

РЕПОРТАЖ одного учебного ДНЯ

Одна из аудиторий первого учебного корпуса. Лектор доцент Георгий Алексеевич Смирнов читает курс по теории механизмов и машин (снимок 1). Третьекурсники механико-машиностроительного факультета не первый раз слушают лектора. Здесь чувствуется не только контакт, но и особое уважение к читаемому предмету. Живо и интересно преподносится незнакомый материал. Умело владеет словом. Кажется, не найти среди присутствующих студента, который бы не слушал лектора (снимок 2).

— О, наш лектор отличный, — хором, не без гордости, заявляют третьекурсники.

О настроении студентов, о том, как начали новый учебный год, говорят практические занятия.

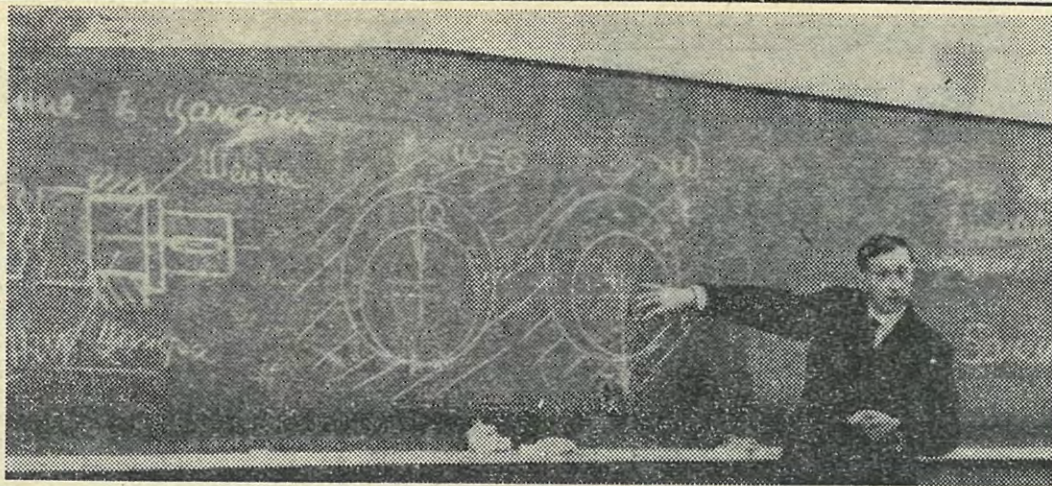
Группа 251/а физико-механического факультета. Занятие по физике. Тема: законы гальванометра. Идет второй час. Продолжается решение задачи, начатой в первую половину семинара. У доски — Валерий Баланбин. Самостоятельно решает задачу, изредка жестикулируя рукой. Растворковывает самому себе.

Эта группа — одна из сильных по своим знаниям. Судите сами, говорит один студент, почти все получают стипендию.

— Да, физикам под силу трудные задачи. Уверена, отлично справятся со всеми разделами программы; первое задание, которое давала на дом, выполнили все, — замечает Людмила Владимировна.

Второй семинар — на электро-механическом факультете. Тоже второкурсники (гр. 221/1). Предмет — механика. Повторяется прошедший материал, нового очень мало. Преподаватель Наталья Викторовна Флорина, кандидат технических наук, доцент, старается пробудить интерес, живо восстанавливает в памяти то, что уже известно студентам. Но они неактивны.

А вот группа 225 этого же факультета, наоборот, втянулась, настроена заниматься. Новая тема — знакопеременные ряды — вызвала интерес. Студенты отвечают на вопросы преподавателя Николая Сергеевича Стефутина. Недавно прочитанная лекция стала ясной и понятной. С большим старанием начали



Снимок № 1



Снимок № 2.

Иногда оглядывается на преподавателя Людмилу Владимировну Ехлакову.

— Вы так хотите сделать? Ну что ж можно и этот метод использовать, — слышит он в ответ на взгляд.

Тут каждый студент решает самостоятельно. Посмотрите: все устали в свои тетради. Делают по-своему. Не ждут «поддачи с доски». Ребята, что сидят за первым столом, начали спор. Деловой. Это видно по лицам и отдельным словам. Одновременно читают уже исписанную Валерием доску. Мысль работает интенсивно. С большим интересом трудятся над заданием, хотя, как сказали потом ребята, законы электромагнетизма — самая сложная тема. Ребята уже окунулись в атмосферу творчества.

Интерес, который проявляют они, всеобъемлющий. Будущие специалисты по ядерной физике с одинаковым увлечением делают все, что включает в себя предмет.

Внимание!

Внимание!

Ректорат, партком, совет ветеранов и общественные организации института приглашают всех сотрудников и студентов 23 сентября 1967 года в 14 часов принять участие в торжественном открытии памятника политехникам, погибшим в годы Великой Отечественной войны.

Торжественно-памятное собрание состоится в 16 часов в актовом зале института.

заниматься первокурсники физико-механического, группа 154а. Преподаватель английского языка Елена Дмитриевна Коновалова довольна первыми занятиями. Итак, новый учебный год стартовал. Большая часть студентов сразу приступила к занятиям по-серьезному, «без разминки». Это хорошая примета.

Л. ЛИДИНА

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



ПОЛИТЕХНИК

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

№ 27 (2044)

Понедельник, 18 сентября 1967 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.
Цена 2 коп.

Из Германской Демократической Республики, из Дрездена, на имя ленинградцев поступают многочисленные красочные открытки, в которых немецкие трудящиеся поздравляют советских людей с приближающейся знаменательной датой — 50-летием Великого Октября.

