

# ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, дирекции, профкома, комитета ВЛКСМ, месткома Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина

№ 26 (1497) // Вторник, 29 июня 1954 г. // Цена 10 копеек

## Летний отдых

Коммунистическая партия и Советское правительство проявляют большую заботу об отдыхе и здоровье трудящихся. Государство отпускает огромные средства на строительство все новых и новых курортов, санаториев, домов отдыха. Сейчас в Советском Союзе действует свыше 350 первоклассных курортов, более двух тысяч санаториев, многие тысячи домов отдыха. Миллионы советских людей проводят свои отпуска в здравницах, расположенных в живописнейших местах нашей Родины.

Задача профсоюзов заключается в том, чтобы наилучшим образом организовать отдых трудящихся в летний период. Местный комитет нашего института в ноябре прошлого года заключил договор на приобретение платных путевок в санатории и дома отдыха на 1954 г. Кроме того, обкомом союза была выделена по соцстраху 151 путевка. Учитывая запросы трудящихся на путевки в летние месяцы, местный комитет заключил соглашение с педагогическим институтом об аренде помещения в г. Сухуми на 40 мест (20 мест в июле и 20 в августе).

Однако следует отметить, что местный комитет далеко не полностью обеспечил сотрудников института необходимыми путевками. Это произошло отчасти потому, что в институте отсутствует график отпусков. В будущем году дирекции института необходимо заранее составить такой график, что, несомненно, поможет использовать большее количество путевок в санатории и дома отдыха в течение года.

В дома отдыха, санатории, туристские и альпинистские лагеря по путевкам профкома поедут отдыхать студенты нашего института. Около 150 лучших студентов проведут свои летние кани-

кулы в домах отдыха и санаториях, около 100 туристов и альпинистов совершат увлекательные походы и новые восхождения.

Многие преподаватели, студенты, рабочие и служащие в летний период будут находиться в городе. Общественные организации института обязаны позаботиться о том, чтобы и они хорошо отдохнули, полностью использовали летние погожие дни.

Пригороды Ленинграда — замечательное место отдыха. Сосновые леса, реки и озера, водные станции, стадионы, сады и парки — все это дает возможность с большой пользой для здоровья проводить свободное от работы и учебы время. Наши преподаватели, рабочие и служащие, студенты в большинстве имеют возможность выезжать за город. К сожалению, организацией этих поездок никто не руководит, в результате чего сотрудники некоторых отделов и кафедр ездят по несколько раз в лето (АХО, транспортный отдел), а большая часть кафедр не может получить машину для выезда и один раз. Одни платят за транспорт по 5—6 рублей за человека, другие 10—15 рублей, третьи едут бесплатно. В этом тоже необходимо навести порядок.

Комсомольская и профсоюзная организации должны проявить особую заботу об организации летнего отдыха студентов, оставшихся в городе. Спортивный клуб «Политехник» в плане своей работы должен предусмотреть наиболее массовые мероприятия, рассчитанные на всех студентов.

После напряженного года учебы и труда ждет студентов, преподавателей, рабочих и служащих заслуженный летний отдых. Образцово организовать этот отдых — дело чести всех общественных организаций института.

## Пуск фонтана



В солнечный воскресный день у седьмого корпуса студенческого общежития на Прибытковской улице забил первый в институте фонтан. Бисером рассыпались под яркими солнечными лучами его первые прохладные струйки.

На торжественное открытие фонтана собрались сотни студентов, руками которых он сооружен.

Два года назад общежитие окружал пустырь, а сейчас этого места не узнать. Студенты разбили вокруг корпуса молодой сад, посадили в нем деревья, кустарник, разбили цветочные клумбы, сде-

лали скамейки. Теперь этот сад украсил фонтан, на котором сделана надпись: «Сад создан энтузиазмом политехников. 1953—1954 гг.».

Приятно посидеть в студенческом саду, где все сделано своими руками. Пусть там еще и нет тени, но пройдет несколько лет, и тот, кто будет отдыхать под разросшимися кронами молодых деревьев, скажет спасибо старшему поколению политехников.

