

# ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА ОРДЕНА ЛЕНИНА ЛЕНИНГРАДСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ М. И. КАЛИНИНА

№ 38 (2636)

Среда, 10 декабря 1980 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г. ● Цена 2 коп.

**НОВОСТИ**

**Заявка на изобретение № 3 000 000**

26 ноября состоялось торжественное вручение ЛПИ им. М. И. Калинина приоритетных документов по заявке на изобретение «Вихревая топка». Именно на эту заявку выпал № 3 000 000, что является важным событием научно-технической жизни нашей страны.

Приоритетную справку на трехмиллионную заявку вручила ректору ЛПИ К. П. Селезеву по поручению Государственного Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР зам. директора ВНИИПИЭ Л. К. Комарова.

Изобретение разработано коллективом ученых кафедры «Реактор- и парогенераторостроение» (заведующий, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, профессор д. т. н. В. В. Померанцев, доцент, к. т. н. Ю. А. Рундыгин, с. н. с., к. т. н. Ф. В. Финкер, аспирант А. М. Николаев) совместно с Приморской ГРЭС.

Оно направлено на повышение экономичности и надежности парогенераторов ГЭС, способствует оздоровлению экологических условий в районе электростанций.

За активное участие в изобретательской работе Президиум ленинградского областного совета ВОИР наградила авторов заявки Почетными грамотами, которые вручил председатель Ленобласвета ВОИР Л. А. Крот.

С поздравлениями в адрес ученых выступили: ректор ЛПИ К. П. Селезев, зам. секретари парткома В. Н. Бусурин, сотрудники энергомашиностроительного факультета.

3 декабря в Доме ученых в Лесном прошел научный семинар, посвященный 50-летию юбилею кафедры гидромашиностроения.

В его работе приняли участие член-корреспондент АН СССР, лауреат Ленинской и Государственной премий Н. Н. Ковалев, заместитель главного конструктора гидротурбин ПОТ «Металлический завод» лауреат Государственной премии В. М. Малышев, директор СКБ «Ленгидросталь» Н. А. Дворжак, представители других предприятий, ученые кафедры, студенты.

В докладах, выступающих нашли отражение учебная и научно-исследовательская работа коллектива кафедры-юбилера, перспективы развития энергетики, гидротурбиностроения, опыт, сотрудничества ученых с производственниками.

## Семинар по психологии

Вот уже четвертую среду в 3 учебном корпусе собираются все желающие преподаватели и сотрудники ЛПИ на открывшемся семинаре по активизации методов обучения.

— На наших занятиях преподаватели оттачивают свое профессиональное мастерство, — так образно сказал руководитель семинара заведующий кафедрой инженерной психологии и педагогики Р. Ф. Жуков. — Как же это происходит? Слушатели овладевают теорией, затем участвуют в деловых играх, анализируют конкретные учебные ситуации.



На трудовой вахте

## ЭСТАФЕТА ПРОДОЛЖАЕТСЯ

● На ФЭУП подготовлено к печати методическое пособие по расчету экономической эффективности в дипломных проектах по специальностям энергомашиностроительного и электромеханического факультетов.

● Кафедра строительных и дорожных машин закончила разработку и передала производственному объединению «Денмелиорация» техническую документацию диагностической установки контроля качества гидросистем. Этим коллективом изготовлен также макет дренажника Д-659, который будет использоваться в дальнейших исследованиях.

● На кафедре физической химии досрочно пущена в эксплуатацию установка для отжига металлов и сплавов в вакууме. Она будет использоваться в учебном процессе и при выполнении научно-исследовательских работ.

● Под руководством старшего инженера В. В. Гаевского закончена модернизация разрывной машины для испытания натуральных образцов сварных конструкций при криогенных температурах.

● Биофизики разработали инструкцию к аппаратной части регламента на хроматографическую вакцину против клещевого энцефалита.

● На кафедре механики и процессов управления подготовлена программа и выполнены первые расчеты переходного режима колебаний статора турбоагрегата большой мощности на фундаменте с низкочастотной виброизоляцией. Такие фундаменты позволяют устанавливать мощные энергоблоки на тепловых и атомных электростанциях.

● Разработаны три программы расчета новых вариантов учебно-заданий. «Кинематический анализ плоских шарнирных механизмов» для студентов механикомашиностроительного факультета.

● В студенческих общежитиях прочитаны лекции по итогам выполнения планов X пятилетки, XXV съезда КПСС и задачам, поставленным партией и правительством на следующую пятилетку.



Девятая Неделя науки ЛПИ. Ее участниками стали тысячи студентов Политехнического. На снимке: у пятикурсников ФЭУП — олимпиада по экономике. На переднем плане — Вера Гурьянова, студентка 574/1 группы. По всем предметам она показывает отличные знания. Фото А. НИКОЛАЕВА

КАЗАЛОСЬ, совсем недавно зажегся огонь знаний на спортивном поле «Политехника», означающий для нас начало занятий в институте. Было это шесть лет назад. И тогда с огромной радостью принимала я участие в этом традиционном ритуале. Теперь от тех несмелых первокурсников, которым, как казалось, предстоял долгий путь учебы, нет и следа. Мы — дипломанты!

21 ноября состоялось окончательное распределение студентов гидротехнического факультета по специальностям «Строительство гидростанций и речных сооружений» и «Водные пути и порты».

