

# ДЕЛО ЧЕСТИ ТВОЕЙ, СТУДЕНТ!

День ото дня все ближе волнующее событие: празднование полувекового юбилея Советского государства. Подготовка к этой знаменательной дате отмечена ярким подъемом творческих сил и энергии каждого гражданина нашей страны и, конечно, — огромной армии молодежи.

Достоинно встретить 50-летие образования СССР успехами в учебе, трудовых и общественных делах — эта задача пронизывает сегодня всю идейно-воспитательную и организационную работу среди студентов нашего института. В преддверии праздника намечаются новые мероприятия. Они широко обсуждаются в ходе начавшейся отчетно-выборной кампании. Перенесенные вопросы — в центре внимания комсомольского актива.

Полувековой юбилей нашего государства, как сказано в постановлении ЦК КПСС «О подготовке к 50-летию образования СССР», является всенародным праздником единения, дружбы и братства наций и народностей нашей страны, торжеством Ленинской национальной политики КПСС, пролетарского интернационализма.

Смотром глубокой идейной убежденности каждого комсомольца, каждого нашего студента, высокого патриотизма и преданности делу Коммунистической партии должен стать предстоящий Ленинский урок «Мы патриоты, интернационалисты». Проводится он по решению бюро комитета комсомола института в соответствии с постановлением

бюро областного комитета ВЛКСМ.

Уже в самом названии предстоящего Ленинского урока — его особенность. Главной целью этого мероприятия является более глубокое изучение молодежи марксистско-ленинской теории национального вопроса. В основе урока — пропаганда деятельности партии и Советского государства по претворению в жизнь ленинских принципов национальной политики, утверждение главных интернациональных традиций КПСС и Ленинского комсомола.

С 20 октября по 10 декабря в каждой комсомольской группе состоится политинформация, беседы по теоретическим вопросам Ленинского урока в соответствии с основной тематикой. Готовить и

проводить теоретические занятия будут студенты, опираясь на помощь преподавателей кафедр общественных наук. Кроме того, каждой группе предстоит провести два открытых комсомольских собрания и рассмотреть на них вопросы, рекомендуемые комитетом комсомола.

Ленинский урок направлен на то, чтобы выявить и закрепить наиболее эффективные формы и методы интернационального воспитания молодежи. В комсомольских группах предстоит проанализировать выполнение принятых наветречу юбилею социалистических обязательств и планов. При этом необходимо обратить пристальное внимание на активность каждого члена ВЛКСМ в общественно-полезной работе, мобилизовать студентов на совер-

шение своих знаний, повышение общей культуры.

Многое включено в рекомендации по проведению юбилейного Ленинского урока. Но какой бы особенностью ни был отмечен он в той или иной группе, останется неизменным главное — идейно-политическое и организационное укрепление каждого коллектива.

Комсомольскому активу предстоит большая работа по проведению Ленинского урока на высоком уровне. Успех этого интернационального и важного дела будет достойным вкладом студенчества в замечательные достижения нашего института, посвященные юбилею Советского государства.

**В. ПОДГОРНЫЙ,**  
секретарь комитета ВЛКСМ  
по идеологической работе

## Текущая успеваемость

### Аттестация на мехмаше

—Первой проверкой в этом семестре на механико-машинностроительном факультете с достаточной полнотой охвачены только второй и третий курсы, — сообщил корреспонденту «Политехника» заместитель декана механико-машинностроительного факультета доцент В. А. Жуков. — Остальные курсы начали учебу две-три недели тому назад, и контрольные сроки курсовых работ пока не подошли. Надо сказать, что наиболее трудным, насыщенным этот семестр будет, очевидно, у второго и третьего курсов.

Аттестация на этих двух курсах показала, что подавляющее большинство студентов регулярно посещает занятия и выполняет графические задания в сроки. Показательно, что понадобилось после аттестации вызвать в деканат как отстающих со второго курса лишь восемь студентов. На

третьем курсе порицание получили две группы: 344/2 и 342/3. У них неважно и с дисциплиной и с выполнением графических работ.

Анализ показывает, что отставание имеется в основном у тех студентов, которые имели задолженности с прошлого семестра или не явились своевременно на занятия, ссылаясь на участие в строительных отрядах.

В конце беседы Владимир Андреевич сказал, что деканат и общественные организации механико-машинностроительного факультета приняли в этом году такой порядок назначения на стипендию, который учитывает укрупненно текущую успеваемость группы в целом. Это несомненно повысит значение аттестации и роль группы в учебном процессе.

### Оценки настораживают

Первый месяц учебы у студентов 2-х и 3-х курсов позади. Приступили к занятиям и старшеступенники. Прошла первая аттестация и, хотя оценка студенческих знаний, полученных за истекший месяц, еще не может дать полностью достоверных сведений о качестве учебы, некоторые выводы все же можно сделать.

