

# ВСТРЕЧА С ИЗБИРАТЕЛЯМИ

В обстановке огромного политического подъема проходят в нашем городе встречи кандидатов в депутаты Верховного Совета РСФСР и местных Советов с избирателями.

27 мая в клубе избирателей (участковая избирательная комиссия по выборам в Верховный Совет РСФСР и местные Советы депутатов трудящихся, участок № 88) группа кандидатов в депутаты Ленинградского городского и Калининского районного Советов депутатов трудящихся встретилась с избирателями. Собралось около трехсот избирателей.

Открыл встречу заместитель секретаря парткома нашего института М. А. Василик:

— 15 июня состоятся выборы в Верховный Совет РСФСР и местные Советы. Подготовка и выборы проходят в обстановке высокого политического подъема. Этот год особенно знаменателен: недавно советский народ отметил 30-летие Победы советского народа в Великой Отечественной войне. Апрельский Пленум ЦК КПСС еще более настроил нас на успешное завершение пятилетия, на достойную встречу XXV съезда КПСС. Сегодня на встрече избиратели еще ближе

познакомятся со своими кандидатами в Ленинградский городской и Калининский районный Совет депутатов трудящихся.

Доверенные лица представили избранных народа избирателям. Среди представленных были политехники. Заведующий кафедрой политэкономики Н. И. Осинин познакомил избирателей с биографией кандидата в депутаты Ленинградского городского Совета депутатов трудящихся по избирательному округу № 150 Н. М. Тихонова, заведующего отделом науки и учебных заведений Ленинградского горкома. Старший инженер нашего института А. И.

Байкина рассказала избирателям биографию кандидата в депутаты Ленинградского Совета депутатов трудящихся по избирательному округу № 151 В. А. Пушкарева, секретаря парткома ЛПИ. Студент А. Игнатьев ознакомил с биографией кандидата в депутаты Калининского райсовета по избирательному округу № 156 А. Н. Попова, студента III курса ФМФ, члена ВЛКСМ.

Выступления доверенных лиц встречались бурными аплодисментами собравшихся, одобрявших и поддерживающих выдвинутые кандидатуры. Со своей стороны избиратели давали наказы своим избранным по вопросам культуры, быта, здравоохранения...

От имени народных избранных выступил выдвинутый кол-

лективом нашего института кандидат в депутаты Ленгорсовета по избирательному округу № 150 Н. М. Тихонов, заведующий отделом науки и учебных заведений Ленинградского горкома КПСС, который, в частности, сказал:

— Здесь были высказаны избирателями добрые слова в наш адрес. Доверие к нам, представителям всенародной власти, огромно, и поэтому оно во многом обязывает. Благодарим вас за это, дорогие избиратели, и заверяем, что приложим все силы для оправдания высокого доверия и выполнения всех ваших наказов.

Слова оратора были встречены бурными аплодисментами. В заключение встречи выступили артисты Ленконцерта.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

## Сдают пятикурсники

В 419-й аудитории идет экзамен по курсу «Организация и планирование производств». Отчитывается группа 541/3. На наш вопрос о первых впечатлениях от экзаменов доцент Анатолий Алексеевич Горбоконов говорит с уважением о «первопроходцах»: 7 отличных оценок в группе 541/3, 9 — у группы 543, 5 — у 543/2. Есть, правда, удовлетворительные и даже по 1—2 неудовлетворительных на группу.

Обидно и досадно, конечно, но это, как правило, расплата за плохую, несистематическую работу в течение семестра. Характерно, например, что отличные оценки на экзамене достаются тем студентам, которые на «отлично» защитили курсовую работу по этой дисциплине: М. Данилову, В. Ивакиной, Нгуен Тхе Виему (гр. 543/2), Т. Комаровой, И. и Д. Линдгартам, А. Яшину (гр. 543) и многим другим.

Трудный это экзамен для студентов, считает Анатолий Алексеевич. Тематика и терминология этой дисциплины новые и необычные для них: много прочитанного материала приходится усваивать. Новый учебный план значительно обеспечит усвоение этого предмета. Четвертый курс уже работает по этому плану, и результаты, несомненно, скажутся в этой сессии.

И. БУТУРОВИЧ,  
член редколлегии «Политехника»

**ВНИМАНИЕ!  
ИДЕТ  
СЕССИЯ!**

## Репортаж с экзамена

Итак, весенняя сессия в самом разгаре. И когда читателю попадает этот номер институтской газеты, у многих студентов будет сдано по три, а то и по четыре экзамена.

Первыми «открыли расписание» весенней сессии студенты V курса. 23 мая согласно утвержденному ректором приказу № 67 от 18 марта будущие выпускники физико-механического факультета приступили к «заполнению» последних листов в зачетной книжке. Позади — упорный труд в течение 10 сессий, впереди — широкая дорога к творческой самостоятельной работе.

Совместно с ними держали ответ перед экзаменаторами радиофизики, затем в сессию вступили гидротехники, далее — горячая пора наступила и для студентов младших курсов.

27 мая в Главном корпусе нашего института было особенно многолюдно. Студенты II и III курса держали экзамены по теоретическим основам электротехники, техники высоких напряжений, высшей математике и другим.

Мы побывали на одном из экзаменов в этот день. Студенты 329-й группы сдавали экзамены по математическим задачам энергетике. Экзамен принимал молодой преподаватель кандидат технических наук Борис Васильевич

Ефимов.

— Кто хочет отвечать первым? — спросил Борис Васильевич Ефимов.

Студенты шумной гурьбой ринулись в аудиторию.