География предложений обширная, включает самые отдаленные точки нашей страны. И вот уже полетели домой письма: «На улице идет снег. Распределилась в Белгород...» Стоит очередь у телефона-автомата, а из будки слышится радостное: «Еду на Зею! Нет, я сама просила...» Особенной популярностью у

## Мы — дипломанты

гидротехников в этом году пользовалась Колымская ГЭС. Мест было меньше, чем желающих. Для ленинградки Ларисы Желтовской попасть туда оказалось совсем несложно: высший балл успеваемости среди студентов специальности 1203 позволил ей осуществить свою мечту.

Ждут молодых специалистов на строительстве крупнейшей в мире Саяно-Шушенской ГЭС и на только начинающейся Бурее, в далекой Якутии и близкой Прибалтике, в Волгограде и Челябинске и на многих других больших и малых стройках нашей страны.

Ну и конечно, многие получили направление в ленинградские организации, в которых уже работает немало выпускников ЛПИ. Как всегда, большой популярностью пользовался Ленгидропроект: туда распределились Н. Меньшиков и Ю. Аристов из 611/2 группы, И. Чистякова и

С. Денисов из 612/2 группы. А. Данилов из 611/1 и другие. Во ВНИИГ пойдут работать Л. Шинкарева (611/3 гр.) и Е. Громаковский (611/2 гр.) На кафедрах нашего института остались М. Мочалов и К. Семенов (611/2 гр.), А. Иванов (611/1 гр.).

Комиссия по распределению во главе с Андреем Яковлевичем Головиным провела большую и сложную работу, стараясь по возможности удовлетворить пожелания студентов.

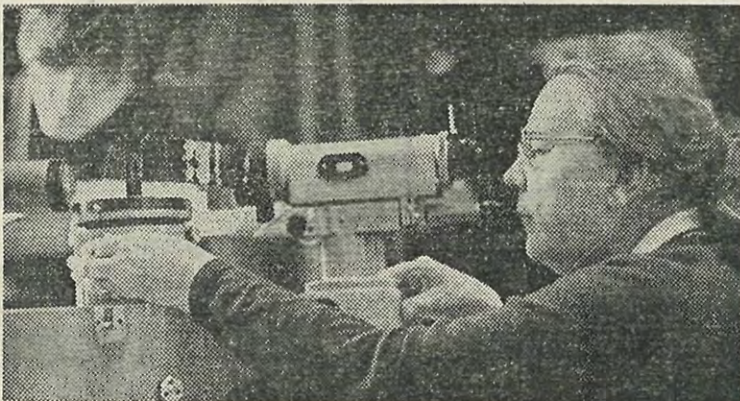
Распределение закончено. Впереди — защита диплома и работа. Работа на интереснейших стройках нашей страны. Работа, которую каждый себе выбрал сам. Так пусть огонь Ленинградского политехнического института не погаснет в каждом из нас, в каком бы уголке страны он ни оказался!

Л. ЯКОВЛЕВА,  
комсорг 611/2 гр.

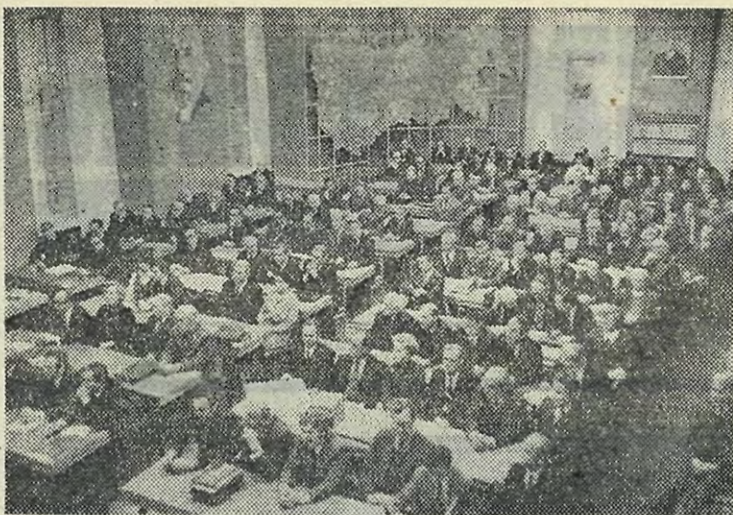
Лаборатория кафедры «Экспериментальная физика» оснащена современным учебным оборудованием. Его широкое использование обеспечивает высокую эффективность процесса обучения будущих специалистов.

На снимке: ассистент кафедры экспериментальной физики И. М. Якушева за настройкой гониометра.

Фото Н. Александрова







24 ноября состоялось заседание Ученого совета. На нем представители министерств, партийных и общественных организаций Ленинграда и Калининского района, коллеги по работе тепло поздравили с 60-летием коммуниста, ректора ЛПИ, профессора, доктора технических наук Константина Павловича Селезнева.

На снимках: идет заседание Ученого совета; проректор по учебной работе В. Р. О कोरोков зачитывает поздравительные телеграммы, поступившие в адрес юбиляра.