Анализ текущей аттестации показывает, что неудовлетворительные оценки, как правило, у тех студентов, которые имеют или имели академическую задолженность к началу учебного года, кто периодически пропускал занятия. Худшими здесь являются группы 233/1, 333/1, 336/1, лучшими — 234/1, 334/2, 332/2, 335/1. Из 370 человек второго курса не получили положительной аттестации по большинству предметов 13. На третьем курсе таких 12 человек.

К сожалению, у нас на факультете есть еще и «хвостисты» — те, кто не ликвидировал задолженность по одному из предметов за прошлый семестр. Однако будущая неделя для них будет последней.

Говоря об аттестации, следует отметить, что еще не все преподаватели общих кафедр оценивают студентов по пятибалльной системе. Часто можно встретить «плюс» и «минус». Последнее обстоятельство не дает четкого представления о действительном положении дел в группе и у отдельных студентов, затрудняет работу деканата по повышению качества учебы.

Федр (высшей математики, теоретической механики, общей электротехники) не проставляют оценки в журналах текущей аттестации, хранящихся в деканате, что также затрудняет нашу работу, делает ее формальной.

Понимая, что успех в учебе во многом зависит от посещаемости, деканат энергомашинностроительного факультета серьезное внимание уделяет проверке лекций, упрямлений. Контроль журналов старост осуществляется систематически.

Сейчас почти в каждом потоке проведены собрания, посвященные новому учебному году, беседы со старостами групп. В ближайшее время состоятся совещания кураторов, начнут свою работу академические комиссии курсов. Неотложной работой деканата является контроль за выполнением графиков проверочных работ, ибо от этого зависит ритмичность учебного процесса.

Хотелось бы несколько слов сказать и о тех трудностях, которые переживает факультет в связи с затянувшимся ремонтом кабинета курсового и дипломного проектирования. Большинство студентов старших курсов из-за этого лишено возможности заниматься в нормальных условиях.

Хочется верить, что в ближайшее время этот вопрос, от которого зависит качество учебы, будет решен ректоратом положительно.

**В. БАРИЛОВИЧ,**  
зам. декана ЭИМФ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



№ 29 (2249)

Вторник, 17 октября 1972 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.  
Цена 2 коп.

## ПО «ДОРОГЕ ЖИЗНИ»

«История Ладожской дороги — поэма о мужестве, настойчивости и стойкости советских людей», — писала газета «Правда» 9 мая 1942 года.

По-особому ее изучают студенты нашего института.

Около двух тысяч политехников совершили 25-километровый поход по «Дороге жизни», которая соединяла в годы войны Ленинград с Большой землей и на которой стояли на смерть советские люди, защищая город на Неве, защищая Отечество.

Чувство патриотизма, интерес к героическому прошлому нашей

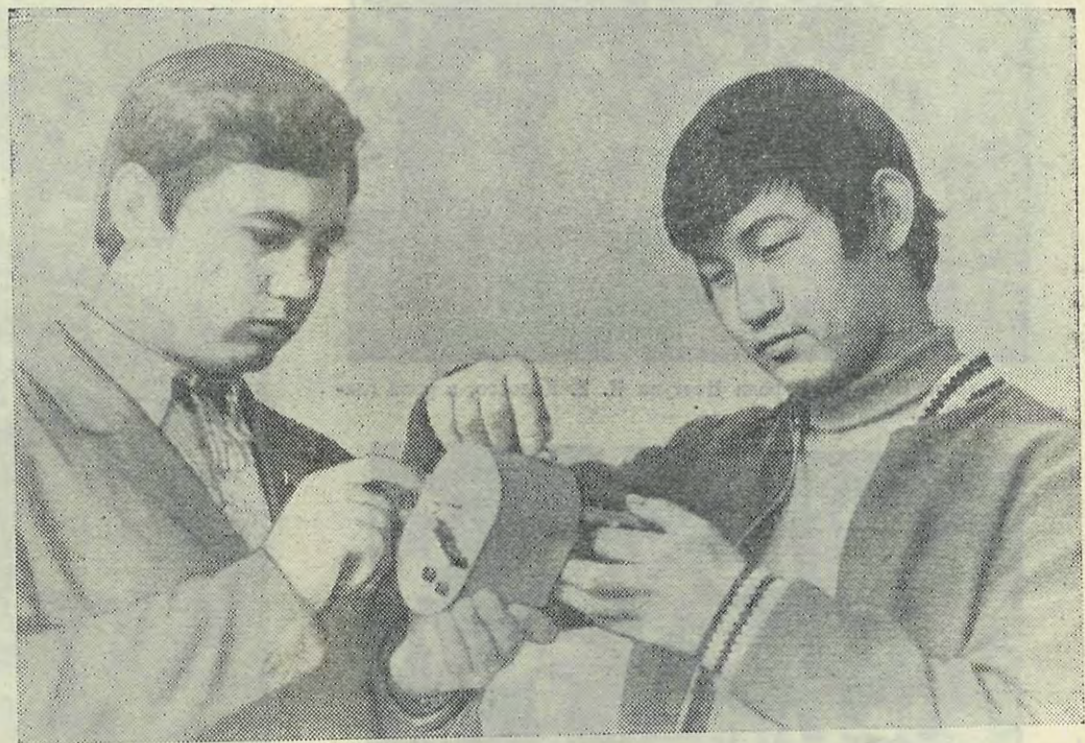
Родины у молодежи поддерживают ветераны института.