К нам в институт поступило около двухсот таких открыток. Вот что пишут в них наши зарубежные друзья:

«Отправитель: Нете Дитман. Дрезден, 27, Вестендштрассе, 17.

Привет Вам, дорогие друзья! Вы освободили нас от гитлеровского ига.

Теперь мы можем мирно трудиться.

И никто не поставит нас на колени.

Мы хотим всегда дружить и всегда быть благодарны Вам. Желаю Вам здоровья и счастья! Мне 84 года. Я сама сочинила это стихотворение».

«Дорогой советский друг! Сердечные приветы и пожела-

ПОЗДРАВЛЕНИЕ ДРУЗЕЙ

ния к 50-летию Красного Октября. Это наш общий праздник, так как мы друзья, и у нас единые цели. Вам лично я желаю всего хорошего, дальнейшего успехов в построении коммунизма.

Дружба!
Гюнтер Хойер, Дрезден.

«Дрезден поздравляет Ленинград.

Самым прекрасным событием моей жизни была бы поездка к нашим лучшим друзьям в Советском Союзе. С предстоящим великим Днем Октябрьской революции вас приветствует 76-летний Хильдегард Фрэнгер, в течение 40 лет член КПГ

Риза, Фр. Энгельса, 68-а»
«Дрезден, 2.7 1967 г.
Дорогой советский друг!
Сердечные приветы и поздравления великому Советскому Со-

юзу с его огромными достижениями. Мы охотно вспоминаем те дружеские дни, когда в нашем доме в 1945 году размещалась русская коммандатура. Желаю Вам личного счастья! Дружба!

Ваша семья Витциг»

«Дорогой советский друг!
Сердечно поздравляю с 50-летием Красного Октября. Это и наш общий праздник, так как мы друзья и у нас общие цели. Я желаю вам также личного счастья. Дружба!

Ваша Соня Ванне»

Редакция нашей газеты от лица многочисленной армии политехников выражает сердечную признательность немецким друзьям, приславшим теплые поздравления, дружеские заверения и пожелания в наш адрес, и, в свою очередь, от лица коллектива института поздравляет граждан Германской Демократической Республики с новыми успехами в социалистическом строительстве, желает им радостной встречи нашего общего праздника — 50-летия Великого Октября, — здоровья и счастья!

РЕКОРДЫ. ТРУДОВАЯ РАДОСТЬ.

4 сентября! Каким оно будет? Все студенты 1 курса ММФ ждали его с волнением. Предстояло работать в совхозе. Где? Что убирать? Сколько? Как?.. Эти и другие многочисленные вопросы волновали наших ребят уже на общем собрании 30 августа. Запискам не было конца.

...Стрелки часов приблизились к 12.00, и началась первая в жизни первокурсников лекция на тему «Организация и технология уборки корешковых в совхозе «Ручьи». Много проявилось после этого и стало даже интересным, романтическим, загадочным!..

Сразу после собрания структурно оформился отряд, насчитывающий 322 человека. В нем и начальник — Миша Щипакин (гр. 140/2), и начхоз — Володя Белан (гр. 140), и хозяйственная бригада из 10 человек с шеф-поваром Ирой Куракиной (гр. 140) во главе.

Хозяйственная бригада загорелась нетерпением скорее попасть на «кухню» и уже первого сентября выехала в совхоз на разведку, а второго переехала туда на местожи-

тельство. Шутка сказать: нужно установить четыре котла, заготовить дрова, завезти продукты, посуду, кухонный инвентарь, все вымыть, вычистить, прокипятить и приготовить к 8 утра четвертого первый в их жизни завтрак на такое количество людей! Наша хозяйственная бригада с честью вышла и выходит из затруднительнейших положений: не хватало мисок, в наличии 65 процентов ложек, 30 процентов кружек, нет бачков и баков для приготовления и разноса пищи, был всего один кухонный нож, одна сковородка, не было тряпок, полотенец и других «мелочей», а самое главное — квалифицированной консультации и помощи! А те миски и ложки, два эмалированных и три алюминиевых бачка, которые дал нам институт, — грязные и ржавые, с остатками заплесневевшей пищи, пришлось два дня чистить, скрести и частично вернуть обратно, потому что такой кухонный инвентарь даже свиньям стыдно давать!

Утром четвертого сентября пока-

(Окончание на 2—3 стр.)



ЕДИНЫЙ план института

В парткоме ЛПИ

4 СЕНТЯБРЯ партийный комитет обсудил и утвердил единый план идейно-воспитательной и культурно-массовой работы на 1967-68 учебный год. Новый план широко обсуждался на идеологической комиссии, утвержден на заседаниях парткома. Тексты проекта плана были разосланы в первичные партийные организации. План предусматривает и определяет сумму мер, направленных на воспитание у студентов качества активного строителя коммунизма.

Некоторые особенности нового плана те, что в нем упор делается на концентрацию усилий партийных, комсомольских, профсоюзных организаций, всего педагогического коллектива на главном направлении — вооружении студенчества научным марксистско-ленинским мировоззрением. Весь арсенал идеологического воздействия ввиду этого приобретает строгую направленность. Повышение качества учебы и идейной закалки студентов — центральная задача. Все остальное подчинено этой цели.

В плане получена дальнейшее развитие дифференциация по годам обучения всей идейно-воспитательной и культурно-массовой работы.

Кроме того, предусмотрены периодические отчеты секретарей партийных бюро и де-

канов на партийном комитете и совете института о состоянии идейно-воспитательной работы, а также меры контроля со стороны партийных бюро и деканатов за работой партгрупп и кафедр.

Надо иметь в виду, что контроль за выполнением плана является одним из важнейших условий его качественного выполнения.