Фото А. Николаева

**С БОЛЬШИМ** воодушевлением в коллективе института восприняли постановление Центрального Комитета КПСС «О проекте ЦК КПСС к XXVI съезду Коммунистической партии Советского Союза «Основные направления экономического и социального развития СССР на 1981 — 1985 годы и на период до 1990 года».

В партийных организациях ЛПИ развернулось обсуждение этого важнейшего программного документа.

## ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

Подбор, расстановка и воспитание кадров находятся под неслабым вниманием партийной организации особого конструкторского бюро технической кибернетики. Не случайно эти вопросы ежегодно выносятся на открытые собрания коммунистов ОКБ. Такая форма обсуждения насущных проблем жизни коллектива стала хорошей традицией. Недавно состоялось очередное собрание. Его особенностью явилось то, что на нем шла речь о выполнении коммунистами постановления ЦК КПСС и СМ СССР «О дальнейшем укреплении трудовой дисциплины и сокращении текучести кадров в народном хозяйстве». Свои требования предъявило и время его проведения: конец завершающего года пятилетки, подготовка к очередному партийному съезду. А этот год для коллектива ОКБ ТК заканчивается успешно. Доречно было выполнено задание

готовки диссертаций анализировался на научно-техническом совете ОКБ ТК.

Сегодня коммунисты поставили перед собой очень важную и вместе с тем простую задачу: резко повысить процент защиты диссертаций аспирантами конструкторского бюро. Неустанный контроль за ходом их обучения, комплексный подход к решению проблемы — вот главные резервы партийной организации.

ОКБ ТК является головной организацией по развитию отечественного роботостроения. На имеющейся в его распоряжении технической базе можно не только готовить своих специалистов, но и развернуть самую широкую подготовку научных кадров ЛПИ по робототехнике. Однако коммунисты ОКБ еще недостаточно способствуют этому.

При активном участии коммунистов проходит и периодическая аттестация специалистов. О проделанной работе по повышению эффективности этой формы подбора и расстановки кадров может служить такой факт. Если ранее по итогам аттестации имелись случаи понижения сотрудников в должности, в текущем

## Зачет оперотряду

Когда мы заболеваем, то зовем на помощь врача. Если же наш труд и отдых нарушают пьяницы, хулиганы — милицию, ДНД, оперативников. И не всегда бывает просто отделить необдуманный проступок человека от сознательно совершенного преступления. Здесь на помощь приходит правовое знание, которое позволяет найти правильный выход из затруднительного положения.

У бойцов оперативного отряда ФМФ идет аттестация. Проверяются знания постановлений, указов, т. е. юридической основы, на которую опираются в своей работе дружинники.

Вот склонился над актом Коля Кушнарев: ему надо правильно оформить этот документ. Он успешно справляется с заданием. Ребята характеризуют его как хорошего товарища, ответственного и исполнительного бойца. За работу в спецгруппе уголовного розыска Коля получает «отлично».

А Володю Власова в отряде знают как самого активного агитатора и пропагандиста. Его интересные рассказы сагитировали многих в члены оперотряда. Все поручения он выполняет с большим желанием и огоньком. Неоднократно отмечался благодарностью ректора института и штаба КООД.

На этой аттестации не получили зачетов лишь двое: оказались не на должном уровне знания юриспруденции. А это уже сигнал командиру и комиссару: в отряде не должно быть «неграмотных».

Ребята постарались учесть свои ошибки и промахи. И сейчас все они продолжают будничную, повседневную работу: вновь уходят на патрулирование, в розыск, на задания, чтобы охранять наш с тобою, читатель, труд и отдых.

**А. ЗУБОВ,**  
комиссар оперативного отряда ФМФ

## КАДРЫ РЕШАЮТ ВСЕ

первого полугодия. Это создало предпосылки для того, чтобы достойно завершить и второе.

Одним из истоков производственных побед коллектива — хорошо продуманная, целенаправленная и планомерная работа с кадрами. Особое место в ней отводится подбору руководящего звена. В условиях ОКБ это начальные сектора, отделов и других подразделений. В конструкторском бюро существует система выдвижения специалистов на должности руководителей. Действие ее хорошо отлажено.

«Механизм» контролируется партийной организацией. При ее участии происходит как выдвижение кандидатур резерва, так и их утверждение. Все руководители, назначенные в текущем году на новые должности, были выдвинуты из состава резерва, утвержденного партийным бюро ОКБ ТК. Например, бывший начальник сектора коммунист Ю. Д. Андрианов назначен начальником отдела.

Направляющая роль парторганизации проявляется и в подборе, и в расстановке кадров при приеме на ответственную работу лиц «со стороны». При зачислении в штат кандидаты на должность проходят личное собеседование в партбюро, секретарем которого избран коммунист А. К. Ниоземцев.

Предметом заботы коммунистов является и вопрос подбора и воспитания научных кадров. Этот участок партийной работы вызвал справедливые нарекания партийного комитета. Коммунисты тщательно проанализировали причины срывов и сделали практические выводы. Проведены беседы с руководителями подразделений, в которых работают аспиранты и соискатели. Была оказана и оказывается реальная помощь, организованы квалифицированные консультации. Ход под-

году таких явлений не было. И это не снижение требований, а отражение совершенствования структуры ОКБ, совместных действий коммунистов и административной к достижению такого положения, при котором каждый работник находится на своем месте.