Сюда, на места боевой славы, приехали участники Великой Отечественной войны.

Под шум свинцовых волн Ладожского озера у памятника «Разорванное кольцо» состоялся митинг. Председатель совета ветеранов В. Г. Манчинский и ветеран К. М. Великанов рассказали о грозных событиях военных лет, о мужественном подвиге моряков, водителей автомашин, регулировщиков, работавших под обстрелом вражеских самолетов в сильные морозы.

Своеобразной иллюстрацией к взволнованному рассказу ветеранов послужили экспонаты мемориального музея, который осмотрели студенты после митинга. 12 сентября 1972 года открылся этот музей — филиал Военно-морского музея.

Возлагая венки к памятникам-обелискам, отдавая дань памяти мужественным героям Ладоги, участники похода поклонились всегда быть на страже завоеваний отцов, быть на страже мира. Фоторепортаж и материал об этом будут опубликованы в ближайшем номере нашей газеты.



Дипломант Валерий Малахов и пятикурсник Моисей Ким (ММФ) работают над одной темой, над исследованием динамических свойств грунта. Результаты обещают быть важными. Их используют в своих расчетах сотрудники научно-

исследовательского института землеройного машиностроения.

Работа — часть хозяйственной тематики, которую ведет коллектив кафедры строительных и дорожных машин.

Фото Л. Лидиной

Навстречу  
50-летию СССР

# КАЗАХСТАН ЗА ПОЛВЕКА

По институту

Сегодня в нашем интернациональном вузе можно встретить немало представителей советского Казахстана. В списках студентов 34 будущих инженера, посланцев этой республики. Кроме того, еще 12 представителей Казахстана приехали в наш институт по специальным направлениям Министерства высшего и среднего образования КССР. Все студенты успешно овладевают знаниями.

Ниже мы публикуем заметку К. Ким, студентки второго курса механико-машиностроительного факультета, где она рассказывает о своей родине.

Царская Россия, как известно, была тюрьмой народов. Среднеазиатские народы находились под двойным гнетом — русского царизма и местной байской верхушки.

Бескрайние, малозаселенные степи, почти не знающие плуга, отсталое кочевое хозяйство, примитивная горнодобывающая промышленность, находившаяся в руках иностранных хищников, мелкие кустарные заведения с 3—5 рабочими, беспросветная нищета, невежество, темнота народа — таково печальное прошлое дореволюционной Средней Азии и Казахстана. И сейчас еще старики помнят страшные годы, когда умирающий от голода бедняк отдавал баю малолетнюю дочь за мешок зерна или крупы.

Народы Советского Востока впервые в истории покончили с колониализмом, и теперь цветущие республики Средней Азии являются живым подтверждением правильности ленинской теории перехода бывших аграрных стран к социализму и коммунизму минуя капиталистическую стадию развития.

Социалистическая индустриализация и коллективизация, культурная революция национальных республик осуществлялись в условиях братской взаимопомощи народов СССР. Большую помощь народам Средней Азии и Казахстана оказали промышленно более развитые республики: РСФСР, Украина, Белоруссия, Азербайджан и др. В результате этой помощи промышленность, созданная у нас, была полностью обеспечена новейшим оборудованием. Из Москвы, Ленинграда, с Урала, Азербайджана и других промышленных центров поступали станки, двигатели электростанций, нефтепродукты, каменный уголь, чугун, железо, сталь, строительные материалы и готовое оборудование для строительства и реконструкций существующих предприятий.

На начальном этапе индустриализации для изучения недр Средней Азии и Казахстана выделялись значительные средства. Советскими учеными, в том числе узбекскими, казахскими, таджикскими и киргизскими, были обнаружены и изучены колос-

сальные запасы полезных ископаемых. В результате использования этих природных богатств была обеспечена сырьевая база для всех отраслей промышленности Средней Азии и Казахстана.

Важнейшим условием индустриализации республик Советского Востока было создание кадров индустриальных рабочих из местного населения. Успешное решение этой задачи означало не только огромный рост производительных сил республик, но и изменение социальной структуры населения, укрепление политической роли рабочего класса, упрощение социалистического хозяйства в этих республиках. Для решения проблемы промышленных кадров была создана сеть вузов и техникумов, профессионально-технических школ, училищ, курсов и т. д.

Среднеазиатские республики и Казахстан, равноправно стоящие ныне в одном ряду с другими советскими республиками, вступили в период развернутого социалистического строительства.

В соответствии с новыми потребностями народного хозяйства здесь в послевоенный период усиленно развивались ведущие отрасли тяжелой и легкой промышленности.