— Только 8 человек! — уточнил преподаватель.

Не попавшие в это число с сожалением стали ждать своей очереди. На двери сразу же появился листок, кто после кого должен идти на экзамен...

Уже по такому порыву, по такой готовности студентов показать свои знания можно было предположить, что они хорошо подготовились к предмету... Но это только предположение...

А пока восемь счастливых III курса электромеханического факультета — Елена Филиппова, Сергей Кривошеев, Светлана Степанова, Александр Румянцев, Людмила Беляк, Владимир Дреммин, Тина Кузнецова, Лариса Ошуркевич — уверенно взяли со стола билеты и принялись за подготовку. По случайному совпадению всем им достались билеты в первой десятке.

Воспользовавшись небольшой паузой, я спросил Бориса Васильевича, какое мнение сложилось у него об учебе группы в течение семестра?

— Из всех трех групп эта группа наиболее сильная. Студенты внимательно конспектируют лекции, аккуратно посещают



Орган парткома, ректората, комитета ВЛКСМ, месткома и профкома ордена Ленина Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина

№ 19 (2409)

Вторник, 3 июня 1975 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.  
Цена 2 коп.



Смотрите, как сосредоточены студенты! Наверняка изучаемый вопрос они усвоят досконально.

## Целеустремленность

практические занятия. Видимо, все хорошо понимают, что читаемый мною курс один из трудных. Он является связующим звеном между высшей математикой и будущей основной специальностью. Мне нравится, что ребята не оставляют без внимания ни одного неясного вопроса, просят сразу же объяснить сложную часть темы... Однако послушаем их ответы...

— Билет № 5, — начал Румянцев свой ответ. В билете два вопроса и задача. Александр раскрывал тему подробно, подтверждал факты примерами и безукоризненно решил задачу. Не смутили его и дополнительные вопросы.

Номер билета оказался для него счастливым: в зачетке Румянцева появилась новая пятерка. Тине Кузнецовой достался би-

лет № 2. Мы далеки от мистики и не станем рассматривать теорию случайных совпадений, преследовавшую сегодня группу. Тина сразу опровергла все это четким и уверенным ответом. В экзаменационной ведомости появилась еще одна пятерка.

Хорошо отвечала Лариса Ошуркевич и многие другие, попавшие в первую восьмерку.

Вообще более половины студентов группы — 11 человек — сдали предмет на «отлично», 6 человек — на «хорошо», и лишь три человека получили удовлетворительные оценки.

Особенно поразил всех ответ Михаила Маркова, который показал такое глубокое знание предмета, что если бы у нас была бы 12-ти балльная система, как во времена Пушкина, то он возможно получил бы эту заслуженную

«дюжину».

— Я полагаю, что юноша очень серьезно относится к своей будущей специальности, — комментировал Б. В. Ефимов ответ М. Маркова, — он, видимо, поставил перед собой цель знать все, что связано с темой. Способный студент, и, я думаю, будет способным инженером.

Итак, теперь можно с уверенностью сказать, его 329-я группа хорошо справилась с изучением и усвоением математических задач энергетике. Результаты экзаменов говорят сами за себя. И они позволяют надеяться, что в дальнейшем изучению своей основной специальности они приступят с такой же серьезностью, с какой работали над предварительной, связующей ступенью. Молодцы, ребята!

М. ЕЛЬ

## НАИБОЛЬШЕЕ ЧИСЛО ДИПЛОМОВ

Уже в течение нескольких лет кафедра физической электроники радиофизического факультета занимает первые места в институте по работе студенческого научного общества.

Основой этих успехов является большая работа по организации

научной работы студентов, проводимая научным руководителем СНО кафедры С. Е. Страковской и председателем кафедрального СНО Мариной Мостовской. Конкретная тема, тема студенческого исследования, включая подготовку эксперимента, разрабатывается сту-

дентами совместно с сотрудниками лаборатории, в которой выполняется исследование.

В результате хорошей организации работы наибольшее число дипломов I-й степени и дипломов Ленинградского обкома ВЛКСМ

на межреспубликанской студенческой конференции по радиоэлектронике, состоявшейся в ноябре 1974 года, получили студенты кафедры физической электроники РФФ.

Сейчас свою работу в СНО начинают студенты младших кур-

сов. Их старшие товарищи надеются, что дальнейшая научная работа студентов на кафедре будет еще более обширной и интересной.

В. СКОРОВАРОВ,  
председатель совета СНО РФФ

## Лекторий в Доме ученых

С целью привлечения внимания широкой общественности нашего города к вопросам охраны окружающей среды головной совет Минвуза РСФСР по программе «Человек и окружающая среда. Проблема охраны природы» и совет ЛПИ им. М. И. Калинина по проблеме «Охрана и рациональное использование природных ресурсов» совместно с Домом ученых в Лесном организовали лекторий. В задачу его входит ознакомление научно-технических работников с экологическими проблемами и путями рационального использования природных богатств, а также пропаганда бережного отношения к природе.

На открытии лектория в Доме ученых в Лесном выступил научный руководитель межвузовской программы профессор Н. В. Зарубаев. Он раскрыл задачи, стоящие перед учеными вузов в све-

## ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ

те рассматриваемой проблемы, и пути их решения.

