

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



# Кафель ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМОВ, КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРА ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИНСТИТУТА  
ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

№ 11 (1399)

Среда, 12 апреля 1989 г.

Выходит с 1931 года Цена 2 коп.

## С ОПОРОЙ НА ВЕТЕРАНОВ

Я СРАВНИТЕЛЬНО недавно дежурил на лад. Еще более укрепило меня в этом сотрудничество с советом трудового коллектива, который возглавляет фрезеровщик Владислав Алексеевич Коннов. Он и его помощник Валерий Владимирович Третьяков — коммунисты, как и еще восемь членов СТК. Партийно и советско-трудового коллектива у нас хо-

зяйствования основных фондов значительно бы возрос. Значительно бы увеличился выход продукции с тех же самых производственных площадей.

Такое решение существенным образом улучшит материальное положение наших опытнейших специалистов. Зачастую мы оплачивали их высококвалифицированный труд не столь щедро, как это делается на крупных научно-производственных объединениях. По условиям деятельности кооперативов верхняя граница заработка не устанавливается. И это справедливо: ведь рабочий получает плату за очень важный и нужный для страны труд.

Но вернемся к тому, как осуществляют свою авангардную роль заводские коммунисты. Очень активен слесарь механо-сборочных работ Владимир Николаевич Голубев, возглавляющий группу народного контроля ЭОЗ. С самой лучшей стороны проявляет себя молодой коммунист жестянщик Андрей Щукин. Он — секретарь заводской комсомольской организации.

### ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

Хорошо взаимодействуют с администрацией. И директор, главный инженер прислушиваются к мнению коммунистов.

В рабочем коллективе нет пристрастия в заседаниям и долгому словоговорению. Все вопросы стараемся решать непосредственно на местах, путем личных контактов. У нас не надо записываться на прием или подавать многословные заявления. Выходим сразу на тех, кто решает. От этого возрастает взаимное уважение, люди срабатываются, начинают понимать друг друга с полуслова.

Сейчас в центре внимания трудового коллектива — переход ЭОЗ на хозяйственный расчет и самофинансирование. Хотя официально это произойдет в октябре, сейчас вовсю на участках идет обсуждение предстоящих перемен. Активность рабочих очень высока. В частности, все более обретают свои контуры идея создания на заводе кооператива. Этот кооператив привлечет к нему желающих работать во вторую смену. Коэффициент ис-

тадачи перед нашим заводским коллективом стоят непростые. Техника, с которой мы имеем дело, все более усложняется. Происходит миниатюризация приборов и их отдельных узлов. В конструкциях используются новые физические принципы. При этом никто не дает нам поблажек, наоборот в условиях конкуренции придется бороться за повышение интенсивности и производительности труда. И здесь мы главный расчет делаем на высокую квалификацию наших рабочих, на их требовательность к себе, на здоровую конкуренцию внутри коллектива.

А. ТОПОРОВ,  
секретарь партбюро ЭОЗ

## «КРУГЛЫЙ СТОЛ»

20 МАРТА в главном учебном корпусе института был проведен «круглый стол». Руководство института встретилось со студентами и преподавателями. Всем участникам встречи была предоставлена возможность задавать любые вопросы непосредственно тем, кто наиболее полно информирован о состоянии дел в вузе. Естественно, что особый интерес был проявлен к актуальным проблемам перестройки высшей школы применительно к конкретной обстановке, сложившейся в институте.

В «круглом столе» приняли участие ректор института профессор Геннадий Иванович Новиков, секретарь партийного комитета доцент Юрий Арманович Гатчин, проректор по учебной работе доцент Вадим Леонидович Рудин, декан вечернего факультета ускоренного обучения доцент Вячеслав Сергеевич Кулагин, член партийного комитета профессор Евгений Федорович Очин, секретарь комитета ВЛКСМ института Сергей Николаев.

ВСЕ РАБОТЫ ХОРОШИ— ВЫБИРАЙ ЛЮБУЮ!



отряда — это новые друзья, масса незабываемых впечатлений и строительный опыт, который всегда пригодится в дальнейшей жизни. Плюс нормальные зарплаты.