Важно отметить, что если с первых дней победы Советской власти Средней Азии и Казахстана РСФСР, Украина, Белоруссия оказывали помощь в развитии

национальной экономики, то после Великой Отечественной войны, в связи с большими разрушениями, причиненными фашистскими ордями городам и селам Украины, Белоруссии и других республик, народы Средней Азии и Казахстана, как и другие народы СССР, оказали помощь в восстановлении разрушенного народного хозяйства этих республик.

Казахская ССР в настоящее время занимает по объему валовой продукции промышленности третье место в СССР после РСФСР и Украины, дает стране каменный уголь, руду, цветные металлы. Караганда является основной топливно-энергетической базой Западной Сибири. Поволжья и Средней Азии. Отрасли тяжелой индустрии дают 70 процентов валовой продукции промышленности республики. В Казахстане большое развитие получили тяжелое и транспортное машиностроение, изготовление оборудования для пищевой промышленности.

Для меня приближающееся 50-летие со дня образования СССР особенно знаменательно: я жила в Джамбуле Казахской ССР, а теперь приехала в РСФСР, учусь в городе Ленина. Я постоянно ощущаю поддержку со стороны преподавателей и товарищей по группе. Это является одним из конкретных проявлений ленинской национальной политики нашего государства.

● На недавно состоявшейся отчетно-выборной конференции большого студсовета с отчетным докладом выступил председатель М. Куприянов. Проанализирована деятельность всех комиссий и отделов. Отмечены лучшие корпуса: 11, 4, 4-а, и 9, которые были представлены для участия в городском конкурсе на лучшее общежитие.

Принято решение, направленное на исправление недостатков в работе жилищно-бытовых отделов, организационного, санитарной комиссии и комиссии общественного контроля.

Избран новый состав студсовета в числе 25 человек. Председатель — Павел Осипов.

● Утром 8 октября более двух тысяч студентов выехали в подшефный Всеволжский район на помощь труженикам села.

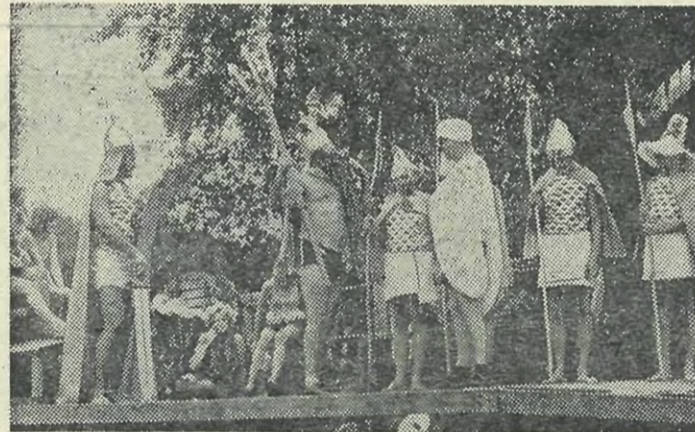
Гидротехники и механики-машиностроители работали в совхозе «Ручьи»: убирали с полей морковь, свеклу.

Две тысячи студентов принимал совхоз «Всволжский». Организовано начался рабочий день. Дружно трудились ребята на всех участках, куда направляли их бригады. Особенно отличились своей активностью и неутомимостью студенты металлургического, физико-механического и инженерно-экономического факультетов.

Трудовой воскресник прошел с успехом. Руководители хозяйств тепло благодарили своих помощников.



Лагерный карнавал. В роли «девочки» в карнавальной групповой маске «Девушки-девушки» — доцент А. Я. Кочкарев.



Встреча Нептуна. В роли Нептуна И. Е. Колосов, в роли глашатая — В. Г. Манчинский.



Танец «русалок». Исполняют его близнецы Манчинские и Паникаровские.

## В СЕВЕРНОМ

ПРИБЛИЖАЕТСЯ пора отчетов профсоюзных органов. Освещение летней оздоровительной кампании займет в их докладах определенную часть. По-разному прошел отдых политехников в спортивных лагерях, однако были в их обычной жизни интересные эпизоды, связанные, как правило, с проведенными там праздниками и карнавалами. Эти мероприятия в Северном спортивном лагере проходили не казенно, а с определенной живинкой и выдумкой, в чем, естественно, проявились инициатива, поиск и неплохой вкус их организаторов.

В ниже публикуемой заметке Л. А. Казаковой называются имена энтузиастов, а в серии снимков, представленных сотрудником лагеря Б. И. Булко, мы иллюстрируем некоторые интересные моменты. Лучше, говорят, один раз увидеть, чем десять раз услышать. Пусть эти снимки помогут будущим организаторам подобных мероприятий найти новое интересное решение, нестандартную тему, оригинальную трактовку образов.

ОТДЫХАЮЩИЕ Северного лагеря ЛПИ летом 1972 года чувствовали себя как на юге. Обе смены выдалась на редкость жаркими, но палящий зной смягчался сочной северной зеленью, тихой прохладой Вуоксы и дарами ее лесных угодий. Эти дары были отмечены особыми днями: «Днем рыбака», «Днем грибника», «Днем ягодника». Но самым большим был водный праздник, так называемый «День Нептуна».