Первую лекцию на тему «Космическая дистанционная индикация и параметры окружающей среды» прочитал член-корреспондент Академии наук СССР руководитель проблемного совета по охране и использованию атмосферы, профессор Ленинградского университета К. Я. Кондратьев. Он рассказал об использовании космической техники для регистрации и сбора данных о состоянии атмосферы, земной коры и водных бассейнов. Здесь раскрываются широкие перспективы прогнозирования погоды на земле, выявления лесных пожаров, ураганов, а также изменений в рельефе земной поверхности, площади ледяного покрова и т. п. После лекции демонстрировался кинофильм о советско-американской экспедиции в Беринговом море по программе совместных научных исследований.

Вторая лекция, прочитанная профессором Лесотехнической ака-

демии А. А. Ливеровским, была посвящена проекту Ленинградского гидропарка. Его намечается создать в центре намываемого района на Лахтинской низменности. Она является естественной аэродинамической трубой, которая проветривает весь город. Другой задачей Ленинградского гидропарка является сохранение в непосредственной близости от города заповедного уголка живой природы. Зайцы, белки, журавли, тетерева, лисицы — вот неполный перечень лесных обитателей, которых увидят как ленинградцы, так и многочисленные гости нашего города. Отмель Невской губы является местом отдыха птиц, летящих Беломорско-Балтийским пролетным путем, а также местом нереста корюшки. Поэтому отмель намечается включить в состав гидропарка с последующей ее намывкой. Создание этого парка потребует очистки и вывода стоячих вод за его пределы.

В плане работы лектория на 1975 год намечены лекции ректора ЛГУ, члена-корреспондента АН СССР профессора В. Б. Александровского — «Проблемы новой технологии безотходного производства», профессора Н. В. Зарубаева — «Проблемы рационального использования и охраны гидроэнергетических ресурсов суши» и др.

В. КУНУШКИН,  
член редколлегии «Поли-  
техника»

## В общежитиях ЛПИ

### ЗАБОТА О БЫТЕ СТУДЕНТОВ

В течение последних лет деканат, партбюро и общественные организации физико-механического факультета обращали пристальное внимание на дела в общежитии, на студенческий быт. Этот участок партийных, комсомольских дел является важным элементом в работе факультета.

На протяжении последнего года особенно результативно потрудились В. П. Грачухо, заместитель декана, ассистент, кандидат в члены КПСС. Благодаря его усилиям, а также стараниям студсовета, коменданта, в общежитии поддерживается удовлетворительный порядок, уменьшилось число нарушений, улучшился быт.

Много энергии вложил в разработку и реализацию комплексного плана оформления общежития студент член КПСС Юра Голенький. Проведена модернизация имеющихся стендов, оформлены тематические и стенды выпускающих кафедр. Проводились в общежитии доклады, организовывались молодежные вечера и спортивные соревнования.

Партбюро факультета неод-

нократно проводило свои заседания в общежитии. Результаты кропотливой работы были по достоинству оценены. По итогам 1974 года по культмассовой работе общежитие в студгородке заняло первое место, по жилбыту — третье, по оформлению — четвертое.

Наряду с положительными результатами есть, конечно, и недостатки. На отчетно-выборном партийном собрании факультета указывалось на необходимость усилить работу в общежитии со стороны выпускающих кафедр, повысить роль студенческой партийной группы, улучшить деятельность по разъяснению важнейших решений партии и правительства. Указывалось также, что на факультете имеется еще около 90 студентов «угловиков», недостает учебных комнат. Поэтому партбюро, деканату, студсовету предстоит серьезно поработать и в дальнейшем, чтобы улучшить быт и воспитание студентов.

А. САНИН,  
член редколлегии «Поли-  
техника»

## За успехи в соревновании

По итогам социалистического соревнования библиотек района за 1974 год по группе библиотек учебных заведений первое место с вручением вымпела и грамоты исполнен Калитинского райсовета присуждено фундаментальной библиотеке нашего института.

Грамотами исполкома награждены старшие библиотекари А. М. Ражева, О. И. Резная, М. Ф. Речнова. Объявлена благодарность исполкомом Н. К. Племник, директору библиотеки; Л. Е. Андреевой, Е. П. Крашневич, Л. А. Романовой, старшим библиографам; Т. П. Горбачевой, библиотекарю.

Награждены грамотами отдела культуры исполкома М. Ф. Бойкова, старший библиотекарь; Т. П. Гладкова, библиотекарь; Т. У. Тихомирова, старший библиограф.

## Школа благодарит

Администрация 30-й математической школы Василеостровского района Ленинграда в своем письме на имя ректора ЛПИ К. П. Селезнева просит объявить благодарность сотруднику кафедры физической электроники радиофизического факультета В. И. Малюгину за организацию большой шефской помощи школьному научному обществу.

В 1974—1975 годах были прочитаны вызвавшие большой интерес лекции о голографии, цифровых вычислительных машинах, лазерах и др., а также организованы консультации по физике и математике для десятиклассников, поступающих в вузы.

Мы и в будущем, говорится в письме, надеемся на помощь и на расширение контактов с вашим институтом.

## БЛАГОДАРНОСТИ, ПОДАРКИ...

### Награда министерства

По итогам конкурса мурзеев (комнат) боевой и трудовой славы Ленинградский орден Ленина политехнический институт награжден грамотой и вымпелом Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР.

Безопасность движения. Проблемой безопасности занимаются научно-исследовательские институты, крупнейшие ученые, инженеры, изобретатели, врачи, дорожники и многие специалисты почти всех стран мира.

В чем же ее сложность? Наш город растет, увеличивается население, а следовательно, и транспорт, занятый перевозкой населения и различных грузов.