В силу самых разных обстоятельств какая-то часть студентов не имеет возможности летом покинуть город. А деньги нужны, да и время в безделье проводить нет резона. В таких случаях разумно записаться в городской отряд. Он будет сформирован из тех добровольцев, которые готовы, в частности, поработать летом в торговой системе. Это торговля вразнос, в продовольственных ларьках, на погрузке и выгрузке товаров. Сходным образом будет формироваться и другой отряд добровольцев — «Пионервожатый». Летом в городе по месту жительства во многих районах создаются лагери для детей школьного возраста. Надо сказать, что запись в городские отряды зависит только от вашего желания.

Тех же, кто дружит с молотком, рубанком и мастерком, приглашаем в ССО «Факел». Он подключится к ремонтным работам в учебных корпусах и студгородке института. Практика предыдущих лет показала, что бойцы ремонтно-строительного отряда могут заработать не меньше суммы, чем те студенты, что отправляются на стройки Ленинградской области. Студенты, которые постоянно проживают в общежитии на время летней работы, получают возможность пользоваться льготным питанием и отдыхать в профилактории института.

Михаил БЛЮДНИКОВ,  
начальник подготовительного  
штаба ССО института, студент  
320-й группы



Учебные будни. Студенты четвертого курса в лаборатории технической кибернетики на кафедре автоматики и телемеханики. Фото З. Степановой.

— Что произошло с проректором по научной работе профессором О. Ф. Немолочновым? Правда ли, что он покидает этот пост? Как будут проходить выборы его преемника?

Г. И. НОВИКОВ: — Олег Фомич Немолочнов подал заявление об уходе. Поводом для этого было нарушение процедуры издания приказа о распределении премий. Но главное — это несоответствие его стиля деятельности сегодняшним задачам научного коллектива института.

Директивными документами по высшей школе не предусмотрено проводить выборы проректоров — они назначаются. Однако ректорат и партийный комитет института решили провести демократическое выдвижение кандидатов на эту должность. Мы предполагаем, что на представительном совещании заведующих кафедрами и деканов будут обсуждены самые разные кандидатуры. Здесь не будет голосования, а пройдет своеобразный социологический опрос специалистов, наиболее авторитетных педагогов и ученых. Это поможет нам выявить популярность отдельных кандидатов, прикинуть, насколько они будут совместимы с руководителями кафедральных и иных подразделений. Естественно, что кандидат, которому будет отдано предпочтение, в дальнейшем должен пройти утверждение на коллегии Государственного комитета по народному образованию СССР.

— Распространяется ли Закон о государственном предприятии в части, касающейся создания совета трудового коллектива, на высшие учебные заведения? Короче говоря, будет ли создан СТК в нашем институте?

Г. И. НОВИКОВ: — Нет, пока не распространяется. На Всесоюзном съезде работников народного образования рассматривались различные варианты Положения о вузе. Одно из двух основных (не предусматривающее создания СТК) было принято. Своебразной заменой совету трудового коллектива у нас будет создаваемый на новых началах совет института. Это совещательный орган при ректорате. В нем будут представлены все группы вузовского коллектива, включая студентов. Многое зависит еще от того, на каком уровне будет принят законодательный акт, определяющий права высших учебных заведений. Это может быть и Государственный комитет, и Совет Министров СССР, и Верховный Совет СССР. Значимость и юридический вес документа в зависимости от этого сильно меняется. Обещают, что к началу нового учебного года такой документ появится.

— Переходит ли институт на хозрасчет?

Г. И. НОВИКОВ: — С 1 марта нам разрешено перейти на хозрасчет. Разработано новое положение о НИЧ. С 1 апреля оно войдет в силу. Мы будем работать по второй модели хозрасчета. Пока она действует лишь в одном вузе страны — Николаевском кораблестроительном институте. Существо второй модели в том, что элементарной единицей будут у нас не кафедра или факультет, а научная тема. Предстоит наладить кооперацию между всеми темами, которые будут разрабатываться в институте.

— В связи с чем студенческая стипендия сейчас увеличится только на первом курсе.

Г. И. НОВИКОВ: — Гособразование СССР решило пока ввести прибавку к стипендии лишь на первом курсе. Это связано с финансовыми трудностями, которые переживает сейчас высшая школа.

# «КРУГЛЫЙ СТОЛ»

Постепенно подобные стипендии будут и на других курсах.

— Вопрос к секретарю комитета ВЛКСМ: Какова структура институтской комсомольской организации?

С. НИКОЛАЕВ: — Сейчас у нас вертикальная структура: группа — специальность — факультет. На факультете имеются свои самостоятельные комитеты ВЛКСМ. Мы предлагаем упростить структуру: вместо факультетского комитета будет совет секретарей комсомольских бюро специальностей.