Много труда, выдумки и изобретательности потребовалось от В. В. Смирнова — заместителя начальника лагеря по политической части, Т. Н. Лихачевой —



Июльский карнавал. Выход маски — «Индийский брамин».



Нептун в сопровождении «эскорта русалок».

# Итоги конкурса стенгазет

В сентябре с. г. жюри подвело итоги конкурса стенных газет, посвященных абитуриентам. Первое место и премия 60 рублей были присуждены стенгазете «Электромеханик» (ЭлМФ) — редактор Ю. П. Горюнов, преподаватель кафедры электрических сетей и систем; второе место и премия 50 рублей — «Механику» (ММФ) — редактор студент В. А. Гаврилов, гр. 540/2; третье место и премия 40 рублей — стенгазете «Резонанс» (ФРЭ) — редактор Б. Е. Аксенов, доцент кафедры информационных управляющих систем.

Надо отметить, что редколлегия стенных газет в основном следовали положению о конкурсе, опубликованному в марте с. г. в «Политехнике», однако наиболее полно выполнили условия конкурса три вышеупомянутые газеты. Они не только рассказали о специальностях своего факультета, но и об учебной, научной, общественной жизни студентов, об отличниках учебы.

В стенгазете «Резонанс» почти все статьи о специальностях были написаны студентами. «Электромеханик» наряду с факультетской газетой, посвященной абитуриентам, представил еще кафедральную газету «Высоковольтник» и сатирическую — «Рубильник», также посвященные абитуриентам. Жюри отметило активность электромеханического факультета, но рассматри-

## ОБЗОР ПЕЧАТИ

вало в конкурсе только одну факультетскую газету, как и следовало по условиям конкурса.

Достоинством стенгазеты «Механик» явилось то, что она строго выполнила условия конкурса по формату и наряду с рассказом о специальностях всесторонне представила студенческую жизнь. Однако оформление ее было признано не лучшим.

«Электромеханик», широко представив жизнь факультета силами студентов, также уступил другим газетам своим оформлением. Главным недостатком верстки этой газеты было то, что материал не располагался по тематическим подборкам.

Часть стенных газет, напротив, в ущерб содержанию, рекомендованному положением, увлеклась оформительской стороной. Так, газета «Энергия» была неплохо оформлена, но почти все статьи, помещенные в ней, оказались без подписей. Кто их авторы? Студенты? Преподаватели? Установить было невозможно.

Жюри установило, что главное условие конкурса — рассказать о том, как студенты их факультета овладевают той или иной специальностью, какие встречаются и как преодолевают трудности на пути к поставленной цели,

как познают любовь к изучаемым наукам, как убеждаются в правильности избранной специальности — по-настоящему не выполнила ни одна газета. Возможно, что обусловленный формат газет мешает этому. Однако стенгазеты имели для этого резерв площади — можно было не рассказывать о специальностях языком справочника об институте, можно было меньше давать рисунков и делать их меньшим объемом. В размещении заметок также еще много «воздуха», отделяющего их одну от другой.

Из года в год, хотя не раз на это обращалось внимание, оформители допускают одни и те же ошибки. Они отделяют название газеты (заголовок) от данных, чьим органом она является, и часто заголовок рисуют сверху или сбоку, а данные и номер газеты помещают в противоположной стороне. Забывают писать (именно над заголовком газеты) интернациональный призыв «Пролетарии всех стран, соединяйтесь!». Не указывают состав редколлегии.

В 1973 году, очевидно, вновь будет объявлен конкурс на лучшие стенные газеты факультетов, посвященные абитуриентам. Суть требований, которые будут предъявляться к ним, — наиболее исчерпывающе (силами студентов) рассказать о факультете и помочь тем самым абитуриенту сделать правильный выбор специальности.

# СМОТР НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА

В целях привлечения молодежи к решению задач, выдвинутых XXIV съездом КПСС по повышению эффективности общественного производства, Бюро ЦК ВЛКСМ, главный комитет ВСНТО и Президиум ЦС ВООР постановили провести в 1971—1975 гг. Всесоюзный смотр научно-технического творчества молодежи.

Завершается первый этап смотра. В Москве, на ВДНХ, открылась выставка научно-технического творчества молодежи.

К сожалению, молодые ученые и специалисты нашего института не приняли активного участия в первом этапе смотра. Необходимо мобилизовать все молодые творческие силы — студентов, аспирантов и молодых ученых, чтобы в последующих этапах смотра работы ЛПИ заняли должное место.

Смотр проводится в три этапа. I этап: октябрь 1971 г. — декабрь 1972 г.

II этап: январь 1973 г. — июль 1974 г.

III этап: август 1974 г. — декабрь 1975 г.

Заключительными стадиями смотра являются центральные выставки научно-технического творчества молодежи, организуемые на ВДНХ СССР.

