



НА ПЕРЕДОВЫХ РУБЕЖАХ

Коллектив экспериментально-производственных мастерских нашего института соревнуется с мастерскими Ленинградского кораблестроительного института. В социалистических обязательствах, принятых рабочими и инженерно-техническими работниками ЭПМ, предусматриваются борьба за своевременное выполнение и плана выпуска продукции, рост производительности труда, снижение себестоимости продукции, повышение ее качества, надежности, долговечности.

Недавно в нашем институте побывала комиссия Кораблестроительного института проверившая ход выполнения этих обязательств. Ниже приводятся выдержки из заключения комиссии.

Комиссия по контролю над ходом выполнения условий социалистического соревнования побывала на всех производственных участках мастерских ЛИТМО, подробно ознакомилась с работой коллектива. По мнению комиссии, особого внимания заслуживает хорошая организация межцехового соревнования и соревнования за звание ударников коммунистического труда. В ЭПМ ЛИТМО хорошо поставлена работа бюро рабочего изобретательства. На большинстве участков высока культура труда.

Ф. ФЕДОРОВ, председатель профбюро ЛКИ
А. КУРОЧКИН, председатель комиссии

РЕКТОРОМ института доктором технических наук С. П. Митрофановым утверждены указания по проведению общественного смотра научно-исследовательских и опытных конструкторских работ, состояния с внедрением законченных работ, творческого содружества ученых института с работниками промышленных предприятий и научно-исследовательских учреждений, участия студентов в научной работе кафедр.

Основной целью смотра является дальнейшее улучшение всей научной деятельности в институте, мобилизации творческой активности профессорско-преподавательского состава, инженерно-технических работников, студентов и рабочих института на успешное выполнение плана научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, на внедрение новейших достижений науки и техники в народное хозяйство.

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ смотра научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы на кафедрах будут учитываться источники рабочих тем (решения правительства, задания министерств, ведомств, совнархозов, предприятий, предложения работников института), актуальность тематики, научная и хо-

ЭТОТ конкурс состоялся в Москве. Центральный научно-исследовательский кинофототехнический институт отбирал лучший вариант объектива для съемок широкоформатных фильмов. Самым ходовым «рабочим» объективом предполагалось оснастить киностудии страны.

На суд жюри, состоявшего из специалистов-оптиков и кинооператоров, были представлены новейшие образцы объективов отечественного и зарубежного производства. Приборы всесторонне испытывались. Съемки велись в различных условиях, на все типы пленки. После обработки отснятого материала сравнивалось качество негативов и позитивов. Результаты проб тщательно анализировались.

Большую надежду на успех возлагали представители английской фирмы «Тейлор и Гопсон». На Западе их предприятия владе- монополией производства объективов для широкоформатного

СЕМЕЙСТВО «РУССАРОВ»

кино. И в случае успеха можно было неплохо заработать. По окончании испытаний специалисты остановили выбор на одном — с фокусным расстоянием 28 миллиметров. Именно он подходил по своим техническим характеристикам и отвечал всем условиям конкурса. На оправке прибора было начертано — «Руссар-10». Название несколько необычное, но производное этого слова простое — Руссинов.

За свою большую жизнь трижды лауреат Государственных премий профессор Михаил Михайлович Руссинов создал великое множество всяких объективов. Но, пожалуй, наиболее «урожайным» периодом в творчестве изобретателя были последние годы, когда

при его участии и руководстве в нашем институте родилась проблемная оптическая лаборатория.

К лаборатории этой очень подходит название — завод в миниатюре. Действительно. Здесь сосредоточен весь процесс изготовления объектива — от расчета, которым занимаются старшие инженеры М. И. Кузьмина, О. Н. Василевский и П. Д. Иванов, до воплощения его в стекло и металл. Сейчас семейство «Руссаров», вышедших из стен лаборатории, насчитывает 99 образцов. Их можно встретить у картографов при аэрофотосъемке, у физиков, разгадывающих тайны природы, у медиков и даже в царстве Нептуна, где ученые-ихтиологи изучают жизнь морских поселенцев. Но, пожалуй, самую тесную дружбу сохраняют сотрудники лаборатории с кинематографистами.

