

# ОКТАБРЮ - СЛАВА!

## Всенародный праздник

Всего несколько дней отделяют нас от великого праздника трудящихся — 55-й годовщины Октября. Предпраздничное оживление чувствуется повсюду: проводятся в порядке территории заводов, фабрик, вузов, украшаются улицы, фасады зданий, вовсю идут репетиции самодеятельных коллективов — подготовка к концертам, подводятся итоги социалистического соревнования.

Нам уже известно из сообщения ЦСУ СССР, что работники промышленности, соревнуясь за достойную встречу 50-летия образования СССР, выполнили план девяти месяцев по объему реализации и производству большинства важнейших видов промышленной продукции. Прирост промышленного производства по сравнению с соответствующим периодом прошлого года составил 6,7 процента. Производительность возросла на 5,3 процента.

Не менее замечательны успехи у тружеников сельского хозяйства. Несмотря на тяжелые погодные условия этого года, они самоотверженно провели уборку и заготовку хлеба и засыпали в закрома Родины более 160 млн. тонн зерна.

Огромная работа проведена научно-исследовательскими, проектными, конструкторскими организациями и предприятиями по дальнейшему развитию науки и

внедрению новой техники и передовой технологии, в результате освоено и начато производство более 2500 новых видов изделий.

Надо сказать, что в развитие отечественной науки немалый вклад внесли и ученые-политехники. Так, план научных исследований по договорам с промышленностью выполнен за девять месяцев этого года на 10,5 млн. рублей, что составляет 97,1 процента. Однако коллектив ученых и научных сотрудников полон решимости встретить славное 50-летие Союза ССР значительным перевыполнением годового плана.

Досрочно было выполнено, как известно, обязательство института по заявкам на предполагаемые изобретения.

Имеются достижения у нас и в других областях деятельности — самоотверженно проявили себя студенты на летних стройках, на уборке урожая в совхозах, в лекционной, спортивной, в общественной работе.

Отмечаая праздник Великого Октября определенными успехами, коллектив наш самоотверженно будет трудиться и дальше над выполнением своих обязательств, взятых к 50-летию образования СССР, чтобы с честью встретить этот замечательный юбилей.



**Работники высшей и средней школы! Всемерно повышайте качество обучения, совершенствуйте подготовку специалистов для народного хозяйства! Воспитывайте подрастающее поколение в духе коммунистической нравственности, сознательного отношения к учебе и труду!**

Из Призывов ЦК КПСС к 55-й годовщине Великого Октября

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



№ 31 (2251)

Понедельник, 30 октября 1971 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.  
Цена 2 коп.

### СЕМИНАР ЛЕКТОРОВ

В нашем институте начал работу семинар общественных лекторов. Состоялось первое занятие.

Доцент кафедры истории КПСС В. Н. Телетицкий изложил слушателям материал об истории образования СССР, привел статистические данные и примеры, подтверждающие торжество ленинской национальной политики, проводимой нашей партией.

Параллельно с изложением материала давались методические указания по подготовке лекций.

В заключение выступил делегат I съезда Советов СССР, бывший комсомольский работник первых лет Советской власти Федор Иванович Калашников. Собравшиеся с волнением слушали рассказ очевидца о подробностях формирования нашего государства.

**Ю. БАРАНЧУК,**

член лекторской группы, гр. 4916

**ПО ИТОГАМ** работы студенческих строительных отрядов наш институт занял второе место. В этом году первенство мы уступили студентам ЛЭТИ им. Ульянова (Ленина). ЛИТМО и Технологический институт имени Ленсовета поделили третье место. За воспитательную работу среди подростков мы заняли второе место и награждены вымпелом Министерства внутренних дел.

Совсем недавно в суровом молчании под шум ладожских волн вслушивались первокурсники в рассказы участников героического подвига Ленинграда. Память — вечна.

## Встреча с ветеранами

И вот снова крепко сжатые губы, посерьезневшие лица молодого пополнения института. В тишине актового зала — Минута молчания. Так началась традиционная встреча первокурсников со своими старшими товарищами — участниками гражданской и Великой Отечественной войн.

Председатель совета ветеранов института В. Г. Ма-

чинский поздравил всех присутствующих с приближающимся праздником — годовщиной Октября и юбилеем образования Союза ССР, рассказал об основных этапах рас-

цвета нашей Родины. Воспоминаниями о своей фронтовой юности, о боях и походах, о павших и живых товарищах поделилась с молодежью А. А. Лягина, участница гражданской войны, сестра прославленного разведчика, питомца нашего института.