Задача партийных бюро, деканатов, комсомольских и профсоюзных организаций — после получения институтского плана, который должен быть положен в основу, до 1 октября 1967 года разработать свои единые планы идейно-воспитательной и культурно-массовой работы на текущий учебный год. Надо постараться, чтобы эти планы были глубоко научными, отвечали реальным запросам студенчества.

Урок прошлого года говорит о том, что на некоторых факультетах их планы были сделаны с большим опозданием и недостаточно продуманы. Надо учесть эти недостатки.

Необходимо подумать над тем, чтобы в дальнейшем новые планы составлялись в июне-июле, — тогда работать по ним можно будет с самого начала нового учебного года.

Надо также не забывать, что вся наша идейно-воспитательная работа должна проходить под знаком достойной встречи 50-летия Великого Октября и 100-летия со дня рождения В. И. Ленина.

И. МОРДАСОВ,
зам. секретаря парткома

ТРИ КОНКУРСА «ПОЛИТЕХНИКА»

Дорогие товарищи! Приближается замечательный праздник — 50-летие Великого Октября. В связи с этой датой редакция газеты «Политехник» объявляет три творческих конкурса под девизом «Год юбилейный».

ЛИТЕРАТУРНЫЙ. Цель его — показать облик советского человека, построившего социалистическое государство; на примерах лучших представителей политического института раскрыть образ молодого современника. Устанавливаются три премии: за лучшую заметку, корреспонденцию — 20 руб., за лучший очерк — 20 руб., за лучшее стихотворение — 20 руб.

ФОТОКОНКУРС. Фотолюбителям следует запечатлеть наиболее яркие события из студенческой жизни, отразить духовный мир молодежи. За лучшие снимки устанавливаются три премии: первая — 20 рублей, вторая — 15 и третья — 10 рублей. Снимки должны быть

отпечатаны на глянцевой бумаге форматом 18×24 см.

ПЛАКАТ предстоит сделать художникам. Завоевания Великого Октября, героические подвиги молодого поколения должны найти отражение в рисунке-плакате. Лучший рисунок будет опубликован в праздничном номере газеты «Политехник», а автор получит премию в сумме 20 рублей.

В конкурсе могут принять участие студенты, преподаватели, сотрудники. Срок подачи литературных произведений, фотоснимков и плакатов — до 30 октября 1967 года.

Материалы на конкурс приносите в редакцию газеты «Политехник» — I учебный корпус, 3-й этаж, комната 336.

СВОДКА

об итогах выполнения плана научно-исследовательских работ НИИ ЛПИ по договорам с промышленностью на 1 сентября 1967 г.

| Название НИИ | План в тыс. руб. | Фактич. выполн. в тыс. руб. | Проц. выполнения |
|--|------------------|-----------------------------|------------------|
| Электротехники | 490,4 | 476,1 | 97,1 |
| Автоматики и приборостроения | 301,3 | 247,4 | 82,1 |
| Машиностроения | 314,6 | 301,2 | 95,7 |
| Электроники | 200,1 | 213,8 | 106,8 |
| Радиофизики и кибернетики | 340,4 | 320,4 | 94,1 |
| Физики и ее применения | 144,9 | 134,7 | 93,0 |
| Механики и математики | 266,4 | 230,6 | 86,6 |
| Общей и технической химии | 91,8 | 85,0 | 92,6 |
| Технологии и неорганических материалов | 273,8 | 239,5 | 87,5 |
| Гидротехники | 256,6 | 218,8 | 85,3 |
| Энергетического машиностроения | 433,0 | 344,2 | 79,5 |
| Экономики | 147,7 | 95,3 | 64,5 |
| Общественных наук | — | — | — |
| СНБ СНО | 54,4 | 51,4 | 94,5 |
| ВСЕГО | 3794,5 | 3270,8 | 86,2 |

ПЕРЕДОВЫЕ КАФЕДРЫ

Электрической изоляции
Технологии металлов
Электроники
Ядерной физики
ТОТ

ОТСТАЮЩИЕ КАФЕДРЫ

Электрических аппаратов
Электропривода
Деталей машин
Теплофизики
Физики металлов
ЭПЦМ
Термообработки
Портов и водных путей
Общей теплотехники
Экономики и организации машиностроительного производства

НАУЧНЫЙ ОТДЕЛ

Общее собрание вуза

14 сентября с. г. в актовом зале ЛПИ состоялось общее собрание профессоров, преподавателей и сотрудников института, на котором состоялось открытие мемориальной доски, сообщающей о том, что здесь, в актовом зале, в мае 1917 года перед рабочими завода «Айваз» и студентами Политехнического института выступил Владимир Ильич Ленин.

Снять покрывало было представлено Ивану Гавриловичу Злинскому, члену КПСС с 1913 года, одному из организаторов этого митинга и студентке Н. Орсовой. Затем с докладом об итогах 1966—1967 учебного года и задачах коллектива института в новом учебном году выступил ректор института В. С. Смирнов. Изложение доклада будет опубликовано в одном из ближайших номеров газеты «Политехник».

РЕКОРДЫ. ТРУДОВАЯ РАДОСТЬ.

Продолжение. Начало на 1-й стр.

заслаивать внушительная колонна отряда. Хозяйственники с волнением подают жидкую манную кашу, но все в порядке. Ребята быстро ее съедают и просят добавки. Завтрак затягивается. Из-за нехватки посуды и ложек кормим в три смены: одни едят — другие смотрят. В 9.15 наконец завтрак окончен!