Особенно окрепла эта связь после создания новых объективов для широкоформатного кино. Оптикам тогда пришлось пройти неизведанное и до тонкостей изучить то, о чем совсем недавно они не смели и думать.

Отличительной особенностью оптики в «широкоугольниках» является кривизна линзы. В объективах для широкоформатного кино эта асферичность переходит все известные доселе границы. Чем глубже кривизна, тем сложнее вести обработку линзы. Вед размер кадра в широкоформатном фильме 50×23 миллиметра. Ошибка в микрон — значит искажение на пленке. А попытку выточить линзу, которая по форме очень похожа на скорлупу разрезанного поперек куриного яйца. Но «золотые руки» старшего инженера Д. А. Хомутова, создавшего для этого специальные станки, великолепная разработка новых методик исследования объективов, которую провела группа старшего инженера В. Л. Вронской наконец, окончательная сборка, произведенная Б. И. Яковлевым, сделали, казалось, невозможное реальным.

Сейчас четыре «Руссара» с фокусным расстоянием в 12,5, 22, 15 и 28 миллиметров экспонируются в павильоне приборостроения на Выставке достижений народного хозяйства.

Высокую оценку новым объективам дали те, кто непосредственно опробовал их, — кинематографисты.

— Без «Киноруссара-8» с фокусом 15 мм, — говорит оператор фильма «Суд сумасшедших» профессор Леонид Косматов, — я бы не сделал этого фильма так, как это должно восприниматься по замыслу его авторов.

А начальник цеха киносъемочной техники «Мосфильма» Михаил Щеглов кадры, снятые этим же объективом, отнес к лучшим картинам «Повесть пламенных лет».

Недалек день, когда у «Руссара» появятся «близнецы» и за границей. Патент на их производство решили приобрести некоторые зарубежные фирмы.

Сейчас проблемная лаборатория профессора Руссинова отмечает своеобразный юбилей. Идет сборка сотого по счету объектива. И пока ведется последняя отладка этого прибора, на ватман уже ложатся первые проектные линии других «Руссаров», порядковый номер которых 113-й, ...125-й, 200-й...

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



Кадры приборостроению

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

№ 29 (379) | Вторник, 23 октября 1962 г. | Выходит с 1931 г. | Цена 1 коп.

ПРОФСОЮЗНОЕ бюро радиотехнического факультета будет отчитываться в своей работе за год. Год — достаточно большой срок, за это время можно многое сделать. Каких же успехов добилась профсоюзная организация факультета за этот период?

Во-первых, всю работу профбюро факультета вело в контакте с деканатом, партийной и комсомольской организациями. Уже через месяц после выбора бюро в декабре 1961 года его член доцент И. Г. Мельников доложил на заседании партбюро факультета об идейно-политической работе среди беспартийных сотрудников, об их вовлечении в кружки системы политического просвещения. Совместно с партбюро составлялись ежемечные планы работы, а об итогах их выполнения делались доклады на собраниях.

Учебно-научная комиссия проф-

СДЕЛАНО ЗА ГОД

бюро, руководимая старшим преподавателем Е. М. Певчером, считала основным направлением своей работы повышение успеваемости на факультете, улучшение воспитательной работы среди студентов. Результаты весенней сес-

Радиотехнический факультет



сии показали, что достигнуты некоторые сдвиги в этом направлении: отстающих стало меньше. Однако по-прежнему еще не все студенты занимаются ритмично, нередки случаи пропусков занятий без уважительных причин.

Можно ли считать терпимым такое положение, когда около 80 процентов общего объема учебного материала студенты прорабатывали в период защиты курсовых проектов, зачетных и экзаменационных сессий. Отсюда проверка работы кафедр по содружеству с промышленными предприятиями, выявление эффективности этих работ. Будет произведен контроль обеспечения научной деятельности кафедр экспериментальной базой и производственной помощью ЭПМ. Смотровым комиссиям предстоит подвести итоги выполнения плана научных работ в 1960—1961 годах и внедрение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполненных за эти же годы.