Надолго запомнится ребятам момент, когда под звуки оркестра торжественно были

**НА ВСЕСОЮЗНОМ** конкурсе научно-исследовательских работ студентов институт занял одно из ведущих мест. Отмечено 16 работ. Два автора — Н. Шилловский (ГТФ) и В. Остапенко (ФМетФ) — награждены медалями, двое — Почетными грамотами, 12 человек удостоены благодарностей.

внесены в зал боевые знамена прославленных частей и подразделений Советской Армии и Военно-Морского Флота. О героических делах людей, боровшихся под этими

знаменами, рассказал сотрудник Военно-Морского музея капитан-лейтенант т. Смирнов.

Как символ немеркнувшей памяти и вечного уважения к товарищам ветеранам и студентам института были возложены цветы к памятнику погибшим политехникам.

**В. ГОЛОВНО,**  
студент гр. 531/2

### ПОРЯДОК ПРАЗДНОВАНИЯ

● 4 ноября с. г. в актовом зале института состоится торжественное собрание, посвященное 55-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции. Начало в 18 часов.

В программе: торжественная часть, концерт артистов Ленконцерта, танцы.

● 7 ноября состоится праздничная демонстрация трудящихся. Сбор политехников на демонстрацию в 7 часов 30 минут (Лесной, 65).

**В С Е  
НА ДЕМОНСТРАЦИЮ!**



## Навстречу 50-летию СССР

Приближается знаменательный юбилей — 50-летие образования Союза Советских Социалистических Республик, а с приближением праздника ярче ощущается необъятность и многонациональность Родины, дружба и постоянная взаимная поддержка народов нашей страны. Специфика труда гидротехников такова, что им приходится выполнять работы для ряда союзных республик. О том, что конкретно делается в этом плане нашими учеными, и пойдет речь ниже.

Кафедра подземных сооружений, оснований и фундаментов выполняет исследования для строительства многих республик, направляет экспедиции для проведения полевых опытных работ и натурных испытаний в различных районах страны. Одно из основных научных направлений кафедры — исследование напряженного состояния деформируемости и устойчивости высоких земляных и каменно-набросных плотин. Поэтому за последние годы проводились работы для строительства крупнейшей в мире плотины Нурекской ГЭС в Таджикской ССР и Чарвакской ГЭС в Узбекской ССР, а также для плотин Серебрянской ГЭС на Кольском полуострове, Братской и Усть-Илимской ГЭС в Сибири.

На строительстве Вилюйской ГЭС были проведены крупные опытные работы, позволившие разработать метод возведения земляных плотин в суровых условиях вечной мерзлоты Якутской

# УЧЕНЫЕ ГИДРОТЕХНИКИ — СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ

В нашей газете мы сообщали уже о фактах сотрудничества ученых-политехников с учеными и специалистами союзных республик.

В статьях, публикуемых ниже, приводятся новые примеры этого замечательного содружества.

АССР. На юге Казахстана в сложных сейсмических районах проводилась полевая проверка устойчивости при динамических воздействиях Чардаринской плотины на реке Сыр-Дарья, а часть Капчагайской песчаной плотины на реке Или после проведения опытных работ для повышения ее сейсмостойкости была уплотнена глубинными взрывами методом, разработанным кафедрой. Недавно вернулись сотрудники кафедры и студенты нашего факультета, проводившие опытные работы на строительстве плотины Калымской ГЭС и плотины на реке Алей в Казахстане.

В 1968 году была создана отраслевая лаборатория механики грунтов и устойчивости хвостохранилищ — крупных хранилищ отходов горнообогатительных комбинатов. Проблема обеспечения надежности эксплуатации хвостохранилищ и разработки новых методов их возведения в последние годы приобрела особенно существенное значение в связи с увеличением их объема и высот (более 100 м), использованием все более тонкодисперсных материалов дробления и помола руд, а также в связи с необходимостью разработки эффективных мер защиты внешней среды от загрязнения при складировании отходов промышленности. Организация отрас-

левой лаборатории расширила связи кафедры с промышленными объектами союзных республик.

Проводятся исследования для Алмалыкского горнометаллургического комбината им. В. И. Ленина в Узбекистане, одного из крупнейших в мире. Совместно с комбинатом в долине реки Ангрэн создана уникальная модель хвостохранилища. Большой коллектив сотрудников лаборатории, совместно с кафедрой инженерной гидрологии, с участием студентов факультета проводит на ней исследования устойчивости хвостохранилищ. Закончен первый этап натурных работ лаборатории на хвостохранилище Тырмаузского горнообогатительного комбината в долине реки Баксан Кабардино-Балкарии.