Отряд выстраивается на первый парад, здесь ребята получают задание и объяснение порядка и организации его выполнения. Перез ними — широкие кощичеза-то-зеленые массивы свеклы и изумрудные моря моркови. Кажется, что за всю жизнь их не одолеть. С непривычки берет страх: неужели это все нужно убрать? Да возможно ли это?

Но вот все распределены. Каждая группа получила свой участок, а каждый студент индивидуальное задание — грядку. Все участки ограждены указателями. Получив последнее напутствие и инструктаж прикреплённых звеньевых совхоза, весь отряд ринулся на «борьбу со свеклой»! Медленно и неуверенно работают неопытные молодые руки. Уже и полдень. Болят руки, ноют спины, а выработали по 5—6 ящиков при норме 20. Поля расстилаются безбрежно, и то, что сделано, кажется таким ничтожно малым!

Первые порезы и первый полдник в поле: хлеб и молоко. Здесь

же было уделено внимание и показу методов работы, произнесены теплые, ободряющие слова, предъявлены требования всего коллектива преподавателей и звеньевых, затем состоялся непосредственный показ технологии уборки на практике, в грядке, каждому студенту. Все это медленно, но верно сделало свое дело, вселило в ребят уверенность в успехе.

После полдника уборка шла увереннее. К концу дня отряд из 276 работающих студентов собрал 4227 ящиков, то есть в среднем 15 ящиков на человека.

Появились первые рекорды и рекордисты: в гр. 141 все студенты выполнили норму, а 9 человек перекрыли ее на 3 ящика и более. Среди них студенты А. Калинин (33 ящика), И. Казарь (36 ящиков), С. Орлов (35 ящиков). Всего в отряде в этот день выполнили нормы 31 и перевыполнили 33 человека. Среди них много девушек, лидер которых — Л. Пороко (гр. 142, 30 ящиков).

5 сентября. Ребята работали увереннее. Но росло число порезов. Порезы появляются у тех, кто не соблюдает технологии. К ним применяются меры воздействия. К концу дня отряд выдал 5473 ящика. Число рекордов растет. Лидирует гр. 141 (562 ящика), за нею идут по пятам гр. 142 (537 яш.) и гр. 143 (500 яш.). В этих группах все студенты выполнили и перевы-



Переходящее знамя отряда ММФ завоевала гр. 143/2.

полнили нормы.

Абсолютные рекордсмены: среди мальчиков — А. Калинин (141 гр.) — 40 ящиков, среди девушек — А. Ершова (141 гр.) — 37 ящиков. Число невыполненных норм во всем отряде резко снизилось.

6 сентября отряд выработал 6353 ящика. Не выполнили нормы 23 студента. Лидируют переходящее гр. 141 (656 яш.) и гр. 142 (606 яш.). Рекордисты дня: Коля Васильев (143/2) — 65 ящиков, перебивший Калинина на 5 ящиков, и А. Ершова (141) — 47 ящиков, опередившая своих соперниц на 10—13 ящиков. Учетные «экраны» групп пестрят красными клетками, число порезов резко сократилось.

Наступило утро 7 сентября. Очередные «молнии» известия, что в развернувшейся соревновании победила гр. 143/2. Она сда-

ла отведенную ей площадь по плану — за 3 дня, дав среднюю выработку 26,9 ящика на человека. Лидер — гр. 141, несмотря на более высокую выработку — 29 ящиков на человека, самоуступила и оставила «хвосты». На четвертый день звонок возвестил о сборе на парад. Группе 143/2 будет вручено переходящее Красное знамя отряда. Об этом узнали все из «молнии». Но что это за знамя, откуда оно появилось? Как оно выглядит? Это тайна, в которую посвящены немногие!

8 час. 45 мин. Группа 143/2 выстраивается во дворе штаба отряда. Под трехсотголосое «ура», под бурные аплодисменты и звон колокольчика победителям вручается настоящее небольшое, горячее живым ярко-красным пламенем знамя с надписью золотом: «Передовая группа отряда ММФ».

Раздается команда: «Отряд, за группой 143/2 — в поле марш!»

Весь отряд внушительной колонной растягивается по дороге, а над ним, впереди, алеет символ победы — знамя. Гр. 143/2 следует на новый участок, остальные убирают старые.

Весь день 7 сентября среди моря зелени ярко пылают это ставшее дорогим всему отряду знамя. К 12 часам дня уже весь отряд работал на новом поле, рядом со знаменем, каждая группа стремилась водрузить его на своей делянке, но и гр. 143/2 не дремала! В этот день механики добились рекордной выработки: 7053 ящика — 26 ящиков на человека — и ни одного пореза. А знаменосная группа 143/2 собрала 890 ящиков, или 38 ящиков на человека.

Рекордисты стали насчитываться десятками. Лидеры их опять Калинин (141) — 67 ящиков и Ершова (141) — 52 ящика в день. И только два студента из всего отряда не пожелали пойти в ногу и не выполнили норму: Пельпель (142/3) — 19 ящиков и Боксберг (143/2) — 19 ящиков.

Развернулась борьба за знамя. Уже во второй половине другого дня гр. 143/2 закончила новое поле, убрала его раньше срока на один день. За нею, чуть отстав, идут гр. 144, 140/2 и 141/3.

В достижении такой рекордной выработки нам помогают все: директор совхоза, который по нескольку раз бывает на полях и обеспечивает нас ежедневно в требуемом количестве свежим

В ОТРЯДЕ «САЯНСКИЙ»



Еще усилие — и последний щит внутренней опалубки резервуара встанет на свое место.