Автомобиль прочно вошел в наш быт. Популярность и необходимость автомобиля в настоящее время настолько велики, что ежегодно в Женеве проводится «Автосалон», в котором более 20 государств, в том числе и наша страна, демонстрируют свыше 950 различных марок машин.

Но автомобиль калечит и губит людей. Каждые 3 минуты в мире от транспорта гибнет один человек, каждый час — 20, в сутки — 440, в месяц — 18 000. Не слишком ли дорого расплачивается человечество за пользование автомобилем?

В 10 раз больше, чем железная дорога, перевозят грузов автомобили, в 150 раз больше, чем морские и речные суда, в 300 раз больше, чем авиация. В СССР за год автобусы перевозят 40 миллиардов пассажиров, легковые такси — 2 миллиарда человек.

## Благодарность за цикл лекций

Председатель правления общества «Знание» объединения «Источники» Т. В. Касьян и председатель профкома этого объединения О. В. Ефимов в письме на имя председателя правления общества «Знание» ЛПИ профессора С. А. Фридрихова просят объявить благодарность члену общества «Знание» ЛПИ С. Г. Шицулину за хорошо организованный и прочитанный 44-часовой цикл лекций «Применение линейных интегральных микросхем в устройствах контроля и измерения основных параметров химических источников тока» в период с марта по май 1975 года.

## Передайте в музей

Дорогие товарищи!

Многие из вас снимали фотоаппаратами и киноаппаратами торжественное празднование 30-летия Победы над фашистской Германией, проходившее в нашем институте.

Совет ветеранов войны просит вас предоставить полученные материалы для музея боевой и трудовой славы вуза.

Авторов фото- и киноматериалов просим указать фамилию, имя, отчество, место работы и должность.

## «ОСВЕЩАТЬ ВСЕСТОРОННЕ! А НА ДЕЛЕ?»

В № 10 газеты «Политехник» от 25 марта с. г. был опубликован обзор стеновой печати, озаглавленный «Освещать всесторонне! А на деле?», в котором высказывалась критика в адрес ряда факультетских стеновых газет.

В ответ на критику партийное бюро сообщило редакции о принятых и принимаемых мерах по улучшению своих печатных органов.

Партбюро ГТФ поручило члену партийного бюро В. П. Семенову, заместителю секретаря бюро ВЛКСМ О. Моховой и ответственному за выпуск газеты «Гидротехник» Б. Н. Чуракову в месячный срок укрепить состав редколлегии и повысить качество стеновой печати, уделить особое внимание публикации студенческих материалов.

Партбюро ММФ поручило идеологическому сектору принимать активное участие в работе редколлегии стеногазеты, когда обсуждается тематика предстоящего

## По материалам «Политехника»

номера и анализируется поступивший в газету материал.

Партбюро РФФ объявило редколлегии стеновой газеты «Резонанс» составить план работы с учетом реализации критических замечаний, высказанных в обзоре «Политехника». Поручило комсомольскому бюро ВЛКСМ расширить редколлегия за счет привлечения активных студентов.

Партбюро ФМФ обсудило пути улучшения работы редколлегии, от обязанности редактора стеногазеты освобожден А. Миславский, состав редколлегии укреплен. Партбюро непрерывно следит за улучшением содержания и качеством оформления газет.

ОТ РЕДАКЦИИ. Не все, однако, партийные бюро, печатные органы которых подвергались критике, сообщили «Политехнику» о принятых мерах. Партбюро ЭлМФ, ЭлМФ, ФМетФ до сих пор молчат и тем самым нарушают известные постановления партии по обеспечению действительности советской печати.

## ШТРАФ ИЛИ?..

Наш город — второй по величине в Советском Союзе. В нем вместе с пригородами 5,6 миллиона жителей. В городе 1900 улиц общей протяженностью около 3000 километров. В городе действуют 5500 дорожных знаков и 200 километров ограждений на тротуарах, которые служат для безопасности дорожного движения, но существенную роль все-таки играет дисциплина водителей и пешеходов на улице.

Подавляющее большинство всех несчастных случаев происходит по вине водителей и пешеходов, вследствие нарушения правил дорожного движения. Нарушают правила как взрослые, так и дети. И нарушения из года в год фактически повторяются: переход проезжей части в неустановленном месте перед приближающимся транспортом, переход перекрестков по запрещающему красному сигналу светофора.

Что делать с нарушителями-пешеходами? Конечно, можно немилосердно штрафовать, но хочется добиться сознательного от-

ношения к правилам дорожного движения. Постановлением Ленгорисполкома со всеми жителями Ленинграда должны проводиться двухчасовые занятия по правилам дорожного движения. Согласно приказу ректора от 20 января 1975 года назначены ответственные за пропаганду правил дорожного движения, которые будут проводить занятия.

За 12 месяцев 1974 года в Ленинграде:

случилось дорожных происшествий — 5459,  
погибло людей — 436,  
в том числе — 15 детей,  
ранено — 4280,  
ранено детей — 316.

Причины:  
по вине водителей — 2219,  
по вине пострадавших — 3034,  
прочие — 206.

Стоит ли рисковать своей жизнью, не выполняя элементарных правил уличного движения? Как видно, главным виновником является не транспорт, а безответственное поведение пешеходов.

Н. КУНАНОВ,  
ответственный за пропаганду правил дорожного движения, асс. каф. «Охрана труда»

КОМСОМОЛЬСКАЯ  
ЖИЗНЬ

# МЕЖДУ ЦЕХОМ И АУДИТОРИЕЙ

Комсомольцы нашего института помогают профессорско-преподавательскому составу практически по всем направлениям воспитания идейно убежденных, образованных молодых специалистов.

