайшей МТС. Проявляли здесь же, в колхозе, без всякого специального оборудования.

Озвучением фильма занимались студенты З. Ерембаев (III курс) и В. Плисс (V курс ОФ) уже по возвращении с «целины». Текст писали Лена Поликанова (II курс ОФ), Владимир Демтиров (IV курс ОФ) и Дима Горелтик (V курс ОФ).

Наш фильм студенты смотрели с большим интересом. В ближайшее время будет показана еще одна работа студии — киножурнал о праздновании 40-й годовщины Октября.

В плане киностудии намечен выпуск цикла документальных фильмов «Комсомол ЛИТМО»; они расскажут о делах комсомольцев института, о работе в СНО, о студенческих стройках, о туристских походах и о многом другом. Мы планируем начать съемки первого художественного фильма; очевидно, это будет комедия на темы студенческой жизни.

И. СКРЫЛЬ,
студент V курса ОФ, руководитель киностудии «ЛИТМО-фильм»

На студенческих вечерах будет порядок

Всем известно, что впечатление о вечере складывается не только от качества концерта и оркестра, но и в значительной степени от того, вовремя ли начался вечер, свободен ли доступ в гардероб, соответствует ли количество пригласительных билетов числу присутствующих на вечере студентов, наконец, от поведения студентов.

Уже в ноябрьские праздники и при первом просмотре сатирического обозрения штаб советской работы осуществлял дежурство на вечерах.

Наступил вечер 5 декабря — второй просмотр сатирического обозрения. Патруль (студенты II курса ТМ) вел себя нерешительно, отсутствовало руководство со стороны штаба. Ответственный за работу патруля Р. Мамедов не справился с поручением. На вечере было много посторонних. В декабре на совместном заседании бюро комитета ВЛКСМ и штаба советской работы было решено: пригласительные билеты распространять не позднее, чем за 2 дня до вечера; студентов ЛИТМО пропускать на вечер по студенческим билетам. Наш студент может пригласить на институтский вечер только одну девушку, и каждая студентка — только одного юношу. При этом у них должны быть пригласительные билеты. Впуск на вечер прекращается точно в указанный в объявлении час, после чего билеты становятся недействительными.

Штаб имеет две постоянные группы по 20 человек, которые поочередно под руководством начальника или заместителя начальника штаба патрулируют на

вечерах. Все пришедшие на вечер обязаны соблюдать установленный порядок, не прекословить патрулю. Неподчинение и тем более сопротивление патрулю повлечет немедленный и строгий разбор таких поступков на комитете. Бюро комитета ВЛКСМ постановило разобрать персональные дела А. Зубарева, А. Блюдина, В. Куралева, В. Федорова, Л. Берникова и А. Писаревского, которые, по сообщению патруля, недостойно вели себя на вечере. Дежурство на новогодних вечерах показало, что такое решение правильно: поддерживался порядок и пресекалось любое его нарушение не только при входе в институт, но и в институте.

Однако некоторые товарищи, находящиеся в зале, вели себя недостойно. Например, Г. Солдатов и М. Новицкий, находясь в нетрезвом состоянии, оказали сопротивление патрулю и были направлены в милицию.

К сожалению, следует отметить, что есть такие члены патруля, которые недобросовестно выполняют свои обязанности и пропускают без билетов своих «знакомых». На заседании комитета ВЛКСМ было поставлено на вид А. Цуккерману (III курс РТ), дежурившему на вечере 5 декабря, в январе на заседании штаба будет рассмотрено поведение Ю. Иконникова (IV курс РТ), снятого с патруля 29 декабря.

Организацией патрулирования на новогодних вечерах штаб доказал возможность обеспечить образцовый порядок.

Д. ГОРЕЛИК, политсектор комитета ВЛКСМ, Г. ШЕР, начальник штаба советской работы

По следам наших выступлений

«НЕ ХОТИМ БЫТЬ ПАСЫНКАМИ»

Недавно бюро комитета ВЛКСМ обсудило заметку, опубликованную в нашей газете 3 декабря 1957 года под заголовком «Не хотим быть пасынками», — сообщила нам секретарь комитета ВЛКСМ Е. Плищенко. На заседание бюро была приглашена Эмма Обухова — секретарь комсомольской организации рабочих и служащих института. Бюро признало правильными критические замечания газеты, направленные в адрес комитета ВЛКСМ, и приняло решение: каждый секретарь комсомольского бюро должен составлять планы работы, согласуя их с соответствующей комсомольской группой рабочих и

служащих, члены этих групп будут получать индивидуальные задания по шефской работе (уже выполнено два таких задания по сектору опекунов и защиты детства), привлекаться к участию в комсомольских патрулях.