— Как оформляется характеристика на студента?

С. НИКОЛАЕВ: — Группа составляет и утверждает характеристику, а в комитете ВЛКСМ института я ее подписываю.

В. Л. РУДИН: — Кроме того, характеристика должна быть пред-

институтской комсомольской организацией!

С. НИКОЛАЕВ: Численность несколько сокращается. За два года она уменьшилась на 400 человек. Часть студентов выходит из комсомольского возраста. Нет теперь обязательного вступления в Союз.

— Существует ли план приема новых членов ВЛКСМ?

С. НИКОЛАЕВ: — Нет. Сейчас никакой погони за цифровым благополучием не ведется.

— А почему ослабла влгитация за увеличение рядов ВЛКСМ?

С. НИКОЛАЕВ: — Нужны люди, которые были бы способны это делать. Сейчас таких людей у нас нет.

— Как студенту выехать за границу?

при оформлении выезда за границу не имеет значения.

— Почему бы при расходовании денег на поощрение студентов за успешную учебу и общественную активность не проявлять гибкости? Может быть, иные инструкции просто не принимать в расчет?

Г. И. НОВИКОВ: — На первый взгляд, это очень заманчиво. Бумажки у нас порой значат больше, чем потребности жизни. Но деньги-то государственные! Инструкция упорядочивает их рациональную трату.

— Почему наш институт не участвует в выдвижении кандидатов в народные депутаты СССР? В совокупности с ЛЭТИ мы могли бы предложить достойного кандидата для баллотировки по

методами укреплять свое влияние, разъяснять студентам задачи перестройки, политику партии на современном этапе.

С. В. НИКОЛАЕВ: — Мне тоже кажется, что идеальные отклонения не характерны для наших студентов, скорее им свойственна полная инфантильность.

Г. И. НОВИКОВ: — История с избранием студсовета наводит на размышления. Во что превратилось новое общежитие?! Только «празднуя» Новый год, разбили 48 стекол... А сколько ламп перебито? Сколько огнетушителей выведено из строя? Корреспонденты из «600 секунд» побывали тогда в ЛЭТИ, а могли попасть и к нам.

— Что если в общежитии выделить материально ответственных студентов на каждом этаже?

Г. И. НОВИКОВ: — Система «зайчиков» — не выход из положения. Останавливать перед безобразиями должен не страх, а сознательность.

— Сколько человек отчислены после зимней сессии?

В. Л. РУДИН: — Примерно 70-80. Меньше, чем в прошлом году. В целом курс оказался лучше, чем прошлогодний. Как по отношению к учебе, так, в конечном счете, и по успеваемости.

— И все-таки, что делается для пресечения нарушений дисциплины?

Г. И. НОВИКОВ: — Ректорат серьезно рассматривает вопрос о повышении культуры студенчества. Я не верю, что репрессивные меры дадут какой-либо эффект. Культура — это прежде всего атмосфера общения в вузе. Личный пример преподавателей действует лучше, чем угрозы или наказания.

— У нас в ЛИТМО учатся много студентов иностранцев. А наши студенты поедут учиться за границу?

Г. И. НОВИКОВ: — Да, непременно. Для начала заключим соглашение с техническим вузом в Ильмене (ГДР), соглашение об эквивалентном обмене 5-10 студентами.

— Есть ли в ЛИТМО валютные поступления и как они используются?

Г. И. НОВИКОВ: — Пока нет. Однако уже достигнуты соглашения о совместной деятельности с Болгарией, о чем уже сообщалось в газете «Кадры приборостроению». Возможны также контракты с зарубежными странами о подготовке в ЛИТМО за валюту специалистов. Такая практика существует. Вообще переговоры по поводу совместных проектов велись уже с 14-ю зарубежными фирмами. В трех случаях они закончились успешно. Если валютные поступления появятся, то мы рассчитываем в первую очередь тратить их на командировки наших сотрудников за границу. Пусть набираются опыта, перенимают все лучшее.

— Не сдать ли наше общежитие в аренду студентам? Тогда бережное отношение к имуществу и инвентарю будет стимулироваться рублем.

Г. И. НОВИКОВ: — Разумное предложение. Одной только мечтой ломают на 50 тысяч рублей. Но осуществление такой идеи требует тщательной проработки. Спасибо за внимание.