вое пожелание новому составу профбюро — помочь студентам организовать повседневную работу в течение всего учебного года, не допускать возникновения задолженности. Не снимается ответственность за правильную организацию учебного процесса и с кураторов групп. Они должны ближе познакомиться с коллективами своих учебных групп, постоянно помогать им.

В повседневной работе бюро радиотехнического факультета опиралось на профоргов кафедр. Профсоюзные организаторы активно участвовали в составлении и проверке выполнения социалистических обязательств, помогли комплектовать кружки политического просвещения на кафедрах, проводили подписку на газеты и журналы.

Такие профоргы, как А. М. Александрова (кафедра радиотехники), Б. М. Меньшов (кафедра радиоприемных и радиопередающих устройств), Е. А. Петров (кафедра теоретических основ электротехники), сделали очень много для оживления профсоюзной работы на своих кафедрах, помогли улучшить воспитательную работу среди студентов.

Слабее было связано профбюро с профсоюзными организаторами учебных групп. Это объяснялось и большим количеством учебных групп, и известной разобщенностью двух институтских корпусов. Теперь, когда будут созданы две профсоюзные организации — для студентов и для сотрудников — роль профоргов групп необходимо повысить. Они должны не только заниматься сбором членских взносов, но и помогать отстающим студентам, организовывать досуг своей группы, сплачивать ее в единый дружный коллектив. Из профоргов хотелось бы отметить хорошую работу Т. Гу-

ИДЕТ СМОТР

зайтенная значимость выполняемых работ, прогрессивность методов решения задач и их ответственность достижениям передовой науки. Будут учитываться также координация научных работ кафедр с другими кафедрами и родственными предприятиями, соотношение теоретических и экспериментальных работ на факультете, их теоретический уровень, и, наконец, оценка работ по факультету в свете решений XXII съезда Коммунистической партии Советского Союза.

Задачей смотра является и

(Окончание на 2-й стр.)

(Окончание на 2-й стр.)

С. ПРИМОРЦЕВ

ИДЕТ СМОТР

(Начало на 1-й стр.)

Будут затронуты и вопросы подготовки инженерных кадров, в частности, влияние научной деятельности на кафедрах на организацию учебного процесса, работа факультетских отделений студенческого научного общества, деятельность членов этого общества на кафедрах.

Положение с подготовкой научных кадров будет рассматриваться в следующих аспектах: во-первых, работа аспирантов и соискателей, а также помощь им со стороны кафедр, деканатов и советов факультетов и института; во-вторых, повышение научной квалификации преподавателей кафедр, их работа над кандидатскими и докторскими диссертациями.

При обследовании работы проблемных и отраслевых лабораторий будет рассматриваться их деятельность в соответствии со специальными задачами.

Смотровым комиссиям вменяется в обязанность формулировать предложения по устранению недостатков, обнаруженных во время обследования, предложений по ускорению выполнения научных работ, по более полному их осуществлению.

11 ОКТЯБРЯ состоялось первое заседание общестудентской смотровой комиссии под председательством заведующего кафедрой радиотехники доктора технических наук профессора С. И. Зилитинкевича. На заседании были подведены первые итоги организационных мероприятий по проведению смотра, обсужден и принят план работы комиссии и выработаны общие указания по проведению общественного смотра, приведенные выше.

Комиссия отметила, что на факультетах и в экспериментально-производственных мастерских, а также на крупных кафедрах

уже созданы смотровые комиссии, а на собраниях партийных и общественных организаций на советах факультета обсуждены организационные вопросы, связанные со смотром.

Было принято решение завершить работу кафедральных смотровых комиссий до 15 ноября, затем до 20 ноября обсудить на заседаниях кафедр выводы этих комиссий. К 25 ноября должны закончить обобщение своих материалов факультетские смотровые комиссии и комиссия экспериментально-производственных мастерских. К 10 декабря будет закончено обсуждение результатов смотра на совместных заседаниях советов факультетов, партийных и профсоюзных бюро. И, наконец, 10 января на совместном заседании совета института, партбюро, профкома и первичной организации научно-технического общества состоится обсуждение итогов смотра по институту в целом.

СДЕЛАНО ЗА ГОД

(Начало на 1-й стр.)