Проектная высота этого крупнейшего хвостохранилища более 300 м. Проведены предварительные опытные работы на хвостохранилище комбината в Армении, и в настоящее время начато строительство модели для исследований в сложных горных условиях. Несколько лет ведется наблюдения на хвостохранилище Норильского комбината, эксплуатируемого в специфических условиях Крайнего Севера.

Приезжая на большие гидротехнические строительства и крупнейшие промышленные ком-

плексы, в созданные рядом с ними новые города, трудно себе представить, что это бывшие глухие окраины царской России. Особенно приятно и радостно встречать питомцев института, воспитанников факультета и кафедры. Многие бывшие аспиранты кафедры трудятся в различных республиках страны. Так, например, к. т. н. А. М. Рустейга — в Вильнюсе, доцент Ш. А. Сидерас — в Каунасе, доктор технических наук В. Р. Кульбах — в Таллине, доцент Г. М. Сюндюков — в Челябинске, доктор технических наук П. П. Бородавкин, заслуженный деятель науки и

техники Башкирской АССР доцент П. Г. Абраменко — в Кишиневе.

Весь коллектив кафедры и лаборатории отдает много сил и энергии выполнению большого плана исследований. Уже сейчас обсуждается программа исследований и составы экспедиций на Кольскую ГЭС, Каджаранский, Тырмаузский и другие комбинаты на Северном Кавказе.

**П. ИВАНОВ,**  
профессор  
**Г. ТРУНКОВ,**  
старший научный сотрудник



Виталий Смирнов, дипломант электромеханического факультета, три года работает в СКБ. Сейчас он проектирует прибор биорегилятор для института усовершенствования врачей. Средний балл успеваемости за годы учебы 4,2.  
Фото Л. ЛИДИНОЙ

15 ноября этого года будет пущен первый агрегат Нурекской гидроэлектростанции мощностью 2700 квт, крупнейшего энергетического сооружения в Средней Азии. На очереди сооружение еще более мощных гидроэлектростанций на горных реках Вахш и Пяндж, протекающих на территории Таджикской ССР.

Для передачи электроэнергии от Нурекской ГЭС и других, а также для создания единой энергетической системы Средней Азии сооружаются и проектируются линии высокого и сверхвысокого напряжения.

Большую часть территории занимают высочайшие горные массивы, причем высоты перевальных точек достигают 3000—4000 метров над уровнем моря. Поэтому одной из важных проб-

## БРАТСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

лем, которые стоят перед энергетиками Таджикистана, является создание высоковольтных линий электропередач, проходящих в условиях высокогорья.

Решением вопросов, связанных с выбором изоляции высокогорных ЛЭП, занимаются сотрудники Таджикского научно-исследовательского отдела энергетики в тесном содружестве с учеными нашего института. Содружество началось еще в 1960 г., когда было решено соорудить высокогорную высоковольтную лабораторию в Таджикистане.

В выборе наиболее подходящей площадки, а ею оказался пе-

ревал Анзоб высотой 3400 м, принимали участие член-корреспондент АН СССР М. В. Костенко и профессор Г. Н. Александров. Для составления технического проекта к стажировке в 1961 г. на кафедру ТВН прибыли первые сотрудники ТНМОЭ, и одновременно на четвертый курс электромеханического факультета были переведены студенты из Душанбинского политехнического института.

К 1962 г. был подготовлен проект высокогорной станции, в основу которого была положена установка, разработанная в нашем институте, — генератор аperiodических и колебательных импульсов (ГАКИН).

Важным преимуществом этой установки считается то, что для ее питания требуется маломощный источник, а это весьма существенно для высокогорья, где нет источников электроэнергии. Питание такой установки может осуществляться от дизель-генераторной установки.

В проектировании ГАКИН при-

нимали участие сотрудники кафедры ТВН Г. Н. Александров, В. Л. Иванов и др. Основные элементы ГАКИН — это конденсаторы и реакторы, которые были разработаны и изготовлены конденсаторным отделом лаборатории ТВН под руководством старшего инженера О. В. Тихановой.

В 1965 г. было закончено сооружение высоковольтной лаборатории на перевале Анзоб. Для помощи в монтаже и наладке высоковольтных установок неоднократно выезжали научные сотрудники Р. С. Бурханов, В. Л. Иванов и механик А. Д. Петров.