Запись беседы вел М. Юрьев

## КАК ПРОЙДЕТ СМЕНА ПРОРЕКТОРА? ПЕРЕЙДЕТ ЛИ ВУЗ НА ХОЗРАСЧЕТ? НА ЧТО ИДУТ КОМСОМОЛЬСКИЕ ВЗНОСЫ? НЕ ОТДАТЬ ЛИ ОБЩЕЖИТИЕ В АРЕНДУ? БУДУТ ЛИ У НАС СВОИ ДЕПУТАТЫ?

ставлена для ознакомления в деканат. Там свою визу ставят декан

С. НИКОЛАЕВ: — До сих пор это делалось через Бюро международного молодежного туризма «Спутник». Его услугами пользовались 90 процентов выезжающих.

К сожалению, студенты, которые не состояли в комсомоле, услугами «Спутника» пользоваться не могли. Возможны разные пути решения этой проблемы. Не исключено, что возникнет независимый союз студентов. Предложения на этот счет есть, но вот желающих взять на себя заботы по организации союза пока нет. Возможно же поездки за границу можно только приветствовать. Там наша молодежь может многому научиться.

Комитет ВЛКСМ предпринимает усилия, чтобы наладить безвзяточный обмен с зарубежными вузами.

— А кто будет этой возможностью пользоваться?

С. НИКОЛАЕВ: — У нас два критерия: хорошая учеба и общественная работа. Конечно, оценить второй компонент сложнее: пока это происходит на интуитивном уровне.

— Не будет ли при отборе решающим фактором должность в системе выборных органов?

С. НИКОЛАЕВ: — Должность

— Куда направляются эти деньги?

С. НИКОЛАЕВ: — Приобретаем путевки активистам для поездки за границу, приобретаем сувениры, для ССО, оплачиваем ставки секретаря комитета и его заместителя.

— Какова общая сумма расходов?

С. НИКОЛАЕВ: — Около 11 тысяч в год. Раньше все затраты мы должны были проводить через бюро райкома, а сейчас достаточно решения комитета ВЛКСМ ЛИТМО.

— Какова динамика численности

# ДИРЕКТОРА ТЕХ ДАВНИХ ЛЕТ...

НЕСКОЛЬКО ЛЕТ тому назад в газете «Кадры приборостроению» уже было рассказано о том, на основании каких решений правительства создавался наш институт. И все же...

Работая в архиве с документами по истории ЛИТМО, я столкнулась с интересными обстоятельствами. Чем и хочу поделиться с читателями газеты.

5 апреля 1930 года было принято постановление Главпромкадра при ВСНХ СССР об образовании в Ленинграде учебного комбината, включавшего в себя пять учебных заведений и четыре учебно-вспомогательных подразделения. В комбинат вошли дневной и вечерний институты точной механики и оптики, дневной и вечерний техникумы точной механики и оптики, рабфак. Им были приданы учебно-экспериментальная мастерская (теперь это экспериментально-опытный завод), лаборатории и кабинеты, фундаментальная библиотека, музеи.

ПОСЛЕДНИЕ годы своей жизни С. А. Шиканов провел в Москве. Но когда приезжал в Ленинград, он обязательно по утрам приходил к старому зданию нашего института, как бы на свидание со своей молодостью.

НО ВЕРНЕМСЯ к истории института. В 1939—1940 учебном году ЛИТМО в социалистическом соревновании вышел на первое место по своему наркомату. Да и в последующие годы институт не раз отмечался во всесоюзном масштабе. И это было закономерно: ЛИТМО стал ведущим вузом страны в области приборостроения.

ПЕРВЫМ ДИРЕКТОРОМ учебного комбината был Карл Францевич Менер. Через три с половиной месяца его сменил Н. В. Ильинский, а еще через пять месяцев директором был назначен Александр Ваганович Бакшинов. В это же время дневной институт точной механики и оптики Постановлением ЦИК от 24 декабря 1933 года был выделен из комбината и стал тем, чем он есть сейчас. С 1935 по 1937 год директором института был Хорен Ваганович Бальян. Он пал жертвой свирепствовавших тогда репрессий. Затем директором ЛИТМО был И. П. Петров.

С сентября 1938 года по сентябрь 1952 года институтом руководил Сергей Александрович Шиканов. Всего в ЛИТМО он проработал 18 лет, из них 14 был директором. В истории института это самый продолжительный срок пребывания на посту директора или ректора.