Одним из таких направлений является учебно-производственная работа. Как известно, основа политехнического образования — широкая профессиональная подготовка, умение руководить производственным коллективом, вести научно-исследовательскую работу по решению практических задач народного хозяйства.

Воспитание таких качеств у молодого человека — будущего инженера — возможно только при тесном содружестве института с промышленностью.

До недавнего времени связи института с промышленными предприятиями ограничивались научно-исследовательской работой ученых института по заданиям промышленности. Да и сами студенты при этом плохо знакомились с производством.

Сегодня перед всем коллективом института, партийной и комсомольской организациями поставлена задача привлечь производственные коллективы к совместному воспитанию будущих специалистов.

С этой целью комсомольская организация института заключила в последние годы ряд договоров о творческом содружестве с комсомольскими организациями промышленных предприятий. Среди них такие известные предприятия, как объединения «Электросила», «Кировский завод», «Светлана», им. М. Я. Свердлова и ФТИ АН СССР им. А. Я. Иоффе. Такие договоры открывают широкие возможности совершенствования учебно-методической работы в институте; помогают прививать студентам навыки работы с людьми, дают возможность привлечь студентов в процессе обучения в институте к решению конкретных практических задач народного хозяйства; обеспечивают обмен опытом комсомольской работы и многое другое.

Связи с промышленными предприятиями дают возможность студентам ознакомиться с производственным процессом, знание которого является необходимым условием подготовки специалистов широкого профиля и создают прочную основу для воспитания у студентов навыков организаторской, воспитательной и пропагандистской работы.

Далее, введенная в 1971 году система ОПП, основной задачей которой является приобретение студентами определенных знаний

и навыков организаторской и общественно-политической работы, и проводимая совместно с комсомольскими организациями промышленных предприятий, дала значительные результаты. Только за летний период 1971 года студентами было прочитано более 2200 лекций и проведено свыше 120 концертов, а непосредственное участие в работе заводских комсомольских организаций приняли более 800 человек.

В настоящее время институт проводит большую научно-исследовательскую работу как в рамках хозяйственных договоров, выполняемых кафедрами, так и в рамках работы СНО.

Достаточно привести ряд цифр, чтобы убедиться в громадном вкладе НИРС в развитие всей НИР в институте. В настоящее время 8 тысяч студентов работают в СНО. Ежегодно они выполняют работу на сумму 1,68 млн. руб.

Студенты института приняли участие в выполнении 315 научно-исследовательских работ из 345 работ, внедренных в производство в 1974 году.

Число дипломных и курсовых работ, предложенных к внедрению в 1974 году, составило 1451, а число работ, включающих элементы научных исследований и увязанных с нуждами промыш-

ленности, — 2343.

Однако, несмотря на большую работу, проводимую СНО, все еще слабо используются прямые связи комсомольских организаций факультетов, курсов и учебных групп с цеховыми комсомольскими организациями и комсомольско-молодежными бригадами промышленных предприятий. Сегодня такие связи необходимы. Они помогут организовать постоянный контакт небольших производственных и учебных коллективов.

На промышленных предприятиях могут быть созданы учебно-научные бригады и отряды из числа ученых, студентов и рабочих, основной целью которых должно стать решение задач повышения эффективности производства. Такие учебно-научные бригады и отряды, став основой прямых контактов рабочих и студентов, помогут наладить совместное идеологическое и трудовое воспитание студентов. Прямые связи факультетских, курсовых и групповых комсомольских организаций с комсомольскими организациями цехов и бригад смогут ускорить также и процесс распределения молодых специалистов. Это касается в первую очередь тех, которых уже знают на предприятии, например, по их работе в студенческие годы в учебно-научных бригадах или отря-

дах.

С другой стороны, прямые связи факультетов, курсов и групп с цехами и бригадами могут оказать большую помощь в подготовке молодых рабочих к поступлению в институт на ПО.

Если обратиться к цифрам, то видно, что авторитет ПО растет из года в год. Так, в 1969 году, в год своего создания, ПО принял 150 человек, а в 1974 году — уже 400 человек. Молодые рабочие и колхозники среди слушателей ПО составляют сейчас 61 процент. Постоянные прямые связи могут помочь и совершенствованию учебно-методической работы в вузе. Здесь могут быть различные формы сотрудничества — от выявления мнения выпускников института, работающих в промышленности, о состоянии учебно-методической работы в институте до непосредственного участия представителей предприятий в работе учебно-методических советов факультетов и института.

Таким образом, можно с уверенностью сказать, что форма комплексных комсомольских договоров института с промышленностью — прогрессивная форма, которая должна из года в год постоянно совершенствоваться.

П. ПЕТРОВ,  
член комитета ВЛКСМ института

## В СНО НАШЕГО ИНСТИТУТА

### ИНИЦИАТИВА ПРИНОСИТ ПЛОДЫ

зультаты и могут найти применение на производстве.

О том, какое значение придается работам студентов, говорит тот факт, что наиболее серьезные из них заслушиваются и обсуждаются на заседаниях кафедры. Важная роль отводится массовости участия студентов в НИР, так как повышение массовости имеет своей целью слияние НИРС с учебным процессом.

Большое внимание уделяется вовлечению студентов младших курсов в научную работу. В соответствии с учебными планами преподавателями кафедры для студентов I и II курсов составляются темы рефератов, охватывающие различные предметы, начиная с математики и кончая историей КПСС. Цель рефератов — расширить кругозор студента, помочь ему прибегнуть к самостоятельной работе с книгой и устранить сложившееся положение, когда первокурсники и студенты II курса выпадают из поля зрения совета СНО.