Для награждения авторов лучших работ учрежден Почетный знак и диплом лауреата Всесоюзного смотра научно-технического творчества молодежи.

В проведение смотра включились уже многие предприятия промышленности, научно-исследовательские институты и вузы.

Совет молодых ученых и специалистов ЛПИ призывает всех студентов, аспирантов и молодых сотрудников принять активное участие в смотре, выявить и представить на рассмотрение Комитета ВЛКСМ работы, соответствующие требованиям смотра.

Все желающие могут узнать об условиях проведения смотра, познакомившись с материалами на доске объявлений Совета молодых ученых и специалистов в Главном здании.

Совет молодых ученых и специалистов ЛПИ

# СПОРТИВНОМ...

старшей пионервожатой, В. А. Шейнбергера — радиста лагеря, М. С. Петрова-Полярного и целого ряда других товарищей, чтобы организовать и провести веселый праздник на воде. Был написан сценарий, сделаны оригинальные костюмы, а надо сказать, что в средствах и во времени все было очень ограничено. Отдельные эпизоды этого праздника читатели увидят на фотографиях, публикуемых в номере. Кроме водного праздника, наиболее массовыми были карнавалы в конце смены. Жюри испытывало затруднение, кому отдать

пальму первенства. Оставалось только удивляться оригинальности костюмов, придуманных за один вечер.

В лагере в течение каждой смены были прочитаны лекции: «Советско-китайские отношения в прошлом и настоящем», «Перспективы внешней и внутренней политики социалистических стран Восточной Европы», «Навстречу 50-летию образования СССР».

Спортивные мероприятия составляли стержень лагерной жизни: игры в волейбол, баскетбол, теннис, плавание, эстафеты, занятия группы «Здоровье», да это

и понятно: ведь начальник лагеря П. Ф. Сухинин и все командиры отрядов (О. М. Ким, М. Н. Смирнова, Е. В. Федорова, В. Н. Паникаровских) — преподаватели кафедры физкультуры. Бесперебойную работу лодочной станции обеспечивал В. И. Гудков.

Хочется отметить медицинский персонал лагеря, врача С. Н. Родионову и медицинскую сестру А. Н. Нефедьеву, которые оказывали медицинскую помощь не только отдыхающим Северного лагеря, но и местному населению.

Пользуюсь случаем, чтобы по-

благодарить через газету заведующую библиотекой Н. К. Племник и партийный комитет за помощь в организации лагерной библиотеки, пока еще не очень большой, но уже насчитывающей около 1300 книг и 30 наименований журналов.

Без походов, костров, лодок, рыбной ловли нельзя представить себе Северный лагерь. Природные богатства, надо заметить, скрашивали трудности лагерной жизни, в частности, отсутствие сервиза, о котором, увы, только приходится мечтать. Впрочем, кому что нравится. Многие Северный лагерь привлекает именно своей тишиной, ненавязчивым режимом.

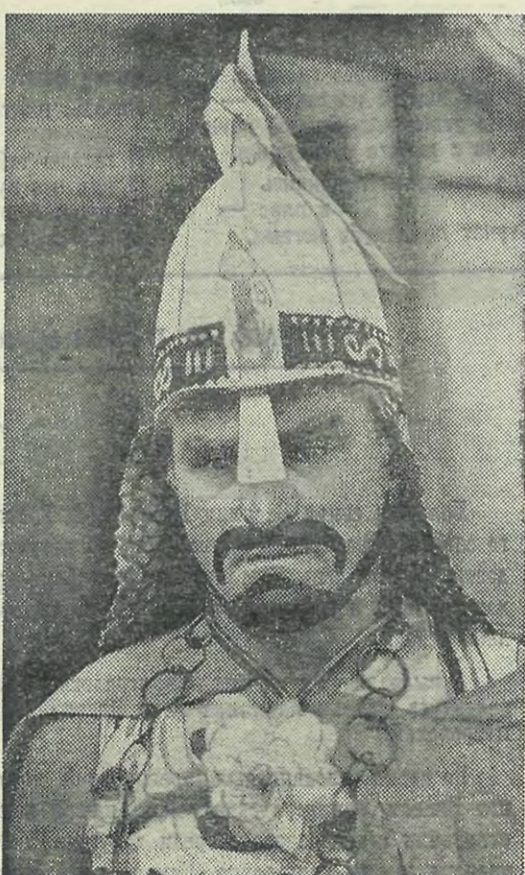
Лагерь пользуется, как известно, любовью студентов и сотруд-

ников. У лагеря есть свои ветераны И. Е. Колосов, В. Г. Манчинский, А. Я. Кочкарев и др., свои песни и свои традиции, благоприятный для отдыха стиль работы, отсутствие формализма.

..Неповторимы контуры берегов Вуоксы, загадочно-манящие тенистые протоки, белым венком водяных лилий окаймлены острова, а валуны покрыты спелой земляникой.