С. А. Шиканов родился в 1906 году, с шестнадцати лет начал работать на Боровичском комбинате в Ленинградской области. По окончании в 1932 году Ленинградского инженерно-экономического института он работал на Краматорском машиностроительном заводе, во ВНИИМ. В ЛИТМО, начиная с 1934 года, он последовательно занимал должности пре-

подавателя, заместителя начальника НИСа, директора учебно-производственных мастерских.

Приказ о назначении его директором нашего института подписал крупный организатор советской промышленности заместитель наркома И. Тевосян. Работая в институте, С. А. Шиканов, защищал диссертацию на учченую степень кандидата технических наук, ему присвоено учченое звание доцента, он стал заведующим кафедрой организации экономики и планирования приборостроительного предприятия. Ему было присуждено почетное звание лауреата Государственной премии СССР.

Последние годы своей жизни С. А. Шиканов провел в Москве. Но когда приезжал в Ленинград, он обязательно по утрам приходил к старому зданию нашего института, как бы на свидание со своей молодостью.

НО ВЕРНЕМСЯ к истории института. В 1939—1940 учебном году ЛИТМО в социалистическом соревновании вышел на первое место по своему наркомату. Да и в последующие годы институт не раз отмечался во всесоюзном масштабе. И это было закономерно: ЛИТМО стал ведущим вузом страны в области приборостроения.

Недолгое время директором института работал Владимир Петрович Коротков, приехавший к нам из Москвы и в мае 1953 года вернувшийся туда. Директором после этого стал кандидат технических наук Александр Александрович Капустин. В годы Великой Отечественной войны А. А. Капустин со студенческой скамьи (он учился в ЛЭТИ) ушел добровольцем на фронт. Сражался на Стalingрадском и Юго-Западном фронтах, потом в 1946 году демобилизовался. Через два года окончил ЛЭТИ и пришел в наш институт, где вел научно-исследовательскую работу в области физического приборостроения. Думаю, что работы Александра Александровича в ЛИТМО следовало бы рассказать в отдельной статье.

В 1962 году А. А. Капустин был переведен на работу ректором Ленинградского института авиационного приборостроения. К сожалению, я вынужден писать о нем в прошедшем времени, так как Александр Александрович слишком рано ушел из жизни.

ИНТЕРЕСНА ИСТОРИЯ вечернего отделения. На основании

запомнившегося ранее постанов-

ления Главпромкадра с 1 сентября 1931 года был открыт вечерний институт точной механики и оптики, имевший три факультета — оптический, точной механики и физико-механический. Но уже в январе 1934 года вечерний институт был распущен. В ноябре 1939 уже в рамках ЛИТМО был открыт вечерний факультет «АЗ», кото-

рый некоторых основоположников института не сохранилось. О двух из них мне бы хотелось рассказать.

В 1937 году деканом оптико-механического факультета был назначен профессор Леонид Гаврилович Титов. Ему тогда было 52 года. Он был выпускником Юрьевского университета и Мюнхенского политехникума. Трудовую деятельность начал в 1913 году инженером-конструктором на заводе Русского акционерного общества оптико-механического производства (ныне ЛОМО). Там же он работал заведующим техническим отделом, а с 1920 по 1934 год — управляющим ГОМЗ.

В 1932 году Л. Г. Титов организовал кафедру технологии оптического стекла, преподавал курс микроскопии. Он же стал в январе 1935 года первым заведующим научно-исследовательского сектора. В его личном деле сохранились высокие оценки деятельности, данные академиками Рождественским и Гребенщиковым, членом-корреспондентом Академии наук Качаловым. В своей автобиографии в 1938 году Леонид Гаврилович писал: «За период работы участвовал в организации новых заводов, цехов, устанавливая новые оптические производства в Ленинграде и Москве, работал в правительственные комиссиях по своей специальности. Беспартийный, в 1937 году был принят сочувствующим ВКП(б)».

Когда началась Великая Отечественная война, Л. Г. Титов назначается заместителем начальника производства военно-ремонтной базы института. И вдруг... «с 15 ноября 1941 года исключен из списков работников института». К сожалению, такая формулировка в те годы очень часто встречается в приказах по институту...

В начале 1957 года Леонид Гаврилович Титов был посмертно реабилитирован. Я слышала, что вспоминали его прямо в институте. Все, кто знал Леонида Гавриловича, вспоминают о нем очень тепло. Это был чудеснейший человек.