пежкой (265-я группа) и А. Вировлянской (459-я группа).

Культмассовая комиссия профбюро совместно с комитетом ВЛКСМ провела в апреле факультетский вечер отдыха. Новому составу бюро следует организовывать больше подобных мероприятий и не только в отдельных профгруппах (например, на кафедре автоматики и телемеханики и в 458-й группе), но и в масштабах всего факультета.

Связь бюро со студсоветом осуществляется через председателя жилищно-бытовой комиссии Б. Жуковского, хорошо знакомого со спецификой работы в общежитии. К сожалению, в настоящее время он ушел из института и

ОСЕНЬ — начало не только учебного, но и спортивного года для студентов. Чемпионы ЛИТМО — студенты радиотехнического факультета провели первую пробу сил: соревнования по легкой атлетике, на спортивной площадке при общежитии и первенство факультета по волейболу.

В беге на 100 метров и в прыжках в длину с разбега борьба за первое место, как и следовало ожидать, развернулась между студентом 6-го курса Виктором Калининным и третьекурсником Олегом Наливайко. В обоих видах Олег был впереди. 100 метров он пробежал за 11,6 секунды. У В. Калинина — 11,7 секунды. В прыжках в длину их результаты соответственно 6 метров 45 сантиметров и 6 метров 28 сантиметров.

Остро и интересно прошли волейбольные баталии между командами курсов. У мужчин

связь со студсоветом несколько ослабла. В каникулярный период профбюро занималось распределением путевок. На этом участке работы хорошо проявила себя П. С. Базанова.

Кто же из числа студентов член профсоюзного бюро радиотехнического факультета работал в прошлом году особенно активно? Это заместитель председателя бюро И. Васин (551-я группа), председатель организационно-массовой комиссии В. Тумаш (458-я группа), член культурно-массовой комиссии Д. Маркова (455-я группа) и член жилищно-бытовой комиссии Ю. Лобанов (366-я группа).

Ю. ГАНТУ, председатель профбюро радиотехнического факультета

НЕ ТЕРЯЯ ВРЕМЕНИ ДАРОМ

сильнейшей оказалась команда пятого курса (капитан Г. Денисенко), у женщин победили студентки четвертого курса, где выделялась отличной игрой первокурсница Галина Гапсева.

Общекандные места по курсам распределились следующим образом: 1-е место — пятый курс, 2-е место — четвертый курс, 3-е место — третий курс.

По результатам этих соревнований

Читатель продолжает разговор

КТО бы ни был человек: рабочий ли, студент ли — грош цена ему, ежели он достоинства своего не имеет.

А достоинство его в том и состоит, что никогда не обременяет, сам за себя в любом деле постоять может, и перед другими себя не унижит. А унижить себя по-разному можно. К примеру, неряхой быть — чего уж хуже. Грязь если вокруг тебя, беспорядок — всем от этого противно становится. Какое уж тут уважение, любовью норовит неряху стороной обойти.

И вот наказание, неряхи и пачкуны развелись в нашем общежитии. Одно время, нынешней весной, их было пристыдили. Стали чаще, да чаще прибирать, мусор выносить. А сейчас будто по грязи соскучились: накопили столько, что на десять помоек хватит. Ходим мы, уборщицы, как за малышами детьми, убираем, моем, чистим.

Сами себя обслуживают они, так считается всюду. Да какое там сами! Конечно, которые в студсовете работают, либо старостами по этажам, так те из сил выбиваются, упрощают остальных, уговаривают. А есть и такие, что диву даешься, где их воспитывали? На кухне побываю: объедки и очистки. На коридорах все у них мимо урн летит, в комнатах мусор под кровать или за шкаф заматают.

Да вот пройдите по второму этажу, где на днях санитарный день проводился. Лишь бы отвязаться: швабрами поводили, потом мастикой по грязному полу — весь коридор в подтеках и пятнах. Избави бог от такого «самообслуживания»!

М. ШУГАЛЕЙ, уборщица

* * * * *

ПЕЧАТЬ БРАТСКИХ СТРАН

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ печать стран социалистического лагеря является важным средством укрепления дружбы между народами в их борьбе за мир, за построение социализма и коммунизма.