Немало сделано коммунистами по выполнению постановления ЦК КПСС и СМ СССР, направленному на дальнейшее укрепление трудовой дисциплины. Но и здесь есть над чем подумать.

Поработать предстоит и в деле правового воспитания руководителей подразделений, от юридической грамотности которых во многом зависит здоровая психологическая обстановка в каждом подразделении, что в конечном итоге не может не влиять и на производственные достижения. В этом направлении работа партийной организации уже ведется. Читается цикл лекций по праву и организации труда. Это, безусловно, способствует укреплению всей юридической службы в ОКБ ТК.

Но не только сегодняшними работами живут коммунисты ОКБ ТК. По-хозяйски смотрят они в день завтрашний. А там — более трудные, более сложные и ответственные задачи. И люди нужны технически более грамотные, и инженерная мысль — острее, тоньше.

Работа с людьми, с кадрами, ежедневная, кропотливая, тщательная — вот в чем видят они важнейший аспект социалистического хозяйствования. «Наши успехи завтра — это подготовка кадров сегодня. В этом наш «запас прочности» — главная мысль, которая прозвучала в докладе коммуниста Э. А. Митина. И эту точку зрения разделяет большинство коммунистов ОКБ ТК.

**А. МАШКОВ**

## ОБРАТНЫЙ АДРЕС: САЯНО-ШУШЕНСКАЯ

Прошло уже три месяца со дня завершения третьего трудового семестра, но до сих пор приходят в комитеты ВЛКСМ института и факультетов Почетные грамоты и благодарственные письма от принимающих организаций.

«Четвертый комсомольский гидроагрегат Саяно-Шушенской ГЭС работает на коммунизм. Он введен в действие на два месяца раньше срока. Это — трудовой подарок коллектива Всесоюзной ударной комсомольской стройки к 50-летию Советской Хакасии и 62-й годовщине со дня рождения Ленинского комсомола.

Руководство ордена Ленина управления Красноярскгэсстрой, комитет ВЛКСМ, штаб Всесоюзной ударной комсомольской стройки горячо и сердечно поздравляют Вас с трудовой победой, достойный вклад в которую внесли и Вы.

350 дней и ночей комсомольцы

1 сентября 1980 года в газете «Политехник» была опубликована корреспонденция студента Сергея Чалова «Кому быть комсоргом?» Автора возмущал формализм, с которым отдельные комсорги относятся к своим обязанностям.

Аттестации по ОПН, прошедшие в группах 532/2 и 431/1 энергомашиностроительного факультета, наводят в этом плане на определенные размышления. Оговоримся сразу, что в намеченный день ОПН не удалось провести ни в той, ни в другой группе. По разным причинам.

Например, в 431/1 группе аттестация была перенесена потому, что из двадцати комсомольцев явилось лишь тринадцать, да

## РАЗМЫШЛЕНИЯ ПОСЛЕ ОПА

и те узнали о собрании за полчаса до начала.

В 532/2 группе аттестация прошла без членов комиссии, то есть формально, для галочки. Хорошо еще, что ошибку свою комсорг Федор Цирков исправил и провел еще одно собрание, где предыдущее было названо «предварительной аттестацией».

Допустим, что с организационным вопросом комсорги допустили промах. Но в конце концов они ее исправили. А как же прошли сами аттестации? Состоялись ли откровенный, честный и деловой разговор, который смог бы сделать жизнь в группе интересной и насыщенной?

Пример 431/1 группы начисто опровергает такое предположение. Перед аттестацией я спросила у комсорга Вадима Долгополова: «Скажите, пожалуйста, какое поручение имеет у вас каждый комсомолец?» Он ответить не смог. Значит, можно

## КОМСОМОЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ

несколько месяцев дремать с общественной нагрузкой под подушкой, а на ОПН придумать что-нибудь. И будет все в порядке, так как даже комсорг ничего не сможет проверить.

Нет, не случайно на отчетно-выборной партийной конференции института секретарь комитета ВЛКСМ А. И. Сергеев сказал об этой группе, что она безынициативная, слабая, что в ней до сих пор не сложился коллектив. К сожалению, такая характеристика подтвердилась.

Цирков, как и Долгополов, примерно в той же степени посвящен в дела своей группы. Ему будто невдомек, что одна студентка уже два года подряд не занимается общественной работой. Ее, конечно, ругали, но и комсоргу досталось.

Очень важно поставить оценку по ОПН справедливо. Потому что студенту не безразлично, как оценивают его товарищи. Приглашенные члены комиссии могут не знать человека, но však не имеет права допустить необъективности к своему комсомольцу. Иначе обиды и разочарования: все равно, дескать, меня не оценят, так стоит ли стараться. Вот, по-моему, где корень пассивности. Расцветет ли он пыльным цветом или исчезнет бесследно — во многом зависит от комсорга.

**Е. СЕНЧУК,**  
студентка 532/2 гр.

управления Красноярскгэсстрой С. Садовским, секретарем комитета ВЛКСМ П. Шалаевым и начальником штаба Всесоюзной ударной комсомольской стройки А. Артемовым.

Строители Саяно-Шушенской ГЭС благодарят студентов механико-машиностроительного факультета: В. Лапина, Д. Бортякова, С. Потахина, В. Гайдина — отряд «Мечта»; В. Петрова, В. Бобкова, В. Карбонова, С. Белонога, С. Ерина и И. Островскую — ССО имени Героя Советского Союза В. А. Лягина.