ДРУГОЙ УЧЕНЫЙ, о котором нельзя не рассказать — профессор кафедры прикладной математики Евгений Федорович Меркулов. Он был крестьянского происхождения, беспартийным, и работал в ЛИТМО с первого дня создания института. Тогда он занимал важный пост помощника директора по учебной части. В его личном деле указано, что по

заданию С. М. Кирова Меркулов рассчитал проект и руководил сооружением «Американских гор» — аттракциона возле Народного дома (ныне Мюзик-холл), — пущенных в эксплуатацию в мае 1934 года. В нашем институте он был заместителем начальника НИСа, деканом общетехнического факультета. Во время войны он участвовал в создании реактивного миномета «Катюша». Возвращавшись в Ленинград в мае 1944 года, Меркулов на базе ЛИТМО оказывал помощь Ленфронту и Балтфлоту.

И вот в марте 1945 года Е. Ф. Меркулов, участник Великой Октябрьской социалистической революции и Великой Отечественной войны, бесследно исчез.

Последние два документа в его архивном деле: личное заявление от октября 1956 года: «В связи с пересмотром моего личного дела прошу выдать справку...»; второе заявление от июня 1963 года — «Прошение о выдаче документов, необходимых для райсовбеса». Тогда он проживал по набережной Карповки, дом 19, квартира 19. Попытки узнать что-либо о его дальнейшей судьбе пока, к сожалению, не дали результатов.

ЗА ГОДЫ СВОЕГО существования ЛИТМО находился в подчинении самых различных министерств и ведомств. Так, в 1930 году институт относился к народному комисариату тяжелой промышленности, который возглавлял в то время С. Орджоникидзе. Кстати, в институтском архиве хранится первое положение о распределении молодых специалистов, подписанное С. Орджоникидзе.

Сохранились документы 1937 года, когда ЛИТМО отнесли к наркомату обороны промышленности. Наркомами той поры были по очереди Рухимович и М. Каганович. С 1939 года институт перешел в наркомат вооружения. Его возглавлял Б. Л. Ванников, также репрессированный, но затем освобожденный. В послевоенные годы наш вуз оказался в ведении Министерства высшего образования СССР, которое возглавлял С. Каftанов. В 1953 году оно стало частью Министерства культуры СССР. Затем ЛИТМО перешел в Министерство высшего и среднего специального образования СССР. И наконец сегодня мы находимся под эгидой Государственного комитета СССР по народному образованию.

(Продолжение следует).

Л. СМИРНОВА



Из фотолетописи института. Волейбольная команда, выигравшая первенство ЛИТМО в 1945 году.

Фото Г. Подколзина

Основоположники советской оптической науки — Михаил Михайлович Русинов со своим учителем Владимиром Николаевичем Чуриловским. Снимок из архива Н. А. Агальцовой.

Фото Г. Подколзина





## КОНКУРСНЫЙ ВЕЧЕР

# ФЕСТИВАЛЬНЫЕ ХЛОПОТЫ

В прошлом году была «Весна 88». Какая разница! Существенная. За год много воды утекло. Мы стали на год умнее и раскованнее. Смеемся над тем, чего год назад побаивались. И значит есть надежда, что наши «мероприятия» станут повеселее.

Теперь все зависит либо от факультетов, либо от студклуба. Никто не дает им указаний сверху: как проводить фестиваль, что го ворить, кого приглашать.

При всех новоявленных свободах не уйти и от традиций: у него факультета должны быть открытие и закрытие, сроки и место проведения, принципы оформления помещений и даже мероприятия политического характера.

Обидно, конечно, если вместо тысячи веселых и находчивых фестивалей, возможно, займутся два-три безотказных общественника.

— Ура! — вскричали студенты, приветствуя появившееся солнце и распускающиеся на деревьях почки. Вот и весна пришла! Гак пусть же все кругом цветет и радуется. Пусть природа просыпается от зимней спячки. А заодно и наш институт.

Весна заявляет о себе не только солнечными зайчиками, но и веселым студенческим карнавалом. Все друг другу улыбаются и только ждут сигнала, чтобы включиться в бесшабашное празднество. Того и гляди услышишь рядом:

— Ура! Виват! Даешь! Обязуюсь! Так точно! Есть!

Мало прокричать — надо и что-то сделать. А именно: культурно отдохнуть. Но как?