Комсомольская организация рабочих и служащих теперь получает достаточное количество пригласительных билетов на институтские вечера отдыха.

По просьбе комитета ВЛКСМ ЛИТМО Октябрьский РК ВЛКСМ организует для секретарей и членов бюро комсомольских организаций рабочих и служащих вузов района семинар по обмену опытом работы.

НАМ ПИШУТ
С помощью
карманного
фонарика

В нашем институте существует немало газетных витрин. Это очень удобно, так как в свободное время всегда можно почтитать свежий номер газеты. Однако витрины настолько плохо освещены, что даже человек с очень хорошим зрением с трудом может прочитать то, что напечатано в газете. Витрина с газетой «Смена» — около комнаты комитета ВЛКСМ — освещается только небольшой лампочкой, висящей высоко под потолком... То же самое можно сказать и о витринах с газетами «Ленинградская правда», «Литературная газета» и т. д.

Почему бы не сделать специального освещения у каждой газетной витрины, как это сделано у доски приказов! Ведь не у каждого же есть свой карманный фонарик!..

Наблюдатель

В ВУЗАХ страны

Газета «Политехник» — Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина — сообщает, что многочисленный коллектив института активно участвует в осуществлении призыва — каждому трудящемуся отработать на стройках жилых домов по 20 часов. Студенты идут впереди. Молодежь отдала этому благородному делу более 60 тысяч часов.

На трудовом счету 1793 комсомольцев электромеханического факультета 24.000 часов. Более 16.000 часов отдала стройке молодежь энергомашиностроительного факультета.

«Молодо, искренне, мастерски» — под таким заголовком газета «Московский университет» опубликовала 29 ноября статью о первой большой удаче коллектива оперной студии МГУ, поставившего оперу «Евгений Онегин».

Оперная студия МГУ существует около трех лет. Первой ее работой была постановка русской комической оперы «Мельник-колдун, обманщик и сват». Тогда же началась работа над «Евгением Онегиным».

...Опера идет на сцене Дома культуры МГУ с большим успехом. Партию Онегина исполняет студент химического факультета Георгий Арутюнов, Татьяны — преподаватель биолого-почвенного факультета Ц. В. Сербенюк.

Газета «Тимирязевец» — Московской ордена Ленина сельскохозяйственной академии им. К. А. Тимирязева — сообщает, что комитет ВЛКСМ академии объявил конкурс, посвященный 40-летию комсомола, на лучшую группу и курс.

Основой для определения первенства группы курса будут следующие факторы: учебно-производственная работа (учитываются

результаты экзаменационной сессии, число студентов, участвующих в кружках СНО, и число докладов на студенческих научных конференциях), политико-воспитательная работа (учитывается подготовка к семинарам по истории КПСС и политэкономии, проведение теоретических и читательских конференций на курсах, выпуск стенных газет хорошего качества, учебная дисциплина), культурно-массовая и спортивная работа (здесь будет принято во внимание проведение культпоходов, интересных бесед о музыке, книгах, культуре поведения и т. д., число участников художественной самодеятельности и число членов спортсекций).

Группа, занявшая первое место в результате конкурса, награждается туристскими путевками в один из городов СССР, курс — получает переходящий вымпел на комсомольской академической конференции.

Играют наши шахматисты

В этом учебном году команда шахматистов нашего института заняла третье место по своей подгруппе. Следует особо отметить студентов В. Конева (VI курс РТФ), который, играя на первой доске, набрал 5 очков из 7 возможных. В. Комиссарука (V курс ОФ), набравшего на третьей доске 6 очков. Л. Башмачников и В. Голосовкер (II курс ТМ) набрали по 6 очков, результат второкурсника О. Могилевера — 5,5 очка (из 6 возможных), первокурсника В. Сазина — 2,5 очка (из 3 возможных), Ю. Варламов (III курс РТФ) и Я. Поляков (IV курс ОФ) набрали по 4 очка (из 6 возможных).

Особенно успешным был финал: наша команда выиграла две последние встречи с результатами 10,5:4,5 и 10:5. Мужчины нашей команды выиграли все встречи, и только благодаря слабой игре девушек команда заняла третье место. В 21 встре-

че девушки набрали только 5 очков, причем 3 очка набрала студентка II курса Л. Герман.

После каникул начнется розыгрыш личного первенства института, в котором примут участие студенты, имеющие первый разряд по шахматам, и лучшие второразрядники. Будут проведены также квалификационные турниры.

В начале марта состоится турнир между командами факультетов.

М. ГАВРИЛОВ, старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта

Редактор Л. Д. ГОЛЬДЕНБЕРГ

М-05024 Заказ № 80
Типография им. Володарского,
Ленинград, Ленинград,
Фонтанка, 57.