На снимке: общий вид молодого сада в день пуска фонтана. Фото студента Н. Линдтропа

## Выпускники средних школ поступают в ЛПИ



Многочисленно сейчас в большом зале приемной комиссии института. Как только начался прием заявлений, ежедневно институт посещают сотни выпускников средних школ. Юноши и девушки приходят узнать условия приема на факультеты, которые готовят инженеров избранной ими специальности, сдать доку-

менты. В этом году на первый курс института должно быть принято 2350 человек, но, судя по первым дням приема документов, желающих поступить в ЛПИ будет во много раз больше. В адрес приемной комиссии уже поступило более 4000 заявлений со всевозможными запросами. Осо-

бенно много желающих поступить на электромеханический, радиотехнический и физико-механический факультеты.

Р. ДОЛМАТОВ

\*\*\*

На снимке: член приемной комиссии К. Г. Родин принимает заявление от В. А. Целищева, желающего поступить на РТФ.

## Итоги экзаменов по политэкономии

Кафедра политической экономии в 1953/54 учебном году проделала значительную работу в деле повышения качества преподавания курса. В течение учебного года на заседаниях кафедры было обсуждено 12 текстов лекций и два застенотографированных семинарских занятия. С прошлого учебного года при кафедре работает методическое совещание. На этих совещаниях обсуждались методические разработки по важным темам для семинарских занятий и другие теоретические вопросы.

На кафедре вошло в систему взаимопосещение занятий, лекций и семинарских занятий. В течение года сделано 100 взаимопосещений, в среднем 6—7 посещений на каждого преподавателя. Результаты взаимопосещений обобщались и дважды обсуждались на заседаниях кафедры. Обсуждение проходило в обстановке товарищеской критики, что способствовало улучшению учебной работы кафедры.

Для оказания помощи студентам в подготовке к семинарским занятиям и в сдаче задолженности по темам ежедневно прово-

дились консультации, а в период подготовки к экзаменам было проведено до 200 консультаций.

Значительно повысился интерес студентов к изучению политической экономии. Об этом говорит неоднократно высказываемое пожелание студентов увеличить число семинарских занятий. Улучшилась посещаемость лекций и семинарских занятий. Особенно надо отметить хорошую посещаемость на механико-машиностроительном, радиотехническом, физико-механическом факультетах, где деканат, партийная и комсомольская организации интересуются текущей успеваемостью студентов, качеством лекций и семинарских занятий.

Вся эта большая работа дала положительный результат. Так, на третьем курсе средний балл — 4,3, получено 89 проц. хороших и отличных оценок. Хороших результатов добился радиотехнический факультет. Если в прошлом учебном году хороших и отличных оценок было 90 проц., то в этом году при среднем балле 4,5 хорошие и отличные оценки составляют 98,4 проц.

Студенты физико-механического и электромеханического факультетов также имеют по 94,6 проц. хороших и отличных оценок. Особенно глубокие знания показали группы 342, 344/2 (ММФ), 392, 394 (РТФ) и 327, 326/1 (ЭМФ). В этих группах абсолютное большинство отличных оценок.

Исключительно хороших результатов добились студенты IV курса механико-машиностроительного факультета, где 100 проц. хороших и отличных оценок.

Иначе обстоит дело на гидро-техническом факультете, где снизилась успеваемость студентов третьего курса по сравнению с прошлым годом. В 1952/53 учебном году отличных и хороших оценок здесь было 66 проц., а сейчас — 63 проц.

Это говорит о том, что в нашей работе были и серьезные недостатки, которые нужно учесть в новом учебном году, чтобы добиться лучших показателей в учебе.

Г. ВОРОНКОВ,

зам. зав. кафедрой политэкономии

## В поход по Южному Уралу

Многие студенты, увлекающиеся туризмом, отправляются в походы.