Успех молодых подтехников на Саяно-Шушенской ГЭС — еще один вклад в копилку трудовых подвигов советского народа в честь XXVI съезда КПСС.

**А. РОДЕНКОВ,**  
секретарь комитета ВЛКСМ ММФ

Письмо подписано начальником



## Выставка творчества

В музее института во время Недели науки экспонировалась выставка студенческого научного творчества. Там были сосредоточены самые лучшие достижения молодых политехников за последний год: новые приборы, приспособления, макеты различных установок, спроектированных студентами.

Наиболее интересные технические решения будут представлять наш институт на традиционной городской выставке научно-технического творчества, которая через несколько месяцев откроется в Гавани.

Критерием значимости каждой студенческой работы является возможность внедрения ее в производство, достижения реального экономического эффекта. Очень приятно, что в аннотациях ко многим экспонатам можно прочесть: «внедрено», «экономический эффект от внедрения составил...»

Среди таких работ — приспособление к токарному станку для

нанесения полимерных покрытий, разработанное студентом группы 540/2 В. Горбуновым и выпускником ММФ А. Стукачом под руководством доцента, к. т. н. А. Я. Башкарева. Оно уже внедрено на Канашском опытно-экспериментальном авторемонтном заводе. Используется это приспособление и для научных исследований у нас в институте — на кафедре «Дорожные и строительные машины».

В городе Таганроге, в ПГТИ «Кузробот», внедрена другая разработка, представленная на выставке. Ее авторы — студентки 642-й группы А. Морозова и О. Прокофьева.

100 000 рублей — такая оценка экономического эффекта дана в аннотации к работе студентов электромеханического факультета А. Азизова и Е. Маркевич. Их прибор для испытания новых видов полимерно-композиционной изоляции внедрен на ЛПЭО «Электросила».

Выставка научно-технического творчества студентов ЛПИ — свидетельство большого желания политехников стать настоящими специалистами, инженерами высшего класса.

**М. НИКИФОРОВА,**  
зав. музеем института

## По следам наших выступлений

### А У НАС ПО-ДРУГОМУ

Прочитал в «Политехнике» заметку студента 165/1 группы М. Аносова «Дружба — не помеха». И был удивлен, что его товарищи не поняли, что без взаимопомощи учиться очень трудно. Лично я почувствовал это, когда столкнулся со сложностями начертательной геометрии.

Конечно, можно обратиться за консультацией и к преподавателю. Но ведь надо понимать и то, что у него время лимитировано, он работает по расписанию и не может быть репетитором для каждого студента.

Все намного упрощается, если в коллективе есть ребята (а они всегда есть), которые лучше усваивают ту или иную тему.

Они всегда помогут, толково разъяснят непонятное.

В нашей группе так и делается. Например, к Денису Волошину частенько ребята обращаются за советом по начертательной геометрии. Он и меня не раз выручал. Я тоже всегда готов помочь ребятам.

На мой взгляд, в этом и должен быть смысл коллективизма.

По итогам аттестации мы заняли II место по факультету. Считаю это хорошим признаком. Он еще раз подтверждает, что группа наша на правильном пути.