Совместные исследования и содружество ученых ТНМОЭ и ЛПИ продолжались все последующие годы. Наряду с помощью в оснащении лаборатории экспериментальными установками большая помощь была оказана нашим институтом и в подготовке кадров: неоднократно проходили стажировку в институте инженеры Ш. И. Джураев, М. С. Султанов,

С. М. Юльчиев, А. С. Шамсиев и многие другие.

В 1970—1971 гг. защитили кандидатские диссертации С. М. Юльчиев и А. С. Шамсиев (научный руководитель Г. Н. Александров). Окончивший в 1962 г. наш институт по специальности ТВН Б. С. Сирожов ныне работает заместителем управляющего Таджикглавэнерго.

Сравнительные испытания на перевале Анзоб, в условиях равнины (Ленинград), опыты в барокамере, выполненные в результате творческого содружества ученых двух республик, дали новые ценные результаты, которые позволили сформировать требования к изоляции высокогорных ЛЭП.

Эти результаты используются при составлении проектов стандартов и технических условий. Совместные исследования в порядке творческого содружества лаборатории сверхвысоких напряжений кафедры электрических аппаратов, лаборатории ТВН нашего института и сектора ТВН ТаджНИОЭ намечено продолжать и в дальнейшем.

**В. ИВАНОВ,**  
доцент, к. т. н.



Ежегодно на кафедре русского языка студенты-иностранцы вывешивают фотомонтажи, на которых в красочных открытках рассказывают о своей родине.

НА СНИМКЕ: Валерия Вильгельман, студентка из Венгрии, оформляет свой монтаж.

Фото Л. ЛИДИНОЙ

## НОВЫЙ УЧЕБНИК

Издательство «Машиностроение» выпустило в свет новый учебник «Расчет и конструирование гусеничных машин». В авторском коллективе этого труда — профессор Н. А. Носов (он же и редактор), доценты В. Д. Галышев, Ю. П. Волков и А. П. Харченко.

В небольшом по объему издании содержится широкий круг вопросов конструирования и расчета основных агрегатов и систем различных типов быстроходных гусеничных машин. Особенно интересен своей новизной и детальной разработкой раздел, посвященный моторным установ-

кам. В процессе создания книги был всесторонне использован опыт преподавания теории и расчета гусеничных машин в нашем институте, а также результаты проведенных и опубликованных научных исследований. На последнее необходимо обратить особое внимание, так как приложенный к учебнику список литературы в основном включает в себя монографии, учебники и учебные пособия. Журнальные публикации, за исключением нескольких статей, отсутствуют.

Труд ученых института одобрен Министерством высшего и

среднего специального образования СССР в качестве учебника для студентов вузов. Но, разумеется, он может быть полезен и специалистам, инженерно-техническим работникам, занимающимся конструированием и испытаниями гусеничных и колесных машин.

Новый учебник — несомненный успех ученых и их достойный вклад в общую копилку института к 50-летию основания Советского Союза.

**В. БУЛАНИН,**  
член редколлегии газеты «Политехник»

# ПО ИНСТИТУТУ

## С ТОБОЙ, ВЬЕТНАМ!



«Позор американским агрессорам!». «Свободу Вьетнаму!» — с особым чувством произносились эти слова каждым выступающим с трибуны актового зала.

Более восьмисот комсомольцев и сотрудников института собрал состоявшийся на днях митинг солидарности с Вьетнамом. С гневом осуждали американских захватчиков от имени своих товарищей студент третьего курса энергомашиностроительного факультета Р. Крулик, профессор факультета радиозлектроники С. А. Фридрихов. «...Хотим, чтобы юности и девушки Вьетнама были так же свободны и счастливы, как мы», — говорила в своем обращении к залу секретарь бюро ВЛКСМ ИЭФ А. Ершова. От имени Вьетнамского землячества с протестом против гибельной войны, со словом благодарности к советским друзьям выступил аспирант гидротехнического факультета Нгуен Ны До.

Участниками митинга единодушно была принята резолюция, где сказано: «Клеймя позором американских агрессоров, мы решительно требуем немедленно прекращения бомбардировок Демократической Республики Вьетнам, полного вывода американских войск и мирного урегулирования проблем Индокитая».

На снимке: выступление участника митинга председателя Вьетнамского землячества аспиранта Нгуен Ны До.

Фото Н. Простогина, гр. 531/2

## ПОТРУДИЛИСЬ НА СЛАВУ

На воскресник в честь Дня рождения комсомола вышли студенты нашего факультета (группы 455, 455-а, 555-а и 555-б). Ребятам предстояло разравнять гравий вдоль трамвайных путей на вновь прокладываемой линии.