А так же, как и в прошлые годы. Ведь и раньше приходила весна и приносila с собой общегноститутское празднество — фестиваль конкурсных вечеров, недели факультетов.

Итак, «Весна в ЛИТМО-89».

**ПЕТРОВСКИЙ А. А.** Методы и микропроцессорные средства обработки широкополосных и быстропротекающих процессов в реальном времени. Минск: Наука и техника, 1988. 272 с.

Систематически излагаются вопросы проектирования микропроцессорных систем цифровой обработки и управления широкополосными и быстропротекающими процессами в реальном масштабе времени на базе современных отечественных микропроцессорных средств.

**ТОЙБЕРТ П.** Оценка точности результатов измерений. Пер. с нем. М.: Энергоатомиздат, 1988. 88 с.

Основное внимание удалено инженерным методам оценки результатов измерений, определению точности этой оценки с учетом систематической и случайной составляющих погрешности измерений. Наряду с изложением способов оценки результатов прямых и косвенных измерений рассматриваются алгоритмы сглаживания экспериментальных данных.

**АЛЕКСАНДРОВ В. К., БИЕНКО Ю. Н., ИЛЬИН В. Н.** Оптико-электронные средства размерного контроля технологических микрообъектов. Минск: Наука и техника, 1988. 240 с.

Обобщен и систематизирован опыт разработки и создания оптико-электронных методов и средств контроля, и анализа линейных размеров технологических микрообъектов. Подробно описан

третьих, пригласить гостей и продемонстрировать им, чем факультет славен. В четвертых, закатить конкурсный концерт, чтобы все ахнули.

Первая и четвертая позиции — забота студклуба. За вторую и третью — ответ будут держать факультетские комитеты комсомола.

А вот имена тех, кто командует парадом. На факультете точной механики и вычислительной техники — это Слава Осипов, на оптическом факультете — Ира Белова, на инженерно-физическом — Алексей Вересов.

Каковы же агентурные сведения о том, чем заняты соперники? Собщить что либо определенное сложно, так как принято готовить сюрпризы. Особенно «секреты» свою подготовку на инженерно-физическом факультете. Правда, просочилась информация, что главные силы рапортуют концерт.

Фестиваль еще впереди, а судейская коллегия уже примеряет мантии: в состав жюри вошли представители факультетов и студклуба. Повышенное внимание будет на этот раз уделяться рекламе, составной частью которой является эта публикация. А вообще в зачет факультетам пойдет абсолютно все: и джентльменский набор конкурсных забав и любая импровизация, которая вспыхнет в мозгу студента, блаженствующего сейчас потому, что сессия еще баг знает как далеко.

**ДМИТРИЙ СВЕТЛОВ,** участник предыдущих фестивалей

опыт авторов по разработке методов получения и преобразования оптических изображений с применением лазеров и обработке фотозадач сигналов.

**БУХШТАБ М. А.** Измерения малых оптических потерь. Л.: Энергатомиздат, 1988. 160 с.

В книге изложены методы и системы измерений малых оптических потерь в прозрачных кристаллах и стеклах, высокоотражающих зеркалах, просветленных поверхностях, световодах.

**НАМИТОКОВ К. К., ИЛЬИНА Н. А., ШКОЛОСКИЙ И. Г.** Аппараты для защиты полупроводниковых устройств. М.: Энерготомиздат, 1988. 280 с.

Рассмотрены аварийные режимы работы полупроводниковых устройств и требования, предъявляемые к системам их защиты. Описаны существующие виды аппаратов защиты, дан анализ факторов, определяющих защитные характеристики.

**КАФАРОВ В. В., МЕШАЛКИН В. П., ГУРЬЕВА Л. В.** Оптимизация теплообменных процессов и систем. М.: Энерготомиздат, 1988. 192 с.

Обобщены результаты исследований в области математического моделирования, анализа и синтеза высокоеффективных рекуперативных теплообменных систем с оптимальными удельными расходами топливно-энергетических ресурсов и конструкционных материалов.

**ДОЛГОЕ ВРЕМЯ** понадобилось для обстоятельного рассмотрения случаев нарушения правил финансово-хозяйственной деятельности в ССО «Одиссей», работавшем минувшим летом в Ленинградской области. Командиром этого отряда был член комитета ВЛКСМ факультета точной механики и вычислительной техники

и студент 451-й группы Владимир Молодоженя. По совокупности преступков он исключен из института. Комитет ВЛКСМ ЛИТМО решил передать дело В. Молодожени в ОБХСС.