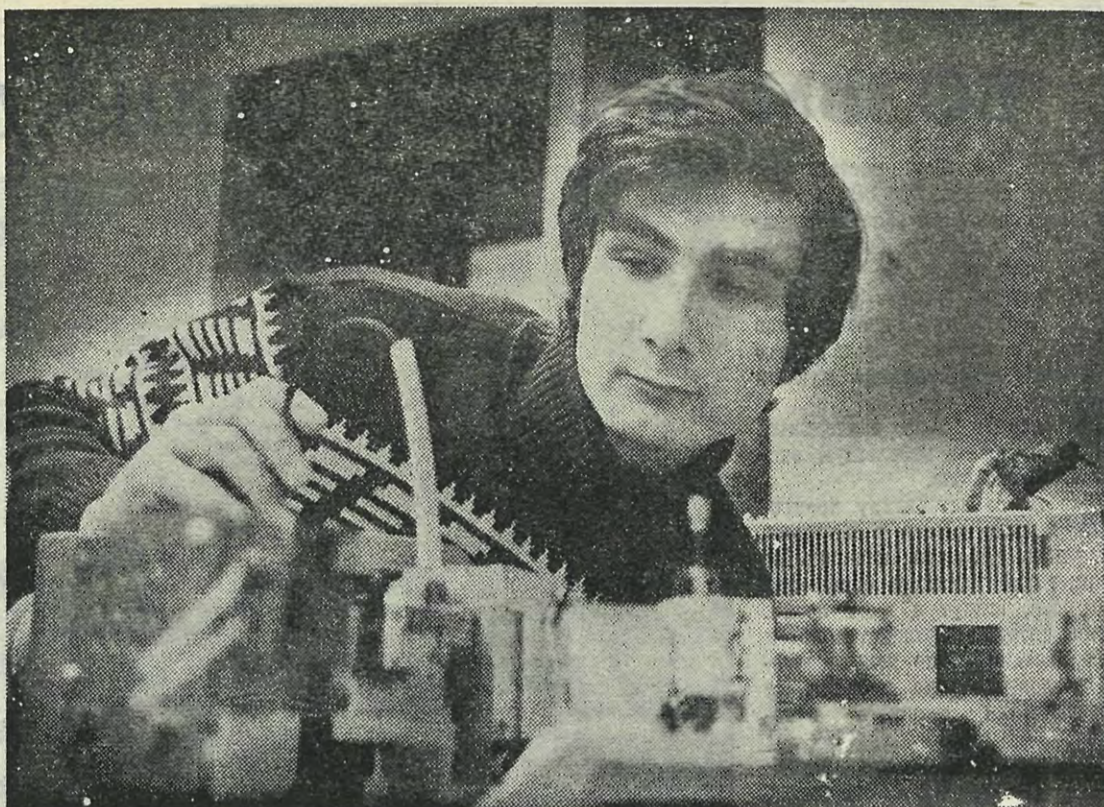
**М. БИР,**  
студент 184/3 группы



Первокурсники факультета автоматизации управления на лабораторной работе. Исследование броуновского движения частиц

проводят студенты Павел Смирнов и Елена Михнович.

Фото А. Николаева



## ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ

### Студент в науке

Заниматься научно-исследовательской работой на кафедре физики металлов Андрей Самойлов начал еще на втором курсе. На третьем сконструировал свой первый прибор. Путь от чертежей до воплощения замысла занял больше года...

Сегодня шестикурсник физико-механического факультета Ленинский стипендиат Андрей Самойлов заинтересован проблемами автоматизации обработки результатов научных исследований. Однако, конструирование приборов, которому он сейчас отдает все свободное время, не главная цель молодого экспериментатора. Пока это только сред-

ство повышения эффективности труда, техническая база дальнейшей работы. Главное — сами исследования — еще впереди.

...Большое впечатление на Андрея произвело пребывание минувшим летом в составе делегации ЛПИ в Новосибирском институте ядерной физики, где необычайно высок уровень автоматизации экспериментов. Ученые вообще не берут в руки карандашей и ручек, чтобы снять показания приборов. Они совершенно свободны от такой рутинной работы. Все это делают регистрирующие системы на базе электронно-вычислительных машин.

После возвращения из Новоси-

бирска Андрей с удвоенной энергией продолжил работу над своим третьим прибором. Объединив в одно целое дифрактометр и ЭВМ «15 ВСМ-5», он создал комплекс, автоматически регистрирующий результаты проведенных опытов. Сейчас заканчивается его настройка.

Умение творчески мыслить, мобилизовать себя на решение конкретной задачи, видеть перспективу работы — это качества, необходимые ученому, инженеру. Качества, которыми уже обладает студент 653-й группы Андрей Самойлов.

**Н. АЛЕКСАНДРОВ,**  
На снимке: Андрей Самойлов.  
Фото автора

## На конкурс

### ДЕВЯТНАДЦАТЬ ПАР НАДЕЖНЫХ РУК

Сообщение о том, что наша группа стала победительницей смотра-конкурса, было неожиданным. И конечно же, приятным! На торжественное собрание, где подводились итоги и вручались награды, 423-я пришла в полном составе. Долго рассматривали грамоту и выпел. А потом даже сфотографировались на память. Но это уже финал. А что же было вначале?

А было, как, по-моему, складывается поначалу у всех. Пришли на первый курс все очень разные, но довольные, я бы даже сказала, беззаботные. Разные понятия почему: кто после школы, кто после службы в армии, а кто уже и со стажем работы. Довольные, потому что успешно выдержали вступительные экзамены. Ну, а беззаботные, вероятно, от сознания, что кончилась строгая школьная жизнь и началась самостоятельная, студенческая.

Постепенно учебный процесс во всей своей динамичности и многообразии сбил то радужное настроение. С чем же мы остались? Во-первых, поняли что учеба в институте — это труд, не менее упорный и напряженный, чем за станком на производстве. Во-вторых, что недостаточно ответственности только одного отдельного студента за свою учебу, должна быть ответственность всех за всю группу в целом, благодаря чему мы и стали победителями.

Я, например, ни разу не слышала, чтобы кто-нибудь говорил: «Ну, подумаешь — получил тройку на экзаменах...» или «Подумаешь, не сделал курсовик — потом сдам». Всегда и все мы делаем вовремя. Не выходит курсовик, не решается задача — ломаем голову» сообща, иной раз до хрипоты спорим.

Учебке способствует и та обстановка, которая сложилась в коллективе: атмосфера дружбы, взаимопонимания и взаимопомощи. Конечно же, не всегда и не все у нас было гладко. На младших курсах заботила математика. Особенно тяжело пришлось Рубцовой Оле, Марине Модоль, Романенко Гале. На помощь пришли Аркадий Якубович и Андрей Фильчиков. В результате девочки стали стабильно получать четверки.

В успехе всего коллектива заслуга каждого его члена. Поэтому, думается, надо немного рассказать о ребятах нашей группы, хотя бы о некоторых.

Прежде всего, об Андрее Фильчикове — нашем старосте. Если перефразировать известную пословицу о «лопе и приходе», можно сказать так: «Какое староста — такова группа». Наш Андрей — человек спокойный, обстоятельный, принципиальный — строго отмечает посещение лекций. Уговорить его не ставить пропуск невозможно. Может, в этом и кроется одна из причин хорошего посещения занятий, а следовательно, высокой академической активности студентов и как результат — успешной учебы.