Такая постановка дела дает свои плоды. По итогам Всесоюзного конкурса четыре работы студентов нашей кафедры получили дипломы II степени и одна работа удостоена диплома I степени.

Естественно, не дипломы и награды являются главной целью участия студентов в НИР. Самостоятельная научная работа повышает уровень и глубину восприятия теоретических курсов и в конце концов служит основной цели обучения в вузе — подготовке самостоятельно мыслящего, имеющего навыки практической работы специалиста.

А. КОЗЛОВ,  
председатель СНО кафедры «Экономика и организация радиоэлектронного производства», студент 375-й группы

### ЗАНЯЛИ ПЕРВОЕ МЕСТО

В научной работе, проводимой на кафедре радиофизики, ежегодно принимает участие в среднем около 70 студентов. Обычно свою работу студенты начинают на третьем курсе, но иногда успешно работают даже на первом и втором курсах. Начиная с четвертого курса студенты ведут самостоятельную научно-исследовательскую работу, принимая активное участие в выполнении хозяйственных и госбюджетных работ, проводимых преподавателями и сотрудниками кафедры.

Тема научно-исследовательской работы, проводимой студентами на IV и V курсах, как правило, в дальнейшем становится темой их дипломных работ, а результаты, полученные во время выполнения специальных лабораторных и дипломной работы, входят составной частью в отчеты по хозяйственным работам. Тесная связь студентов с НИР объясняется актуальностью тематики дипломных работ, защищаемых студентами кафедры.

Для углубления знаний студентов, специализирующихся в области использования ферритов, на кафедре было организовано чтение факультативных курсов «Динамика магнитоупорядоченных веществ» и «Свойства и применение ферритов». Знания, полученные на факультативных занятиях, расширяют научный кругозор студентов и помогают им в проведении научных иссле-

дований и выполнении дипломных работ.

Результаты, получаемые студентами, обычно вызывают отражение в докладах на ежегодной институтской научной студенческой конференции, проводимой во время традиционной недели науки ЛПИ. В этом году в рамках Недели науки проводилась Межотраслевая научно-студенческая конференция по радиоэлектронике. На эту конференцию студентами кафедры было представлено 12 докладов. 6 докладов было отмечено дипломами. Доклад А. Н. Славкина «Некоторые вопросы теории частотно-селективного ограничения в ферритовых ограничителях мощности» (научный руководитель доцент В. В. Рогозин) был рекомендован к опубликованию в журнале «Радиотехника».

Активное участие принимают студенты нашей кафедры и в ежегодных смотрах научно-исследовательских работ студентов. В институтском конкурсе приняли участие 9 студентов. На городской конкурс было подано шесть работ, из них пять получили дипломы I степени. Все работы, представленные на городском конкурсе, были городским советом СНО направлены на Всесоюзный конкурс.

Так, работа Ю. П. Новикова была награждена Центральным правлением научно-технического общества радиотехники и электроники и связи им. А. С. Попова дипломом за лучшую научную работу, представленную на Всесоюзный конкурс.

На институтском смотре-конкурсе на лучшую кафедру в 1973/74 учебном году кафедра радиофизики заняла первое место и была награждена Почетным дипломом.

А. ЛИПОВСКИЙ,  
член совета СНО

### ИДЕТ ОБМЕН

Сейчас в центре внимания факультетского бюро подготовка к обмену комсомольских документов на I курсе. Учитывая опыт пятикурсников, удалось лучше организовать собеседования, охватив ими широкий круг комсомольцев. Уже прошли интересные беседы с комсомольским активом первого курса, в которых принимали участие секретарь факультетского бюро С. Жданов, член бюро В. Ананьев. Через секретаря студенческой партгруппы В. Овчинникова удалось наладить контакт и привлечь к собеседованиям молодых коммунистов факультета.

Сейчас уже около 40 студентов-первокурсников беседовали с комиссией, возглавляемой секретарем курсового бюро. Отдельные недостатки до сих пор устранить не удалось. Курсовое бюро не приглашает на собеседования ни сотрудников, ни представителей администрации.

О подготовке к знаменательной дате, об участии комсомольцев в походах по местам боевой славы, о выполнении групповых поручений, направленных на достойную встречу 30-летия Победы, не раз говорилось на собеседованиях. Большинство комсомольцев I курса приняло участие в военно-патриотической работе.

В начале апреля на заседании бюро ВЛКСМ факультета был заслушан отчет секретаря бюро ВЛКСМ I курса В. Морковина о подготовке плана мероприятий по идеологическому и организационному обеспечению обмена. Курсовую организацию обязали расширить круг лиц, приглашаемых на собеседования с тем, чтобы охватить двоечников, недисциплинированных студентов и лиц, лишь числящихся в рядах ВЛКСМ. Сейчас постановление бюро выполняется, первые результаты уже есть.

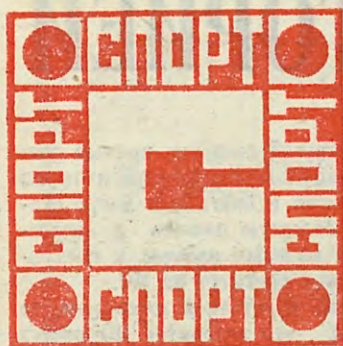
В. ГУССАР,  
студент группы 593а

На кафедре «Экономика и организация радиоэлектронного производства» состоялись две научных конференции, на которых с докладами выступали как студенты, так и преподаватели кафедры.