1. Мы стали строителями

ЕЩЕ в начале семестра стало известно, что на втором курсе гидротехнического факультета формируется отряд на строительство самой мощной в мире Саянской ГЭС. По поручению комитета ВЛКСМ Борис Шендерей слетал в Красноярский поселок Майно, заключил договор с управлением строительства. Наконец, 27 июня — последнее собрание отряда. Ознакомились с уставом студенческих строев, уточнили список отъезжающих: кроме гидротехников были включены еще семь физиков, трое ребят с завода «Красная заря» и один с электромеханического факультета. Так мы стали строительным отрядом «Саянский».

Вечером 1 июля, перед отъездом, отряд принимает клятву с честью пронести звание студента-политехника на стройке Саянской ГЭС. Последние напутственные слова зам. декана Руфины Федоровны Рябошлык — и в путь.

6 июля мы уже в Абакане, преодолеваем оставшиеся 110 км и вечером устраиваемся на месте в поселке Означенный. Именно в Означенном будет находиться почти весь комплекс вспомогательных сооружений, без которого невозможно строительство самой ГЭС. Поселок находится на берегу Енисея, у подножия Саян. Выше Енисей течет среди гор. Как раз там, на расстоянии 30 км вверх по течению реки, расположен створ Саянской ГЭС.

В 3 км ниже по течению реки возник поселок гидростроителей — Черемушки. Створ ГЭС расположен в глухом ущелье, скалы почти отвесно сходят к Енисею. А кругом — непроходимая тайга и сказочно красивые места. До Черемушек проложено шоссе, сейчас оно бетонируется, а вот к створу можно пройти только по тропке, которая сначала вьется по отвесным скалам, а потом обрывается вниз и скользит у самой кромки воды. Течение в створе очень быстрое, а ширина Енисея — 300 м. На фотографии вы видите Енисей в том месте, где будет расположена Саянская ГЭС. Долина реки перекрывается бетонной плотиной высотой 236 м и длиной 1068 м, проектируемая мощность ГЭС — 6360 тысяч киловатт-часов.

Саянская ГЭС наряду с Красноярской, Братской, Усть-Илимской ГЭС и крупными тепловыми станциями будет работать в Объединенной энергосистеме Центральной Сибири, включающей шесть действующих энергосистем: Кузбасскую, Новосибирскую, Томскую, Барнаульскую, Красноярскую, Иркутскую.

Мы приехали как раз в тот момент, когда в районе створа ГЭС

почти закончены геологические исследования. Мы увидели рождение ГЭС.

2. Два дня одной неделей

Утро. Без пятнадцати семь. Всканивает физорг, и по всему лагерю разносится: «Подъем!» Через пять минут все на зарядке. Опоздал — наряд вне очереди. Потом — освежающий душ и завтрак. Занятие, сами понимаете, весьма приятное.

Линейка. По традициям отряда передовику труда поручается подъем флага. Бригадир рапортует о готовности бригад к работе, командир объявляет последнее решение штаба. И с восьми утра до часа дня — кипит, бурлит на объектах работа.

У бригады бетонщиков, бригадир Вячеслав Семенов, два объек-

та, которые в кратчайшие сроки нужно сдать. Ребята бетонируют фундамент для склада горючих материалов и резервуар под воду объемом на 120 кубических метров. Работа идет вовсю, уже забетонирован резервуар, осталось сделать только верх, почти готова опалубка фундамента склада. Но неожиданно несколько дней подряд шел дождь, машины с бетоном не могут подойти к объектам, пришлось временно прекратить работы. А срок сдачи объектов уже близок, и здесь на помощь спешит бригада В. Чумаченко. Она помогает закончить опалубку фундамента, а бетонщики в это время продолжают бетонировать резервуар.

Бригада Валерия Чумаченко комплектовалась уже в процессе работы отряда. Сначала было три бригады: бетонщики, лэповцы и телефонисты. Потом отряду дали еще одну очень срочную работу: нужно углубить траншею глубиной от 3,5 до 4 м. Грунт третьей категории, машины эту работу выполнить не могут, а в ближайшее время нужно укладывать трубы. На штабе решают создать четвертую бригаду, а бригадиром назначить В. Чумаченко.

Прораб посоветовал возводить щиты и перебрасывать грунт в три приема. Попробовали — нет, не подходит, долгая это история, а время не ждет. Сколотили трапы и носилками стали выносить грунт на поверхность. Тяжеловато, конечно, — проходили до 30 км в день.

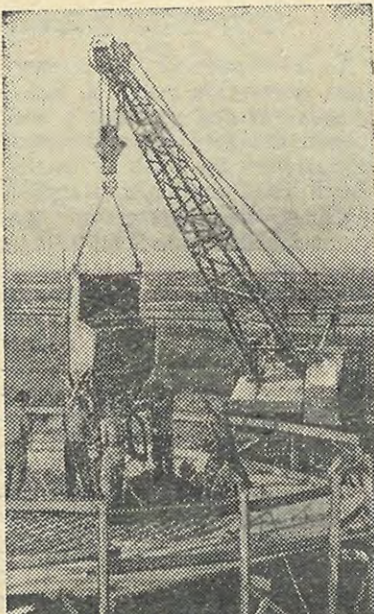
Жара страшная, до 30 градусов доходит, пот так и струится по тебе.

— Пер-ре-ку-у-ур! — кричит бригадир.

Значит, кто-то воду принес. Бегут все к ведру, пьют холодную енисейскую волицу. Приятно! Посидишь еще 15 минут, покуришь — и снова за работу.

Лэповцы (бригадир Валерий Варюхин, студент ФМФ) ведут линию электропередачи: копают ямы, ставят столбы, натягивают провода. Телефонщики под руководством Эдуарда Рябова тянут телефонный кабель. Все работают с полной отдачей сил.