Вчера группа из 12 человек выехала на Южный Урал. Интересно проведут месяц летнего отдыха туристы. Они познакомятся с природой горной Башкирии, совершат поход по маршруту город Миасс—гора Ирмель — самая высокая точка Южного Урала гора Яман-Тау — пос. Инзер. Из поселка Инзер группа туристов пройдет на плотах и лодках по реке Инзер.

Студенты посетят единственный в мире Ильменский минералогический заповедник с редчайшими драгоценными камнями, который создан по указанию В. И. Ленина. Большой интерес представляют для участников похода пещеры Южного Урала.

Интересные маршруты избрали себе и другие группы туристов.

26 июня выехали из Ленинграда 5 велосипедистов. Их маршрут: Ленинград—Москва—Харьков—Киев—Кишинев—Одесса.

В июле состоится поход в живописные места Карельского перешейка. В. СЫЩИКОВ

## По маршруту Москва—Горький—Ярославль

В пятнадцатидневную экскурсию направляются 1 июля 16 студентов инженерно-экономического факультета. Все они активные члены научно-технического кружка, созданного при кафедре организации и планирования машиностроительного производства. Экскурсанты будут следовать по маршруту Москва—Горький—Ярославль.

В столице Родины студенты проведут 5 дней. Здесь они посетят заводы «Красный пролетарий» и малолитражных автомобилей.

Из Москвы студенты-экономисты направятся на Горьковский фрезерный завод, а из Горького поплывут на пароходе по Волге до Ярославля.

Много нового ожидает экскурсантов на заводах, которые они посетят. Это поможет им глубже ознакомиться с главнейшими вопросами организации и планирования машиностроительного производства, расширит их кругозор.

Эксперсия, организуемая кафедрой, будет хорошим средством поощрения активно работающих в научно-техническом кружке студентов.

# Новый отряд инженеров-экономистов

Инженерно-экономический факультет нашего института выпускает новый отряд инженеров-экономистов.

Завершен пятилетний этап обучения, и студенты-дипломники предстали перед Государственной Экзаменационной комиссией для защиты своих дипломных проектов по организации и экономике ведущих отраслей народного хозяйства: машиностроения, металлургии и энергетики.

Как и в прошлые годы, темы для дипломных проектов были предложены фабриками, заводами, электростанциями. Поэтому они отражают насущные нужды бурно развивающейся социалистической промышленности. Проекты посвящены дальнейшему увеличению производительности труда, снижению себестоимости изделий, электро- и теплоэнергии за счет внедрения передовой технологии, применению новых материалов и т. д.

Студент-дипломник энергетической специальности Д. М. Дондер в проекте «Реконструкция теплоэлектростанций» показал возможность развития теплофикации на базе одной из конденсаторных электростанций Ленинграда. Это дает большой экономический эффект. Государственная экзаменационная комиссия отметила серьезное практическое значение проекта.

Высокую оценку получил проект дипломника В. А. Романова на тему «Рассмотрение строительства второй теплоэлектростанции с технико-экономической точки зрения». Студент провел серьезное исследование, которое, как заявил главный инженер «Ленэнерго», будет использовано плановым отделом «Ленэнерго».

Студентка М. А. Лусс в своей дипломной работе «Технико-экономическое сопоставление теплофикационных экономайзеров и котлов утилизаторов» установила, что использование котлов утилизаторов дает существенные преимущества. Это заключение дипломницы будет учтено станцией при реконструкции агрегатов.

По установившейся традиции студенты энергетической специальности защищали свои дипломные проекты перед ГЭК в «Ленэнерго», в присутствии руководителей работников.

Многие проекты дипломников специальности «Организация и планирование машиностроительного производства» разработаны в порядке выполнения обязательств по договорам о сотрудничестве и посвящены увеличению выпуска изделий на тех же производственных площадях, организации поточного производства предметов народного потребления и т. д.

Большое практическое значение имеет проект дипломницы Е. Т. Алзоба на тему «Организация потока в цехе предметов народного потребления», выполненный по договору о сотрудничестве с заводом им. Сталина.