Рыбаков-любителей радуют богатства подводного царства, давая им возможность варить, коптить и сушить рыбу в неограниченном количестве. Трудно найти более удачное место для отдыха, более щедрый уголок природы.

Л. КАЗАКОВА, старший инженер кафедры физики полупроводников



Сергей Ким в роли чертенка. Он сидел в бочке с вином, которую подарили Нептуну в честь его приезда в Северный лагерь.

А. Д. Михайлов, преподаватель кафедры физвоспитания, в роли воеводы — предводителя стражников на празднике Нептуна.



Жюри августовского карнавала фиксирует баллы.



Зрители на празднике Нептуна весело реагируют на происходящее.

# Успехи. Задачи. Поиски.

XXIV съезд нашей партии поставил большие задачи перед советской наукой и техникой. Современные масштабы исследований и внедрение их результатов в народное хозяйство, необходимость решения научных проблем экономики, качества и долговечности промышленной продукции требуют дальнейшего повышения качества подготовки специалистов в высшей школе.

Научно-исследовательская работа — важное средство обучения и воспитания студентов, одна из основных форм непосредственного вовлечения студенческой молодежи в практику коммунистического строительства.

Важная роль отводится студенческому научному обществу ЛПИ, способствующему развитию студенческого творчества и коор-

динующему эту работу. В новый учебный год студенческое научное общество входит с большими достижениями и успехами. По итогам городского смотра-конкурса СНО ЛПИ заняло первое место в городе и награждено переходящим знаменем обкома профсоюза работников просвещения, горкома ВЛКСМ и городского Совета по научной работе студентов. Дипломов первой степени удостоены СКБ, энергомашинно-строительный факультет и кафедры турбостроения и физической электроники. На городском конкурсе отмечены дипломами 184 работы и на Всесоюзном конкурсе — 10 работ. Эти успехи могут служить основой для перехода к качественно новым формам и методам творческого обучения студентов.

Большим событием в жизни студентов-политехников является впервые организуемая за последние годы «Неделя науки». «Неделя науки» будет проходить с 20 по 25 ноября и вовлечет в свою работу всех студентов. Проведение «Недели науки» на высшем научном и организационном уровне будет иметь большое воспитательное значение.

Сразу за «Неделю науки» (с 27 ноября по 20 декабря) проводится городская выставка, на которую в соответствии с приказом ректора будет представлено более 80 экспонатов.

Из крупных мероприятий этого учебного года необходимо отметить конкурсы на лучшую студенческую научно-исследовательскую работу: городской — 15 де-

кабря и Всесоюзный — 15 марта. Институтский конкурс будет традиционно проводиться в два этапа (факультетский этап до 15 мая и институтский — до 25 мая) в соответствии с существующим «Положением». В конце марта совет молодых специалистов организует олимпиады по физике и математике для студентов младших курсов.

Большое место в планах работы СНО занимает работа со студентами-иностранцами.

Серьезное отношение ко всем мероприятиям СНО со стороны кафедр и факультетов будет способствовать дальнейшему углублению специальной подготовки студентов.

**Ю. СОКОВИШИН,**  
научный руководитель СНО  
института

## НА ЛЕТНИХ СТРОЙКАХ

### Труд

## объединяет

Прошедшее трудовое лето — четырнадцатое в истории студенческой целины.

Районный интеротряд «Коминтерн» был создан этим летом впервые. Более 500 человек, в их числе 125 студентов-иностранцев, провели свой трудовой семестр в одном из районов Севера — Ухтинском. На стройке работали студенты 32 стран мира — Польши и Венгрии, Болгарии и ГДР, Чехословакии и Кубы, Демократической Республики Вьетнам и стран Азии, Африки, Латинской Америки.

Один из них, студент гр. 327/2 Нуреддин Ибрагим из Ливана, рассказывает:

— На целине я уже не новичок. В прошлом году был на Алтае. Хорошо помню свои первые рабочие дни. Сколько было тревог и волнений — а вдруг не справлюсь? А уже через два месяца мы были на новоселье в «нашем» доме. Это большое счастье видеть, сколько радости приносит людям твоя работа. С большой теплотой вспоминаю и гостеприимство жителей Алтая.

Почему поехал снова? Это очень здорово работать всем вместе. Совместный труд объединяет молодежь разных стран, позволяет узнать много нового о своих сверстниках, о стране, где они живут и учатся, значительно расширить кругозор, да и другой такой возможности посмотреть Советский Союз у меня может и не быть. И вот этим летом — «Коминтерн». Теперь уже точно могу сказать: романтики было больше. Знакомство с безграничной ширью болот, кровожадной армией комаров, природой севера — это для меня экзотика.

Работать приятно тогда, когда чувствуешь, что твоя работа — производительная и приносит пользу людям. В прошлом году я получил благодарность, а в этом году — благодарность и Почетную грамоту лучшего бойца стройотряда.

Жизнь в интеротряде очень интересная и насыщенная. И мы, бойцы, активно участвовали во всех праздниках, во всемирной кампании «Юность обличает империализм» и митингах, посвященных 50-летию образования СССР.