Ну вот и перерыв на обед. Солнце в зените, самая жара. Девчата-поварята стараются на кухне — готовят не на 60 человек, а в два раза больше. Но пусто после обеда в котлах: очень уж вкусно они готовят. Хочешь не хочешь — съедешь вместо одной порции два, а то и три. Не верите? Сами поработайте на сту-



Бригада Вячеслава Семенова заканчивает бетонирование резервуара.



Здесь рождается Саянская ГЭС.

денческой стройке — тогда поверите.

В восемь вечера заканчивается работа, с песнями возвращаются все в лагерь. Бегут мыться в душ, и — о радость! — ужин. Потом переодеваются и разбредаются кто куда. Кто бежит тренироваться на футбольное поле, кто — на волейбольную площадку.

Быстро мелькают дни. Вот наступает и суббота — выходной. Но в эту субботу мы работаем. Все деньги, заработанные в этот день, переданы в фонд помощи народам, борющимся за свою свободу и независимость.

А вечером в субботу собираются группы по восемь-десять человек и уходят в Саяны, в тайгу. Уходят, чтобы полюбоваться красотой природы, чтобы провести ночь у костра на берегу Енисея, чтобы встретить рассвет. Говорят, кто встречает восход, тот весь год будет счастливым. По-моему, верно.

Фото и текст В. Лукианова, нашего корреспондента

мясом, молоком, овощами, хлебом и другими продуктами; бригадир Н. В. Зайцева, направляющая потоки транспорта с тарой на участки, где мы работаем; звеньевые совхоза, руководящие дружно нашими ребятами; наши грузчики-студенты (бригадир Ю. Гаврилов — гр. 141/2), успевающие разгружать тару и нагружать транспорт готовой продукцией; начальник отряда, ведущий учет всего нашего хозяйства; хозяйственная бригада, готовящая простые, но вкусные и сытные мясные обеды и завтраки. Обидно, что только институт нам почти ничем не помог, кроме многочисленных обещаний.

До сих пор нет обещанных бачков для раздачи пищи и бачков для ее приготовления, не хватает ложек, кружек, тряпок, полотенец и других так называемых «мелочей», без которых не подготовить вовремя посуду,

не накормить людей. До сих пор не закуплен и не выдан нам необходимый инвентарь. Из-за этого часто задерживаются люди на завтраке и приступают к работе с опозданием на 15—20 минут. Но, несмотря на недостатки, все студенты отряда в развернувшейся соревновании в честь приближающейся знаменательной даты горят стремлением убрать отведенные поля досрочно: 30 гектаров свеклы — к 12 сентября и 40 гектаров моркови — к 28 сентября, — чтобы вернуться в институт дружным, спянным коллективом с добытым в труде на полях, ставшим для всех дорогим переходящим Красным знаменем.

А то, что было несколько дерзтиров, как, например, студентка О. Кочешкова (гр. 141/3) и другие, которые, показавшись в поле, в тот же или на другой день исчезли бесследно (и разы-

скиваются деканатом), не омрачает нашу трудовую радость.

Знамя отряда
Приятная глазу картина
Теплит нам сердца поутру:
Полметра квадратных сатина
Пылает огнем на ветру!
Средь зелени сочной и яркой
На маленький подвиг зовет
С душой, загоревшей жарко,
Студентов мехмаша вперед!
И сами того мы не чуя,
На знамя отряда смотря,
Готовы, на поле ночуя,
Трудиться, победой горя!
Руководитель отряда старший преподаватель А. НЕСТЕРЕНКО

ОТ РЕДАКЦИИ. В начале статьи А. А. Нестеренко говорится о неудовлетворительном состоянии посуды и кухонного инвентаря, которые были предложены нашей хозяйственной частью отряду механико-машиностроительного факультета. Тов. Нестеренко демонстрировал загрязненные и заржавевшие миски и ложки у нас в редакции.

Безусловно, такое варварское отношение к общественной собственности ничего, кроме возмущения, не вызывает. Но повинна в этом не только хозяйственная часть института, работники которой приняли от отрядов в прошлом году посуду в таком состоянии, а прежде всего сами студенты-первокурсники, которые пользовались этой посудой и другим кухонным инвентарем в совхозах на уборке.

В этом году, мы надеемся, подобная картина не повторится.



Группа 141 выработала наибольшее количество ящиков на человека.

ПО МАТЕРИАЛАМ «ПОЛИТЕХНИКА»

В РЕДАКЦИЮ газеты «Политехник» поступило письмо преподавателей механико-машиностроительного факультета тт. П. Г. Павлюка и Г. А. Солнцевой. В этом письме они просили разъяснить, почему прекратил читать лекции по педагогике профессор А. В. Даринский. Его лекции вызвали у наших преподавателей большой интерес: отличная манера изложения материала, научный подход к методике преподавания, оценке знаний в высшей школе — все это давало возможность нашим преподавателям, особенно молодым, почерпнуть знания по педагогике.

В ответ на запрос редакции, почему это произошло, заведующий учебно-методическим кабинетом тов. А. Г. Суворов ответил, что профессор Даринский принял предложение читать лекции в институте при условии, что они будут издаваться в институте ти-

ражом 1000—1500 экз. Наш институт не получил разрешения печатать лекции профессора Даринского. Ректор института обратился с письмом об оказании помощи в этом вопросе в ГК КПСС, к зам. министра ВиССО РСФСР т. Лебедеву, а также ставил этот вопрос на коллегии министерства. Сейчас вторично направлено письмо на имя министра ВиССО РСФСР тов. В. Н. Столетова по этому вопросу.