По заданию завода «Госметр» работала над дипломным проектом студентка Н. П. Трошина. В основу своей дипломной работы она положила организацию цеха по поточной сборке технических весов. В ближайшее время завод использует этот проект при организации нового цеха.

Практическую ценность представляет проект студентки Е. С. Черниковой. Его тема «Пути снижения себестоимости турбокомпрессора» предложена дипломнице заводом им. Ленина. Тов. Черникова хорошо изучила компрессор по чертежам, в натуре и по специальной литературе, тщательно проанализировала все статьи затрат по себестоимости машины. Это дало возможность наметить целый ряд ценных практических мероприятий. Предложенное дипломницей изменение технического процесса изготовления крышек и дисков машины дает экономии материалов примерно до 3 тыс. рублей на одну машину и значительно снижает трудоемкость ее изготовления. Тов. Черникова предложила также на основе анализа рабочего времени увеличить рост производительности труда на 33 процента. Предложен ею и ряд других мероприятий, которые в общей сложности дают экономии на одну машину в сумме 48,7 тыс. рублей, или снижают ее себестоимость на 10 процентов.

Интересные вопросы разработали в своих дипломных проектах и получили дипломы с отличием многие выпускники металлургической специальности. Среди них М. И. Старцева, тема проекта которой «Экономический процесс плавки сидеритов», В. И. Лебедева, выполнившая проект на тему «Организация ремонта доменных печей», Н. П. Просвирина, разработавшая проект организации производственного процесса мартеновского цеха, М. С. Андрищенко и другие.

Рецензенты дипломных проектов высоко оценили знания большинства выпускников и отметили их умение разбираться в сложных производственных вопросах организации и экономики. Результаты защиты дипломных проектов дают основание быть уверенными, что инженерно-экономический факультет подготовил для социалистического народного хозяйства отряд квалифицированных инженеров-экономистов.

**КТН Д. ВОЛКОВ,**  
секретарь Государственной Экзаменационной комиссии ИЭФ

## Физкультура и спорт

### В СПОРТКЛУБЕ ЛПИ

Группа спортсменов-политехников готовится к международным товарищеским встречам.

Под руководством заслуженного мастера спорта т. Тоджукевич тренируются пловцы нашего института Вячеслав Виторский (третий курс механико-машиностроительного факультета), Вячеслав Боровков (четвертый курс энерго-машиностроительного факультета), Анатолий Метальников (третий курс гидротехнического факультета), Леонид Муркин (дипломник, участник сборной команды ДСО «Наука» по водному поло).

Пловцы нашего института входят в сборную команду Ленинграда.

27 мая на стадионе имени С. М. Кирова состоялся студенческий спортивный праздник, посвящен-

ный окончанию учебного года в вузах. На этом празднике выступили сильнейшие гимнасты нашего института: Нина Устинова (второй курс электромеха), перворазрядница Нина Ключина, Алина Соколова, Люся Машкевич (первый курс электромеханического факультета) и другие.

Показали свое спортивное мастерство также и юноши-перворазрядники Геннадий Харцев (четвертый курс электромеханического факультета), Владимир Лекольцев (третий курс электромеханического факультета) и другие гимнасты нашего института.

Редактор **И. МОРДАСОВ**

М-39862 Заказ № 806  
Типография им. Володарского  
Ленинград, Фонтанка, 57



В Оредежских и Осьминских колхозах хорошо знают веселых, дружных, умеющих с энтузиазмом работать студентов-политехников. Не один год помогали они колхозам в строительстве общественных и животноводческих построек, в электрификации сел.

Кончились экзамены, и новые отряды политехников вновь направляются в деревню, чтобы по-

мочь труженикам села в горячую летнюю пору, когда решается судьба урожая.

Верные своему комсомольскому долгу, политехники помогут подшефным колхозам в строительстве, в уборке урожая. Этим они вложат частичку своего труда в дальнейший подъем сельского хозяйства Родины, в умножение ее богатства.