Была организована встреча преподавательского состава кафедры со студентами, которая позволила последним лучше узнать свою специальность, свою будущую профессию.

В результате совет СНО ИЭФ признал проведение недели науки на нашей кафедре самым подготовленным и организованным. В этом большая заслуга заведующего кафедрой доцента В. А. Козловского и совета СНО кафедры, научным руководителем которого является В. А. Горковенко.

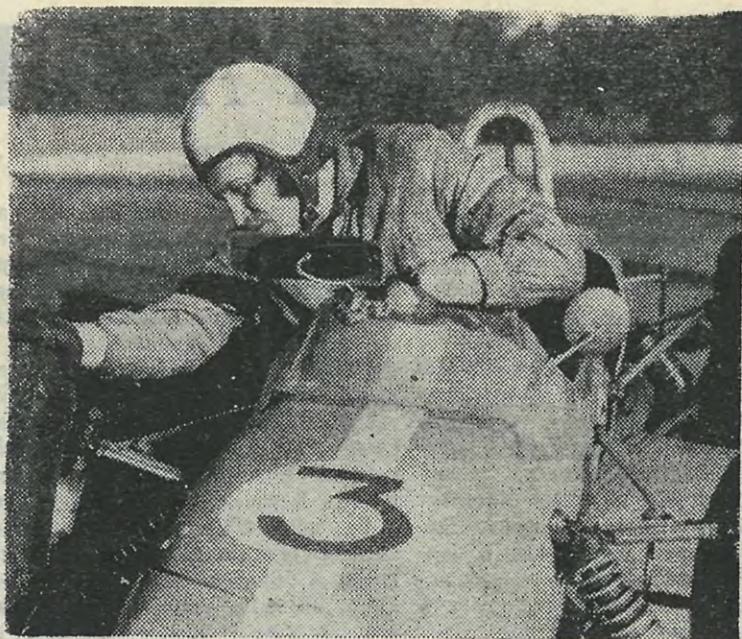
Сейчас существуют два основных направления разработок: проблема экономической эффективности применения промышленных роботов и исследование резервов сокращения длительности цикла исследования — производство при изготовлении интегральных схем. В этих разработках под руководством преподавателей кафедры принимают активное участие студенты. Таким образом, исследования носят конкретный характер, дают практические ре-



## Бронза «Невского кольца»

В минувшие субботу и воскресенье на трассе «Невское кольцо» был разыгран открытый чемпионат Ленинграда по шоссейно-кольцевым автогонкам. В чемпионате приняли участие спортсмены нашего института.

Несмотря на то, что дебют команды ЛПИ состоялся неделей раньше, при розыгрыше приза имени Ю. А. Гагарина инженер кафедры турбиностроения Валентин Пурцеладзе занял третье место в классе автомобилей IV формулы. А победил здесь опытный гонщик из механического института Владимир Перенюк.



В классе гоночных автомобилей I-II-III формул победил Михаил Кузьмин («Совавто», Ленинград), на стандартных «Мосвичах» и «Жигулях» первенствовал его одноклубник Вячеслав Смелиов, заезд «Волг» выиграл Роберт Семенов из Первого таксомоторного объединения.

В командном зачете победила сборная Ленинграда.

**С. ЯКОВЛЕВ,**  
член городской коллегии судей

На снимке: автогонщик В. Пурцеладзе перед стартом.

## Горизонты отдыха

На заседании президиума профкома обсуждались вопросы организации оздоровительной работы. Речь шла о летнем отдыхе студентов. Горизонты летнего отдыха для политехников обширны: можно поехать в дома отдыха Ленинградской области, в спортивные оздоровительные лагеря «Северный» и «Южный». Больным предоставлена возможность поправить свое здоровье в санаториях. Ожидают отдыхающих и увлекательные туристические маршруты.

Чтобы получить путевки в избранные места отдыха, достаточно обратиться в профбюро факультета. А для поездки в дома отдыха можно обращаться непосредственно в профком института.

**ЗАКОНЧИЛСЯ** шестидневный учебно-методический поход семинара туристских организаторов. Он был проведен в честь 30-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне. Участники похода — студенты I—II курсов ЛПИ им. М. И. Калинина.

Маршрут похода проходил по Вуоксинской озерно-речной системе. Более 150 километров прошли на лодках туристы. Гребля по открытым плесам, преодоление волоков, водосбросов плотин чередовались с беседами у костра и занятиями по технике туризма.

В программу похода вошло также изучение района боев 1941—1944 годов на Карельском перешейке. Туристы осмотрели Лосевский водосброс, ли-

## По Вуоксе

нию обороны «Вуоксинский водный рубеж», памятник погибшим воинам в поселке Мельниково.

Отличная погода способствовала успешному прохождению маршрута. Сейчас выпускникам семинара туроргов (туристских организаторов) предстоит сдать экзамены по теоретическому курсу программы. Летом их ожидают туристские группы на маршрутах Северного и Южного лагерей и увлекательные самостоятельные походы.

**Ю. КАВРАЙСКИЙ,**  
руководитель учебно-методического похода

**НА ПЕРВЕНСТВЕ** института по плаванию лучшие пловцы всех факультетов боролись за победу и переходящий кубок.

После первого дня соревнований впереди была команда пловцов ЭИМФ, опередившая своих грозных соперников — пловцов ЭЛМФ. Так и не уступив первенства в остальные дни, команда ЭИМФ победила с количеством очков 13,563 и стала обладательницей переходящего кубка. Вторым был ЭЛМФ с количеством очков 12,871.