**Валерий ГАВРИЛЮК,** заместитель секретаря ВЛКСМ института по трудовому воспитанию



## САМЫЕ МЕТКИЕ — СТРЕЛКИ ИФФ

Командное первенство среди факультетов, определявшееся по среднему баллу, выиграл ИФФ — 13,55. У ФТМВТ — 13,18; у ОФ — 12,85. Среди учебных подразделений лучшие результаты показал взвод, состоявший из студентов 530-й и 531-й групп. Его средний балл — 18,78. Следует отметить и умелую организацию стрелковых соревнований, в чем особенно велика заслуга Ю. В. Жданова.

**С. АЛЕКСАНДРОВ,** председатель комитета ДОСААФ ЛИТМО

## ТОЧНО В ЦЕЛЬ

БЫТЬ ПЕРВЫМ в любом деле приятно. Когда же проходят спортивные состязания — победителю особое уважение. На огневой рубеж студенческих соревнований вышли сотни студентов. А самым метким оказался Андрей Беликов из 523-й группы. И результат у него впечатляющий — 27 очков из 30.

Несколько вопросов к победителю:

— Андрей, ты давно увлекаешься стрельбой?

— Еще со школы. Правда, тогда я стрелял из автомата на стрельбище.

— И успешно?

— Свои законные 27 всегда выигрывал.

— Только стрелял?

— Нет, ходил еще и в секцию вольной борьбы. Так, для души. За призами не гонялся.

— Андрей, сейчас ты на пятом курсе. Не жалеешь, что поступил именно в ЛИТМО?

— Честно говоря, я хотел в военное училище, но не попал. Решил в ЛИАП податься — не успел сдать документы, а в ЛИТМО еще принимали. Специальности здесь и там, по-моему, почти одни и те же. Учусь на кафедре

конструирования и производства оптических приборов. Предстоит заниматься юстировкой, настройкой приборов.

— Оправдались ли твои надежды?

— В общем, да. Особенно теперь, когда мы добрались непосредственно до специальности. Готовят из нас универсалов: и конструкторов, и технологов.

— Андрей, за пять лет у тебя накопился кое-какой опыт. Поделись им с первокурсниками.

— Отрицательный опыт — тоже опыт. Я на первом курсе был настоящим разгильдяем — и по сей день приходится наверстывать. Доучившись до пятого курса и начинаясь понимать значимость того, что когда-то упустил. Бывало, думал, зачем нам метрология? Кому нужны физика или химия? А сейчас куда деваться: иду в библиотеку и сижу за учебниками для первокурсников. Учился бы как следует в свое время, сейчас всегда имел бы часок-другой, чтобы пострелять в тире.

Верный глаз, твердая рука вызывают уважение. И дальше, Андрей, стреляй только в десятку!

Интервью взяла Светлана ИГНАТЕНКОВА

## Профсоюзная жизнь

### ЕСЛИ У ВАС НЕ ОЧЕНЬ МАЛЕНЬКИЙ РЕБЕНОК

СТУДЕНЧЕСКИЙ ПРОФКОМ института заговорилось, уже сейчас проявляет заботу о том, как будут отдыхать летом члены его организации. В условиях, когда набор в стройотряды заметно снизится, возникает необходимость предложить студентам какие-то иные варианты целенаправленного использования каникулярной поры.

Достигнута договоренность с одним из производственных объединений Петроградской стороны о привлечении студентов ЛИТМО к работе в пионерском лагере «Маяк». Возможности выбора весьма разнообразные. Лагерь будет действовать в течение трех месяцев — июня, июля, августа. Возможны разные сроки пребывания в лагере — на одну, две или три смены. Работать можно

воспитателями или пионервожатыми.

Кстати, лагерь «Маяк» расположжен на живописном берегу реки Луги. Еще один плюс: провести лето в «Маяке» можно вместе с ребенком, если он достиг шести лет. Администрация лагеря предоставляет всем работникам удобное жилье и питание. Заработная плата, учитывая все перечисленные выше льготы, вполне приличная — сто двадцать рублей.

Итак, что же требуется, чтобы получить направление в пионерский лагерь «Маяк»? Не откладывая в долгий ящик, сдать заявление в студенческий профком (комната 413 в главном учебном корпусе института).

Светлана ИГНАТЕНКОВА

## ПРИМЕРНЫЙ УРОК