## Первыми на стройку Оредежской ГЭС

На стройку Оредежской ГЭС по своей инициативе 24 июня выехала группа студентов-гидротехников в составе 10 человек. Среди них отличники Борис Плакс (213-я гр.), Анатолий Храпков (216-я гр.) и другие. В их задачу входит подготовить на стройке фронт работ июльской

смене строителей-политехников.

Эти товарищи досрочно получили зачеты, досрочно успешно сдали все экзамены и — в путь.

Старшим мастером на стройку поехал только что защитивший дипломный проект молодой инженер Александр Лукьянов.

В июле на строительстве ГЭС

будут работать 300 гидротехников и электриков. Политехники твердо решили достроить гидроэлектростанцию в этом году и пустить первую турбину к 37-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции.

**А. ВАСИЛЕВСКИЙ, В. НОВИКОВ**  
студенты 215-й гр. ГТФ

## Долг политехников

В прошлом году, окончив школу с медалью, я участвовал в комсомольско-молодежной стройке нашего института в Сосновском районе. В отряде нашем было 18 человек. Время, проведенное на стройке, сблизило, сдружило нас.

Строили мы овощехранилище на 60 тонн. Кладили каменные стены, возили к стройке камень, пилили лес. По вечерам собирались в нашем «клубе» (сеновал возле кухни), устраивали игры, пели.

За хорошую работу трое из нашего отряда были награждены грамотами Обкома комсомола. Колхозники с уважением относились к нам и перед отъездом благодарили за большую помощь, которую мы им оказали.

Я считаю, что долг каждого политехника — принять активное участие в комсомольской стройке.

Призываю и медалистов, поступающих в наш институт и располагающих временем, принять участие в работах на колхозных стройках.

**С. ФИХТМАН,**  
студент 135-й гр. ЭнМФ

## Помощь шефов

Нынче, как уже много лет подряд, студенты нашего института отдают месяц своего отдыха стройке. Из года в год поддерживается эта благородная традиция, из года в год сотни юных сердец горят желанием помочь укреплению колхозов. Многие сделано руками политехников: построены новые электростанции, возведены колхозные постройки, электрифицированы дома колхозников.

Но в этом году летняя стройка организуется по-новому: отряды студентов едут работать в колхозы под шефством отдельных предприятий города. И вот мне хочется рассказать о шефах нашего отряда.

Мы будем работать в сельхозартели «Красное знамя» Осьминского района. Директор шефствующего над нами завода очень серьезно отнесся к организации работы нашего отряда. Завод выделил нам все необходимое для планомерной и бесперебойной работы, для культурного отдыха и проведения спортивных мероприятий. Это, в свою очередь, нас ко многому обязывает. Чтобы

оправдать доверие наших шефов, доверие партийной и комсомольской организаций института, все мы постараемся плодотворно трудиться.

**В. МЕЛЬНИК,**  
студент 294-й гр. РТФ



## Библиотека — к новому учебному году

Фундаментальная библиотека нашего института развернула работу по подготовке к новому учебному году. В соответствии с планом практических мероприятий коллектив библиотеки выявил, насколько библиотека обеспечена книгами по всем дисциплинам, которые изучаются в институте. Отсутствующие и недостающие книги сейчас приобретаются.

Большая работа проводится в связи с приемом книг от чита-

телей. Всего таких книг предстоит принять 35 тысяч экземпляров.

Библиотека читального зала сейчас комплектуется дефицитной литературой. К началу учебного года все износившиеся дефицитные книги будут переплетены.

Серьезной ответственности требует от сотрудников библиотеки работа по обслуживанию вновь поступающих в институт. Комплектуется специальный книжный фонд, состоящий из

учебников для средней школы, художественной литературы и других книг, указанных в программе.

Чтобы более успешно подготовиться к новому учебному году, библиотеке предстоит большая работа по выявлению устаревших изданий учебников. В этом деле нам должны помочь кафедры.

**Н. ДРУЖИНИНА,**  
и. о. директора библиотеки