В настоящее время проходит подписка на газеты и журналы зарубежных стран. Много интересных журналов издается в социалистических странах на русском языке.

Такие массовые журналы, как «Киноискусство», «Картинная галерея», «Экран», «Фильм» пользуются большой популярностью у советских читателей, они красочно иллюстрированы.

Для женщин издаются журналы: «Модные кравецтво» («Новые модели») — помещает модели одежды, освещает все вопросы швейного производства. «Не-

клапья» имеет отделы моды, вязания, советы по кулинарии, имеется страница юмора. «Уродина» («Красота») знакомит с модами причесок, косметикой. «Фрау фойхойте» — еженедельный журнал. Каждый месяц к журналу прилагаются выкройки. «Фюргеуайк» венгерский журнал по рукоделию помещает образцы вышивок и вязания.

Нашим малышам рекомендуются высылать журналы: «Мишь» — веселые картинки, «Арич-погонич» — веселый альбом для малышей, «Матержидоушка» — чехословацкий еженедельный красочный иллюстрированный журнал, помещает сказки в картинках.

Фотолюбители могут высылать чехословацкий, немецкий и польский журналы по фотографии.

Уважаемые читатели, подписывайтесь на перечисленные журналы!

В. ПОПОВ, лаборант



А ты не забыл подписаться?

Редактор Г. Д. ЗАЗЕРСКИЙ

М-30811 Заказ № 1469
Типография им. Володарского
Ленинград, Ленинград,
Фонтанка, 57.

БЮРО ОТЧИТЫВАЕТСЯ

Оптический факультет



вещание подготовили члены профбюро, студенты 331-й группы Власов и Чикитовская.

Учебно-производственная комиссия провела большую работу по оформлению социалистических обязательств кафедр и составлению обобщенного социалистического обязательства факультетского коллектива.

За отчетный период была оказана материальная помощь в размере 690 рублей. Его воспользовался 41 член профсоюза. Во время зимних каникул студентам были предоставлены две бесплатные и 7 льготных путевок. На летний период были выданы 9 путевок в санатории и 12 в дома отдыха. Все дети сотрудников факультета были обеспечены путевками в пионерский лагерь.

К недостаткам работы профбюро следует отнести слабое участие в его деятельности студентов, что в первую очередь относится к Максимовой (440-я группа) и Яковченко (332-я группа). Недостаточно участвовал в работе из-за частых командировок председатель организационной комиссии П. Д. Иванов, в результате чего бюро не имело

постоянной связи с профорганами. Профорги в основном занимались сбором членских взносов. Слабо помогало профбюро в работе кружков художественной самодеятельности. Большого можно было добиться в организации интересных экскурсий. На втором плане находились важные вопросы воспитательной работы и борьбы за улучшение трудовой дисциплины.

Необходимо отметить, что хотя работа профбюро велась под руководством профкома, но в ряде случаев профком для выполнения своих заданий давал нереально малые сроки. Это лихорадило работу бюро и приводило в конечном счете к формальным отпискам.

Новому составу профбюро следует учесть указанные выше недостатки и изжить их.

К. АМЕЛИНА, председатель профбюро оптического факультета

* * * * *

Студенческий юмор

ПРОФЕССОР: Прежде чем мы начнем экзамен, есть ли у кого какие вопросы?

СТУДЕНТ: А что мы сегодня сдаем?

ПРОФЕССОР: Вы не сможете уснуть на моих занятиях.

СТУДЕНТ: Если вы не будете говорить так громко — смогу.

— Итак, профессор, вы пользуетесь тремя парами очков?

— Да. Первую пару для того, чтобы смотреть вдаль, вторую, чтобы видеть вблизи, а третью, чтобы искать первые две.

ПЕРВЫЙ СТУДЕНТ: Куда ты дел манжеты, которые я оставил вчера вечером на столе?

ВТОРОЙ СТУДЕНТ: Они были такие грязные, что я отдал их в прачечную.

ПЕРВЫЙ СТУДЕНТ: Боже, что ты наделал! Ведь вся история Англии была на них.