Запись вела М. Гапонцева,  
студентка гр. 327/2

## СКБ: новое направление

Большая и полезная работа проводится в студенческом конструкторском бюро нашего института. Здесь студенты задолго до окончания вуза начинают свою научную деятельность. У студентов вырабатывается инициатива, творческий подход к решению научно-технических задач, навыки самостоятельной работы и мышления. Об авторитете нашего бюро говорят многочисленные фильмы и грамоты, полученные СКБ на выставках и смотрах студенческого научного творчества. Силами студентов выполняются ответственные хозяйственные договоры с ведущими предприятиями и институтами страны.

Так получилось, что в основ-

ном в СКБ работают студенты ЭлМФ. Это и понятно. Электромеховцы стояли у колыбели бюро, они ставили его на ноги, первыми инженерами-руководителями стали выпускники факультета. Все это надолго определило тематику работы, проводимой в СКБ. Но жизнь ставит новые задачи.

В настоящее время растет и крепнет новое направление в работе СКБ — исследования в области тепломассообмена. Проводит их студенческая научно-исследовательская лаборатория тепло-и массообмена, созданная в прошлом году. Руководят работой выпускники физико-механического факультета, общее научное

руководство осуществляет научный руководитель СНО института, кандидат физико-математических наук, доцент Ю. А. Соковинин.

Сотрудники лаборатории занимаются важными проблемами. Задачи весьма актуальны и связаны с решением новейших технических проблем. Со многими организациями заключены хозяйственные договоры. В лаборатории проводятся теоретические и экспериментальные исследования.

Заказчики вправе ожидать от лаборатории серьезных и обстоятельных работ и их надежды и доверие оправдываются. Несмотря на молодой возраст, лаборато-

рия уже имеет определенные успехи. Выполнена одна хозяйственная работа, другая находится в стадии завершения, подготовлено к печати 5 научных статей. Велика заслуга в этом студентов ФМФ.

И все же основная и самая интересная работа впереди, и уже сейчас ощущается острая нехватка в людях. Причина этого кроется в плохой осведомленности студентов о существовании нашей лаборатории. Думается, многие из прочитавших эти строки появятся у нас. Мы ждем студентов ФМФ, энергомаша и других факультетов. Приходите к нам. Здесь есть над чем подумать, есть к чему приложить свои руки и знания.

**П. САНЬКОВ,**  
инженер СКБ

## УГОЛОК ПОЭТА

Нам все отпущено в обрызг:  
И это небо, этот лес,  
И день, морозный добела,  
И все поступки и дела.

И очень важно не терять  
От нашей жизни даже пядь.  
Но не идут ошибки впрок —  
Нам все дано на краткий срок.

### Константин ЕСКИН

Армения. Что перед нею все страны! —  
Там синие горы с полотен Сарьяна,  
Там стройных армянок смолистые кудри,  
Там бродят в горах молчаливые курды,  
Там место вершины отняли у пашни,  
Там звезды крупнее, а люди бесстрашней,  
Там воды Севана и чище их нету,

Но так холодны — хоть купайся одетым.  
Там воздух пропах виноградом и небом,  
На вид простыня — там окажется хлебом,  
Там много такого, чем можно гордиться...

Я приду в те места, где не был,

На третьей палубе гулянье,  
Потеет лысый массовик, —  
И ты услышишь бодрый крик Легко с любого расстоянья.  
Две женщины пустились в пляс —  
Стучат по палубе ногами,

Не теперь, так, может, через год.

Я устал от города, и мне бы Сесть в седло, а лучше в самолет.

И еще хочу туда вернуться, Где бывал, узнать в который раз

И озер сиреневые блюдца,  
Зелень трав, ласкающую глаз.  
И поля, засеянные рожью,

И колодцев темных глубину,  
Я изъезжу всю мою страну,  
Не теперь, так, может, чуть попозже.

Внизу поют, и в этом гаме,  
Поверь, никто не слышит нас.

Я говорю тебе о лете,  
О том, что лучше нет на свете,  
Чем ты. А рядом шум и смех,  
И массовик один на всех.

### Письмо в редакцию

## БЛАГОДАРНОСТЬ

Большая семья Василия Иосифовича Григоренко, рабочего завода «Арсенал» в Киеве, день 14 августа запомнит надолго. В этот день почтальон вручил бандероль с ценными документами и деньгами, которые были потеряны несколько дней назад.

А выслали ее студенты Ленинградского политехнического института имени Калинина Петр Половников, Смирнов и Петровский.

Во время велосипедных соревнований, которые проходили под Киевом, ленинградские ребята нашли пакет и сразу же отправили его по адресу: среди документов и денег был и паспорт самого Григоренко. Семья очень благодарит добрых парней из Политехнического института.

**М. БЕЛАЯ,**  
соседка семьи Григоренко

На стихи Э. Межелайтиса.

Из блокнота художника Р. Марышева, аспиранта