Хочется сказать несколько похвальных слов в адрес физоргов. Чувствуется, что они провели большую подготовку в группах и на факультетах: студенты пришли в отличной спортивной форме и продемонстрировали высокую дисциплину в ходе самих соревнований. И хотя у ребят было сравнительно мало тренировок перед первенством на кубок вуза, они компенсировали этот минус

## ПОБЕДНЫЕ ЗАПЛЫВЫ



На снимке: на дистанции.

Фото М. АВРАМЕНКО

высокой собранностью и мобилизацией своих спортивных потенциальных сил.

Немаловажное значение в ходе соревнований и в результатах заплывов играла и организованность самих участников соревнований.

Мастер спорта С. Качайкин (гр. 232/1), к. м. с. А. Белов (гр. 135/5), к. м. с. Т. Семенова (гр. 132/2), С. Мельничин (гр. 235/3), А. Оглоблин (гр. 131/2) и другие своей организованностью и хорошими результатами завоевали эту победу. С других факультетов отличились пловцы к. м. с. П. Слухай (гр. 194а), м. с. Е. Кухоткина (гр. 171-я), к. м. с. И. Ланина (гр. 161-я), м. с. А. Королев (гр. 226/3), к. м. с. В. Моисеенко (гр. 123/1).

**Ю. ВЫСОЦКИЙ,**  
старший преподаватель отделения плавания

## На музыкальном фестивале

В клубе нашего института проходил фестиваль вокально-инструментальных ансамблей. Это был уже третий фестиваль, и можно с уверенностью сказать, что этот праздник музыки стал традиционным в нашем вузе.

Проведение подобных фестивалей дает заряд энергии и творческой активности коллективам ансамблей на целый год; ребята готовят новые композиции, работают над повышением исполнительского мастерства и на фестивале подводятся итоги этой большой работе.

Для проведения фестиваля в культурно-массовой комиссии профкома института было выработано «Положение о фестивале». В разработке этого основного документа принимали участие и сами участники эстрадных ансамблей, которые, конечно, учли и пожелания ребят.

Все ансамбли выступали как полноправные участники. На фестивале не присуждалось конкурсных мест. Это способствовало тому, что мы увидели и некоторые молодые коллективы, которые, хотя и уступают в исполнительском отношении более опытным ансамблям, показали ряд интересных, оригинальных композиций (например, «Дилижанс» Э. Шклярского).

После прослушивания окончательно определился состав участников и было проведено несколько предварительных репетиций, на которых ребята оз-

накомились с музыкальным оборудованием, предоставляемым участникам фестиваля. Пожалуй, ни в одном институтском клубе нашего города нет такого высококачественного набора инструментов: это и концертный двухклавиатурный электроорган «Прелюдия», и набор звукоусилительного оборудования «Солист», «Регент» и др.

Фестиваль открыл известный ленинградский музыковед В. Б. Фейертаг, который подчеркнул важность проведения подобных фестивалей и одобрил ценную инициативу нашего института. По ходу концерта Владимир Борисович рассказывал о творческом пути выступавших коллек-

тивов, комментировал исполнение отдельных композиций.

Интересную программу подготовил ансамбль «Лель», хорошо известный не только в нашем институте, но и в городе. Ансамбль ведет большую работу по пропаганде лучших советских песен; ребята — частые гости в вузах нашего города, в клубе подшефного микрорайона. Не случайно на фестивале коллективу ансамбля была вручена Почетная грамота профкома и клуба ЛПИ за большое участие в культурно-массовой работе института.

— Ансамбль «Лель» очень вырос в исполнительском отношении, — сказал директор клу-

ба Х. А. Давидов, — не последнюю роль сыграл в этом и новый руководитель ансамбля — А. Дрызлов. С приходом нового гитариста П. Кулиненко изменился и подход к аранжировке исполняемых произведений: сейчас в репертуаре ансамбля в основном многоплановые композиции, сложные как в ритмическом, так и в композиционном плане. Часто несколько известных тем объединяются в одну композицию, и такое слияние, конечно, и освежает восприятие, и вносит новые краски.

Порадовали слушателей и другие наши известные коллективы: «Возрождение», «Орион», «Ариэль». Среди молодых коллективов обратил на себя внимания ансамбль «Удивление» ЭЛМФ, который показал ряд интересных, оригинальных компо-

зиций. Конечно, не все было гладко в их исполнении, но чувствуется, что ребята много работают над собой, за год заметно вырос уровень исполнительского мастерства, и в дальнейшем, как нам кажется, мы еще не раз встретимся с этим коллективом.

Жюри фестиваля выделило лучших исполнителей — музыкантов-инструменталистов и вокалистов. Лучшим вокалистом был признан лауреат прошлогоднего конкурса солист ансамбля «Возрождение» А. Трофимов. Лучшим исполнителем на электрооргане — С. Писаренко, а на гитаре — П. Кулиненко (оба — ансамбль «Лель»). Была отмечена отличная игра ударника ансамбля «Лель» Р. Дубинникова. Почетные грамоты получили и другие участники фестиваля: Е. Волоцук, В. Хабаров и В. Морозов.

**Т. АИТОВ,**  
член профкома

На снимке: член профкома Т. Аитов награждает музыкальный ансамбль «Лель».



Редактор И. А. ЛЕБЕДЕВ

М-33420 Заказ № 2038  
Ордена Трудового  
Красного Знамени  
типография им. Володарского  
Ленинград, Ленинград,  
Фонтанка, 57.