Два с половиной часа выполняли работу, рассчитанную на четырехчасовой срок. 1500 квадратных метров разравненных путей, два товарных вагона, загруженных гравием, — успешный итог работы физиков.

**И. СОРОКИН,**  
зам. секретаря бюро ВЛКСМ ФМФ

## Ученые-политехники за рубежом

Международные связи нашего института расширяются и крепнут год от года. В настоящее время во многих странах мира работают 40 наших преподавателей. Недавно вернулся из Польши доктор технических наук, заведующий кафедрой теплоэнергетических установок В. А. Иванов. В Гданьском институте тепловых машин Польской академии наук он читал лекции специалистам по автоматике энергетических установок.

Профессора Н. В. Зарубаев и К. Н. Богоявленский прочитали курс лекций в Дрезденском техническом университете (ГДР). По два-три года работают преподаватели в странах Африки.

## НАШИ ГОСТИ

В настоящее время в нашем институте находятся профессора из Пражской высшей технической школы Владимир Кмоничек — на кафедре парогенераторостроения и Франтишек Примус — на кафедре машин и обработки металлов давлением; профессор Маркс из Дрезденского технического университета. Совместно с нашими учеными они ведут научно-педагогическую работу на основе заключенного договора между вузами.

## Выставка немецкого художника

Вот уже несколько дней внимание студентов и преподавателей обращает выставочный стенд графических работ художника Карла-Эриха Мюллера из Германской Демократической Республики, установленный в вестибюле главного здания. Делегация студентов, аспирантов и стажеров, обучающихся в нашем вузе, устроила это в честь 23-й годовщины со дня провозглашения первого в истории немецкого государства рабочих и крестьян. Художник из Галле Карл-Эрих Мюллер представил цикл работ, посвященный германо-советской дружбе, включая фестиваль молодежи ГДР и СССР, который проходил в 1970 году в Дрездене.

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

2 ноября, в четверг, в 16 часов в 107-й аудитории третьего корпуса состоится лекция для отделения начинающих журналистов факультета общественных профессий на тему: «Молодежная газета сегодня». Читает зав. студенческим отделом газеты «Смена» М. Белоусов.

Факультет общественных профессий

## Срочно

### требовалась кровь

Группа студентов физико-металлургического факультета ЛПИ им. М. И. Калинина в этом году находилась на практике в поселке Желудок БССР.

По приезде на место практиканты наряду с выполнением учебной программы активно участвовали в военно-патриотической работе. Несколько раз выступали в колхозах с концертами художественной самодеятельности, с лекциями и концертами перед населением.

И где бы ни бывали студенты, везде оставляли о себе хорошее впечатление. Как-то к ним обратились медицинские работники местной больницы. Нужно было спасти жизнь больного. Срочно требовалась кровь. Урашивать никого не пришлось. Сознывая

## ГУМАННЫЙ АКТ СТУДЕНТОВ

свой гражданский долг, все до одного сдали безвозмездно по 200 граммов крови. В их числе студенты 665/1 группы — В. Шевкопляс, В. Мамаев, В. Иванов и 665/2 группы — М. Гонтарь, В. Теремов.

Заведующий больницей горячо благодарил комсомольцев ЛПИ, высоко оценив их гуманный акт, он же направил в адрес института благодарственное письмо.

**А. ЯШЕНЬКИН,**  
преподаватель

### Стать донором — почетно

Год от года все возрастает потребность медицинских учреждений в донорской крови. Современная хирургия, акушерство немалыми без применения переливания крови. Лечение ожогов, ликвидация тяжелых отравлений,

лечение болезней системы крови и т. д. — все это требует постоянного наличия запасов крови на наших станциях переливания крови, ради чего и организуются дни донора на производстве и в учебных учреждениях.

Каждый здоровый человек с 18 лет может стать донором. Донорство безвредно. Есть случаи, когда оно настоятельно рекомендуется врачами. Советское здравоохранение действует только по принципу: «Максимум пользы больному и никакого вреда донору».

11 ноября с 10 часов утра в холле главного здания института начнет свою работу станция переливания крови.

Товарищи политехники! Комитет Красного Креста призывает вас принять участие в сдаче крови — выполнить свой долг советского гражданина.

**А. АНДРЕЕВА,**  
врач

## Добросовестность. Ответственность

День за днем то в одной, то в другой группе своего факультета появляется третькурсник Валерий Комаров с обычной на вид тетрадкой. Заглянешь в нее — цифры, цифры, расчеты. К учебе они не относятся, а времени поглощают уйму. И все-таки без этих записей Валере не обойтись. Они — как зеркало: здесь перечислены не только номера курсов, но зафиксирована каждая группа, а в ровных цепочках цифр — весь ход подписки энергомашевцев на комсомольскую периодику.