Ректоратом принимаются все меры к тому, чтобы пригласить профессора А. В. Даринского для чтения лекций преподавательскому составу, аспирантам и на курсах повышения квалификации преподавателей по вопросу педагогики. Если же профессор Даринский не сможет и в дальнейшем читать лекции, то будут приняты меры для приглашения ответственного специалиста через Ленинградский университет,

«ИНЖЕНЕР» НА СТРАНИЦАХ «ПОЛИТЕХНИКА»

В одном из мартовских номеров нашей газеты мы рассказывали о договоре двух вузов: Ленинградского политехнического и Кишиневского. Были приняты взаимные обязательства коллективов, которые предусматривают передачу опыта научной и методической работы, взаимное участие лучших студентов — членов СНО — в работе студенческих научных конференций и т. д.

С целью ознакомления с жизнью и учебой студентов вузов было решено обмениваться страницами газет.

Сегодня мы предлагаем читателям одну обменную страницу газеты Кишиневского политехнического института «Инженер».

СТУДЕНЧЕСКАЯ КОМСОМОЛИЯ

Она мне везде представляется одинаковой: веселой, звонкогласой, любознательной. Но к этому хочется добавить еще одну черту нашей институтской молодежи — стремление получить свой «почерк» в делах многотысячной армии комсомольцев-студентов Молдавии. Именно с этой позиции старается наш комитет комсомола решать те проблемы и задачи, которые ежедневно, ежечасно возникают в нашем молодом институте. Наша комсомольская организация стала отличным аккумулятором энергии и инициативы, которые обретают свою материальную сущность в десятках новых начинаний и интересных дел.

О некоторых из них и хочется рассказать.

...Голубая планета. Красной строкой в «летопись комсомольских дел» института уже второй год подряд вписываются славные дела студенческих целинных отрядов. Первое место среди студенческих отрядов Молдавии. 11 комсомольцев награждены грамотой ЦК ЛКСМ Казахстана, 6 — грамотой ЦК ВЛКСМ. А Мария

Коджа награждена Почетной грамотой Президиума Верховного Совета Казахской ССР.

Решением ЦК ВЛКСМ в числе 37 лучших строительных отрядов страны отряд КПИ внесен в Книгу почета комсомола страны.

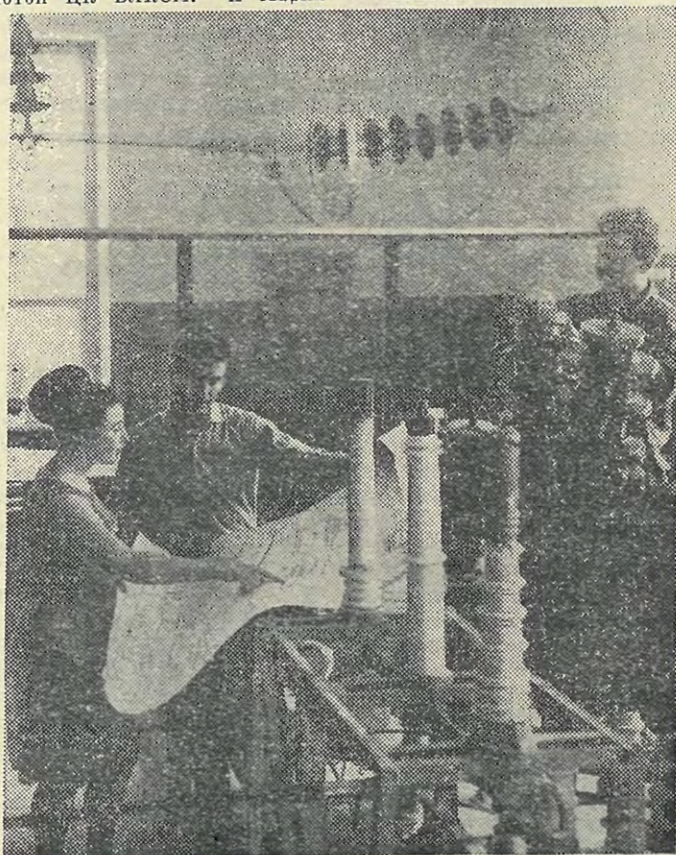
...Кучурган. Здесь, на берегу Днестровского лимана, за последние несколько лет выросли огромные корпуса флагмана Молдавской энергетики — Молдавской ГРЭС. С пуском шестого блока ее мощность достигнет 1200 тысяч киловатт. С самого начала строительства комсомольская организация института взяла шефство над этой ударной стройкой. Постоянно организуются выездные концерты и лекции, различные встречи со строителями.

Студенты участвуют в строительных работах.