Нельзя не рассказать и о Марине Редутинной. Человек мягкий и деликатный, она становится очень требовательной и к себе, и к другим, если речь зайдет об учебе. Она же и первый помощник отставшему, в любой момент готова объяснить, дать консультацию.

Пожалуй, самые уважаемые и авторитетные люди в группе — наш комсорг Ирина Шинкина и ее зам. во идеологии Аркадий

Якубович. Мы избрали их на втором курсе и теперь видим, что не ошиблись. Превращение группы в дружный коллектив — это плоды их труда.

В короткой заметке не расскажешь обо всех ребятах и все же о Володе Скородумове и Саше Голубеве невозможно не упомянуть. Они пришли в институт после службы в армии. Их жизненный опыт, умение ориентироваться в сложной обстановке, точность и подтянутость — то есть то, что дала им армия, — стали для нас образцом для примера и подражания.

Женя Поляков и Оксана Обская — люди веселые, общительные. В коллективе они незаменимы. Где идет оживленный разговор, слышится смех — значит, там эти ребята. Женя к тому же отличный художник, обладающий большим чувством юмора. Все вечера, которые организовались в группе, всегда оформлял он.

Две Тани — Таня Петрова и Таня Шагасва — наоборот, по своему характеру скромные и сдержанные. В трудную минуту всегда спешат на выручку.

Сейчас мы уже — четверокурсники. Год учебы будет нелегким. К тому же предстоящий XXVI съезд КПСС накладывает особый отпечаток на наши дела. Вся страна трудовыми успехами готовится встретить это важное событие. И нам, комсомольцам, не пристало отставать. Труд студента — его учеба, вот почему в своих социалистических обязательствах группа решила учиться без отставаний, успешно сдать зимнюю сессию.

**Т. ФЕДУЛОВА,**  
профторг 423/2 гр.



Конкурс самодеятельной песни

# ВОЗЬМЕМСЯ ЗА РУКИ, ДРУЗЬЯ!

И вот, наконец, настал этот вечер 27 ноября. Все 800 с лишним мест актового зала Политехнического института были заполнены. Смотр-конкурс самодеятельной песни «Топос-80» стартовал. Двенадцать претендентов на звание лауреата начали это удивительное состязание музыки и вдохновения.

Но оставим пока зрительный зал и совершим небольшую экскурсию в историю.

Уже много лет гитару практически нельзя купить в магазине. Уже много лет люди, казалось бы, не имеющие никакого отношения к музыке, пишут и поют песни. Песни, которые слушают, а потом и подхватывают не только юноши и девушки, но и солидные представители старшего поколения.

Самодеятельная песня завоевала сердца многих людей самых разных профессий. Авторы-исполнители Б. Окуджава, физики Татьяна и Сергей Никитины, математик А. Суханов, режиссер Ю. Визбор по известности и попу-



лярности могут сравниться с любым профессиональным композитором или певцом.

Каждый год приносит новые имена. Происходит это, очевидно, потому, что, во-первых, гитара — инструмент сам по себе неприхотливый. Ее можно взять и в турпоход, и на дружеский вечер. А во-вторых, истоки самодеятельности лежат в народном творчестве. Да и попробовать свои силы здесь может практически любой, обладающий музыкальным слухом. А какой это замечательный способ самовыражения!

Движение самодеятельной песни сейчас поднялось на более высокую ступень. Обращаясь к произведениям поэтов прошлых лет и современности, авторы, стараясь сохранить ритм и слово стиха, создают оригинальные композиции: песни-друзья, песни-баллады, песни-исповеди. Мир поэтической классики прочно вошел в их творчество.

Чтобы объединить всех любителей и авторов самодеятельного творчества, появились клубы самодеятельной песни. Свой КСП есть и у политехников. А концерты — конкурсы «Топоса»

стали нашей доброй традицией. Хотя «Топос» достаточно молод, но пользуется большой популярностью и известностью среди любителей музыки.

Лауреатами конкурсов были Ю. Рыков, А. Брунов, М. Трегер, Е. Исаевич — авторы, известные во многих уголках нашей страны.

Работа клуба не ограничивается только концертами. В нем действуют библиографическая, магнитофонная и другие секции. Наши «опытные» барды с радостью помогают тем, кто делает только первые шаги в мире му-

зыка. Здесь каждый может себе найти друзей-единомышленников, так же как и он, увлеченных созданием новых песен.

Ну а то, что популярность нашего «Топоса» довольно велика, свидетельствует нынешний смотр-конкурс.

Один за другим выходят на сцену его участники. Поют песни известных авторов, предлагают на суд зрителей собственные сочинения. И, пожалуй, трудно было найти в зале человека, оставшегося равнодушным к этому музыкальному состязанию.

Ну а лауреаты? Вот их имена. При единодушном мнении жюри и зрителей лучшей исполнительницей признана Ольга Ковалева. Звания лауреатов получили также И. Волинский и П. Годес.

Закончился концерт. Финальным аккордом прозвучала песня Б. Окуджавы «Возьмемся за руки, друзья!» Зал, движимый единым порывом, встал и подхватил ее.