Придет Комаров к ребятам, и эти цифры лучше всяких слов: одних радуют, других упрекают, третьих убеждают в чем-то. В общем, все бывает, кроме равнодушия. Главное — сам Валера не безразличен к порученному ему нелегкому делу, и это каждый чувствует. Другой бы свел всю работу к выдаче бланков или сбору денег. А то просто, как старший по подписке на факультете, ограничился бы требованием данных с ответственных по курсам или комсorgh. А Валерий приходит не только на курсовое бюро, где сравнивает, обобщает,

подробно анализирует положение. Он частый гость и в группах. В итоге твердо и настойчиво добывается своего. Особенно важно для Валеры приобщить к молодежной прессе младшекурсников. Так получилось, что первый курс остался без ответственного за подписку. И Комаров сам взял над ним шефство. А вот со вторым курсом было очень хлопотно. Много вечеров пришлось посидеть на комсомольских собраниях, заседаниях курсового бюро. В одной группе — 232/2 — удалось на сто процентов выполнить план по подписке, и, хотя дела на курсе вроде бы пошли на лад, все-таки Комаров еще не успокаивается.

Его требовательность, добросовестность не пропали даром. Уже в середине октября энергомаш среди факультетов института был первым по числу студентов, подписавшихся на молодежные газеты и журналы. 225 из 300 экземпляров «Комсомольской правды», 165 подписчиков на газету «Смена» (а надо 180), 245 будущих читателей «Комсомольской

жизни». Двадцать пять студентов выписали журнал «Молодой коммунист». В качестве поощрения студентам лучших групп Валерий гарантировал подписку на лимитированные издания. Ребята уже знают, что слов на ветер он не бросает, помогают ему добиваться успеха.

Не ошибся комсомольский актив энергомашевцев, когда поручил Комарову ответственность за подписку на факультете. Ответственность — именно эта черта была отмечена всеми с первого появления парня в институте, с тех дней, когда ребята только знакомились друг с другом в колхозе. Конечно, сказывается тут и армейская закалка, опыт комсомольской работы в солдатской роте. Свою собранность, самодисциплину, твердость проявил Валерий и в первом студенческом комсомольском поручении: многие помнят, как, работая в академсекторе, не давал он спуска двоечникам, пусть даже это и грозило испорченными с кем-то отношениями.

Авторитета добиться не легко. Но на прошедшей недавно отчетно-выборной конференции комсомольцев энергомаша студенты охотно проголосовали за кандидатуру Валерия Комарова в состав нового факультетского бюро. Успехов тебе, Валерий.

**Л. СЕЛИВАНОВА,**  
гр. 636/2

## Внимание: подписка!

Близится к своему завершению кампания по подписке на комсомольские издания. Подведенные на днях очередные итоги, в общем, удовлетворительны. Подписалась уже четверть всех студентов: на «Комсомольскую правду» — 1400 человек, «Смену» — 800. Журналы «Молодой коммунист» и «Комсомольская жизнь» выписано соответственно 1200 и 600 студентов. По последним данным, в числе лучших ФРЭ — 1-е место, ЭИМФ — 2-е и ФМетФ — 3-е. Отлично организовали подписку среди ребят Яков Далматов (591 группа), Валерий Комаров (335/1 группа) и Виктор Спиридонов (ФМетФ).

Хуже всех положение на ГТФ. Дальше подписки абитуриентов дела не пошли.

**В. ЩЕБЕЛИН,**  
зав. сектором печати комитета ВЛКСМ



**Александр Данилов,** первокурсник физико-механического факультета (гр. 151-а), приехал из Краснодарского края. Обладатель золотой медали, Саша подтвердил свои знания по физике, сдав экзамен на «отлично». Сосредоточенность отличает студента в часы занятий.

Фото Л. Лидиной

ТВОИ РОВЕСНИКИ

УВЛЕЧЕННАЯ

Третий учебный корпус. 10 часов утра, Весенняя сессия... В коридорах оживленно. Студенты толпятся около аудиторий, слушают ответы своих товарищей, первыми сдавших экзамен.

Студенты группы 474/1 — будущие проектировщики автоматизированных систем управления производством. Готовят их инженерно-экономический факультет по специальности «Организация механизированной обработки экономической информации».

У ребят из группы 474/1 сегодня очень серьезное испытание: они сдают экзамен по своей специальности. Курс «Проектирование механизированной обработки экономической информации» отличается большой насыщенностью фактическим материалом таких дисциплин, как организация производства, экономико-математические методы, программирование на ЭВМ и др. И поэтому «случайно» получить положительную оценку на таком экзамене невозможно.

Отличному ответу обязательно предшествует упорный труд студента, проявившего интерес к самостоятельному научному исследованию и получившего практические навыки по своей специальности. Показательным примером в этом отношении стал ответ студентки Ирины Фисенко. Экзаменатор Л. И. Анисифорова поставила в зачетку «отлично».



Ира Фисенко закончила математическую школу в 1968 г. и решила стать инженером-экономистом. Интерес к экономико-математическим методам, применению ЭВМ в экономике и определил выбор специальности.

Вариантов было несколько: «Экономическая кибернетика» в ЛГУ, «Организация механизированной обработки экономической информации» в ЛПИ и др. Ира поступила в Политехнический институт.

С первого курса Ира учится только на «отлично». Незавидные способности и трудолюбие — отличительные

черты студентки. Ира быстро схватывает основные положения изучаемого предмета, умеет четко выявить его логические взаимосвязи, что и помогает ей в дальнейшем изучении курса. Как правило, Ира не оставляет невыясненными возникающие вопросы: ответы на них она находит в беседе с сокурсниками, на консультации у лектора, при чтении специальной литературы. Для студентки характерно творческое отношение к изучаемому предмету, желание выйти за рамки конспекта и сделать самостоятельные выводы, обобщения — ее привлекает научный поиск. Вот почему она — активный член СНО.

Второй год Ира является председателем СНО кафедры. Хорошо подготовленные и проведенные студенческие научные конференции — свидетельство высокой личной ответственности студентки. Увлечь своих товарищей работой в СНО, показать осязаемость ее практических результатов — задача, с которой Ира справляется отлично.

Тема, над которой сейчас работает в СНО Ира Фисенко, непосредственно связана с нуждами предприятия, вопросами автоматизации управления производством. Большая часть исследований ведется на заводе.

Да, именно такую категорию студентов, ищущих, глубоко увлеченных своей специальностью, активно проникающих в процесс своего образования, хотят видеть в аудиториях и лабораториях ученые нашего института.

С. ПЕТРОВИЧЕВ,  
ленинский стипендиат

Спорт \* Спорт \* Спорт

Старты легкоатлетов

В минувшее воскресенье впервые было проведено первенство вузов Ленинграда по легкой атлетике среди факультетов. Лицо каждого института на этих соревнованиях представлял один факультет — лучший по данному виду спорта. От нашего института выступала команда физико-механического факультета, который вот уже два года подряд держит первенство по легкой атлетике.

Дружная команда физиков (капитан Владимир Поляков, гр. 6556) заняла II место, уступив педагогическому институту, за который выступал факультет физического воспитания.

Несмотря на холодную и ветреную погоду, наши спортсмены показали отличные результаты. В кроссе на 1000 метров первое место занял чемпион ЛПИ пятикурсник Владимир Кориненко.

Его время 2 мин. 33 сек.

Выделились и наши спринтеры. Сергей Дмитриев пробежал 100 метров за 11,3 сек., второкуртник В. Фомин — за 11,6 сек., такое же время показал и студент гр. 155 А. Царев. Обрадовали своими успехами наши прыгуны в длину, чемпионы института Владимир Романов (гр. 551-а) — 6 м 28 см и Татьяна Третьякова (гр. 354) — 4 м 50 см.

Лучшими в толкании ядра в нашей команде были И. Гайворонский (гр. 357) с результатом 10 м 67 см и Людмила Балашова (гр. 256) — 8 м 81 см.

Хочется верить, что осенние старты на стадионе имени Ленина вдохновят легкоатлетов (и тех, кто не пришел на соревнования) и придадут новые силы для очередных выступлений.

В. МУРАШОВ,  
студент ФМФ

ФУТБОЛЬНАЯ ОСЕНЬ

Закончились соревнования на приз Ленгорисполкома 1972 года. Разделив в последней встрече очки с двукратным обладателем приза командой «Россия» (1:1), политехники заняли третье призовое место, пропустив вперед также с/к «Волну». Следует отметить, что по результатам только второго круга политехники — на 1 месте.