**М. ХОЛОДИЛИН,**  
наш студент

На снимках: (слева) выступают П. Годес и Ю. Рыков.

Лауреат смотра О. Ковалева (вверху). Участники «Топоса-80» (центральный снимок).

Фото А. Николаева  
и А. Туманова



## В ТЕАТР — ГРУППОЙ

Многие студенческие группы в своих планах работы записывают: «Организовать культпоход в театр». Но, к сожалению, довольно часто это желание так и остается на бумаге. И виноваты здесь не только сами студенты. В хороший театр на интересный спектакль даже два-три билета достать довольно сложно, не говоря уже о двадцати — на всю группу. И это очень обидно, ведь такие культпоходы способствуют сплочению коллектива.

Но в нынешнем учебном году студенты смогут посещать практически любые театры и концертные залы нашего города коллективно. Более того, ребята смогут не только посмотреть заинтересовавший их спектакль, но и обсудить его, встретиться с создателями постановки, любимыми артистами.

Это стало возможным благодаря новой системе организации. Теперь комитет профсоюза института заключает специальные договоры о сотрудничестве с театральными коллективами. Один из них уже заключен с Театром имени Ленинского комсомола.

У театров богатые традиции. Здесь начинались творческие биографии таких известных масте-

ров нашего времени, как А. Райкина, Ю. Толубеева, В. Честнокова, Е. Лебедева, Н. Ургант, Т. Дорониной, О. Басилашвили и др. На его сцене получили крещение пьесы известных советских драматургов — А. Арбузова, В. Розова, А. Володина, А. Вампилова.

И мы рады, что теперь наши студенты смогут выбрать и посмотреть любой спектакль из репертуара театра, а при желании остаться на его обсуждение: «Берег» Ю. Бондарева, «Утиная охота» А. Вампилова, «Три мушкетера» А. Дюма, «Звезды для лейтенанта» Э. Володарского и др.

Заключили мы также договоры на коллективное посещение с академическим Большим драматическим театром им. М. Горького и Молодежным театром.

Вероятно, многие политехники с удовольствием побывают и на дискотеках во Дворце молодежи. По желанию можно получить билеты для всей группы.

И поэтому теперь, если ребята захотят провести культпоход в театр, на концерт, отдохнуть во Дворце молодежи, они могут обратиться к своему факультетскому культурному.

**И. КЕРЦМАН,**  
член культурно-воспитательной комиссии комитета профсоюза

## ОНИ БУДУТ ТАНЦЕВАТЬ

По четвергам в одном из залов студенческого клуба слышатся звуки рояля. Здесь в вечерние часы идут занятия хореографического кружка. Группа начинающих.

...Семнадцать девушек, отражаясь в большом, во всю стену зеркале, повторяют за педагогом сложные и необычные на первый взгляд движения. Преподаватель Инна Игоревна Балашова зорко следит, чтобы упражнение получилось у всех.

Вот и сейчас, выстроившись вдоль специального станка, девушки внимательно слушают хореографа. Показав очередное па, педагог командует: «Приготовились! Музыка! И...» Под неторопливую мелодию начинается разучивание нового элемента.

Как сделать, чтобы люди радовались и удивлялись, глядя на твой танец? Ответ один — много и напряженно трудиться. В течение двух часов у девочек не было ни одной свободной минуты.

— Наш кружок существует с

1976 года, — рассказывает Инна Игоревна. — Основной коллектив занимается в ДК им. С. М. Кирова при народном театре оперы и балета. В нем танцуют самые лучшие. А здесь пока неопытные девушки. Они очень стараются. И скажу с уверенностью — они обязательно будут танцевать!

А что думают сами участницы кружка?

— Хорошо танцевать, по-моему, большая радость для девушки, — говорит Софья Балцкая. — Кроме того, хочется просто и красиво держаться не только на сцене.

Ирина Кривоносова добавляет: «После занятий в институте нужна какая-то разрядка».

И все было бы прекрасно в этом коллективе, да вот одна беда: нет в нем мальчиков. Не хотят они заниматься классическим танцем. И зря. Ведь танец очень выигрывает, когда в нем участвуют сильные и умелые партнеры.

**С. ЛУКЬЯНОВ,**  
студент 455 гр.

## У нас в гостях рижане

Уже седьмой год продолжается дружба между механико-машиностроительным факультетом нашего института и ММФ Рижского политехнического. Ежегодно спортивные команды факультетов встречаются в товарищеских матчах. Вот и в ноябре мы принимали у себя рижан.

Были проведены игры по баскетболу, волейболу и футболу. Надо сказать, что команду рижан составляли в основном ребята одной группы — лучшей в спортивных соревнованиях. В традиционной популярной в Прибалтике игре — баскетболе гости оказались сильнее. Встреча закончилась со счетом 88:72. Но зато рижане уступили нам по футболу и волейболу соответственно со счетом 6:8 и 0:3.

Хочется поблагодарить члена профкома ММФ И. Островскую, председателя студсовета 3 корпуса В. Воронина, организаторов дискотеки в клубе «Механик», которые приложили все усилия, чтобы наши гости смогли познакомиться с жизнью на факультете, полюбоваться достопримечательностями Ленинграда.

**А. АБРАМЕНКОВ,**  
член комитета ВЛКСМ ММФ