Список игроков, которые провели более 50 процентов игр: О. Кольченко (студент ФМФ) — 13 игр, забил 3 гола; Ю. Бабинцев (инженер ОКБ ТК) — 12 игр,

7 голов; С. Земченков (инженер ОКБ ТК) — 12 игр; Ю. Иванов (нач. мастерских ОГМ) — 12 игр; Л. Лейбович (студент ФМФ) — 12 игр; В. Матвеев (ассистент ФМФ) — 12 игр, 5 голов; В. Куррак (рабочий ОГМ) — 11 игр; В. Морозов (м. н. с. ГТФ) — 11 игр, 3 гола; В. Шишков (студент ИЭФ) — 10 игр; Ю. Седов (лаборант ГТФ) — 9 игр; В. Федоров (ст. инженер ОКБ ТК) — 9 игр.

Данные товарищи будут награждены дипломами третьей степени Ленгорисполкома.

УГОЛОК ПОЭТА

Я лире посвящал  
Занятий каждый час...

Как много я знаю об этих  
глазах —  
Я видел их в счастье,  
и видел в слезах,  
Я видел их ночью,  
и видел их днем,  
Каким они жарким пылали  
огнем...

Но вот отвернулись они  
от меня,  
Я вижу их в профиль —  
не видно огня.  
Лишь свет на ресницах  
расскажет о том,  
Что жгут они снова кого-то  
огнем.

Не боюсь я твоей любви,  
Пусть ведет — не возьму  
даже компаса.  
Пусть ведет от зари до зари,  
Берег, прошлое — даже  
не вспомнятся,  
Пусть бросает на парус мой

И ветра, и невзгоды  
и прочее,  
Пусть волна меня гонит  
домой —  
Не приснится мне  
крылышко отчуж.  
Буда хочешь меня зови —  
Я твой голос с волнением  
слушаю.  
Не боюсь я твоей любви,  
Я боюсь твоего  
равнодушия.  
ШЗРАМИ, ФРЗ

ВОСПОМИНАНИЕ

Я бреду босяком по песку,  
Вспоминаю ушедшие годы.  
Разделяют со мною тоску  
Хмурой Ладоги серые воды.  
Одинокая чайка летит,  
Валуны в рыжих бликах  
заката.  
Как начищенный чайник,  
блестит  
Солнца диск, облаков  
белых вата.  
Я бреду под шуршание волн.

Еще теплый песок ноги  
греет.  
Вот лежит перевернутый чеп,  
Мошкара темным облаком  
реет.  
А какие тут тишь и покой,  
А какое грибное раздолье  
И эфира сосновый настой,  
Гордой Ладоги ширь и  
приволье!  
Я стою на остывшем песке,  
Как пигмей в великаньей  
ладони.

Умирает закат вдалеке,  
И протяжно кулик где-то  
стонет...  
Я с природой сейчас тет-а-тет,  
Говорю с ней о самом  
заветном.  
Заходящего солнца ответ  
Тихий плеск красит розовым  
цветом.  
А когда я отсюда уйду —  
Чей-то профиль песок  
сохранит.  
Вечер этот в душе сберегу,  
Возвратившись на Невский  
проспект.

С. ЛЕХАНОВ,  
студент гр. 357, член молодежной редколлегии



ЮМОР НАШИХ КОЛЛЕГ

● Профессор: — Ничего из вас, батенька, не получится... А вот Александр Македонский в ваши годы покорил половину известного тогда мира.

Студент: — Так ведь у него учителем был Аристотель!..

● Скажи, как геолог, когда твои поиски были самыми безнадежными?

— Когда я искал в ведомости студенческих стипендий свою фамилию.

● Послушай, ты уже тридцать минут стоишь у доски и не можешь объяснить физический закон!

— Не торопите меня, пожалуйста. Даже сам Фарадей потратил на этот закон несколько лет.

● На экзамене в Петербургской военно-медицинской академии к известному русскому врачу Боткину в третий раз пришел один из студентов. Студент снова не мог ответить ни на один вопрос.

В тот же день к профессору пришли друзья лентяя. Они рассказали, что студент очень переживает, что не сдал экзамена, и говорит, что вонзил себе в сердце нож.

— Не волнуйтесь, — успокоил студентов Боткин. — Ваш друг так плохо знает анатомию, что я могу с уверенностью сказать, что он никогда не найдет сердце.

● Профессор: — Возьму грех на душу, поставлю вам тройку.  
Студент: — Ставьте тогда четверку, оба возьмем по греху.

Редактор И. А. ЛЕБЕДЕВ

Адрес редакции: Ленинград, К-251, Политехническая, 29, I учебный корпус, комната 336.

М-22555 Заказ № 9137

Ордена Трудового Красного Знамени типография им. Володарского Лениздата, Ленинград, Фонтанка, 57.

Нева предпраздничная.  
Фото Л. Лидиной