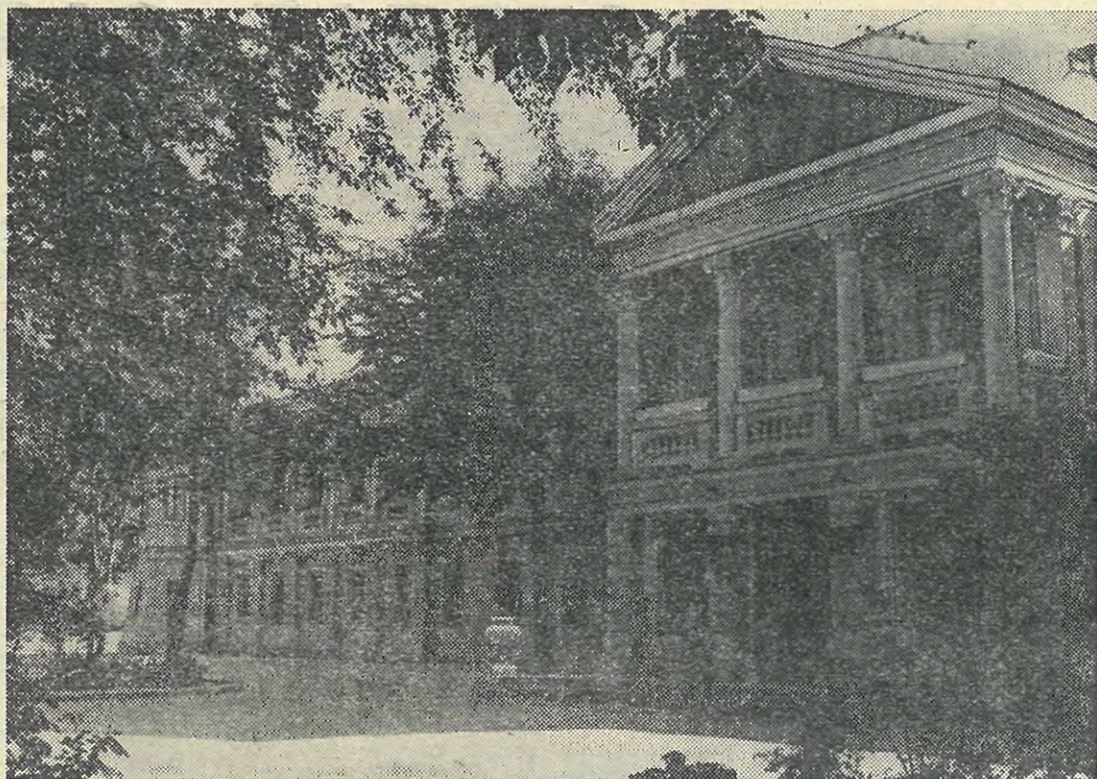
Есть у политехников и своя «молодая целина» — стройки Молдавии. 325 студентов всех факультетов трудились на строительстве Этулийского винозавода, Прутского консервного завода и на других объектах. А осенью студенты — на уборке урожая.

Вместе со всем советским народом наш коллектив готовится сейчас достойно встретить славный праздник — 50-летие Великого Октября.

С. ХЫНКУ,
инженер КПИ, член комитета комсомола



Студенты на занятиях в лаборатории.



Здание Кишиневского политехнического института.

С Ленинградским политехническим институтом имени М. И. Калинина связано девять лет моей жизни. Без преувеличения можно сказать, что это были лучшие годы. В 1953 году я стал студентом электромеханического факультета ЛПИ. Зачислили меня на специальность «Техника высоких напряжений» (в то время ЛПИ выпускал инженеров по этой специальности). То, что я буду инженером-электриком, было решено давно, еще в школе, а выбрать технику высоких напряжений мне помог выпущенный институтом проспект, где говорилось, что инженеры «тевезнички» получали повышенную подготовку по физике и математике. И действительно, чего-чего, а математики нам хватало с избытком до самого последнего курса. Я имею в виду не только «чистую» математику, но и ее технические приложения. Нам читались курсы по расчету электро-

статических полей, теории автоматического регулирования, теории устойчивости, был специальный курс математики по уравнениям математической физики и другие. При выполнении диплом-

Лучшие годы жизни

ного проекта мне пришлось впервые познакомиться с современной вычислительной техникой. На кафедре ТВИ была в то время создана аналоговая машина. На ней я работал во время дипломного проектирования. С того времени я «заболел» вычислительной техникой.

После окончания института меня направили на работу в Новосибирск, в Сибирское отделение Академии наук СССР, которое как раз в это время начинало формироваться. Там мне пришлось заниматься расчетами оптимальных режимов энергосистем, а для выполнения таких расчетов нужно было использовать цифровые вычислительные машины. Так состоялось мое знакомство с цифровой техникой.

Как говорится, «чем дальше в лес, тем больше дров». Работа над кандидатской диссертацией (а я был аспирантом ЛПИ) еще больше сблизила меня с вычислительной техникой. Вот так постепенно и произошла моя переква-

лификация. Сейчас мне приходится сталкиваться с задачами, которые не имеют никакого отношения к электротехнике, но для решения которых очень эффективным оказывается использование аналоговых машин. В качестве примера можно указать на исследование свойств гибких оболочек, что приводит к решению краевых задач. Кстати говоря, методы решения краевых задач на аналоговых машинах представляют очень большой самостоятельный интерес (независимо от физической сущности решаемой проблемы).

Мне кажется, что сравнительно быстрому и безболезненному процессу моей переквалификации в значительной степени способствовало то, что во время обучения в институте студенты нашей специальности (техника высоких напряжений) получили хорошую теоретическую подготовку. В этом, конечно, заслуга тех профессоров и преподавателей, которые нас учили. Перечислять фамилии всех наших учителей вряд ли имеет смысл: список получился бы слишком длинным. Все они прекрасные педагоги и сумели передать нам свою любовь к науке. Но мне все-таки хочется с особой благодарностью обратиться к преподавателям кафедры «Электрические системы и сети» к. т. н. А. И. Груздеву, д. т. н. М. Л. Левинштейну, д. т. н. О. В. Щербачеву, которые были моими наставниками и во время дипломного проектирования, и при работе над диссертацией. Большое вам спасибо за все, дорогие учителя!

Ю. А. МАКСИМОВ

Отвечаем

новым

требованиям

ВИНОДЕЛЬЧЕСКАЯ и консервная промышленность требуют внедрения новых, более чувствительных и более точных методов анализа взамен старых, классических, химических методов. В этих отраслях пищевой промышленности наряду с фотоколориметрическим методом анализа, который занял прочное место в лабораториях винодельческой и консервной промышленности, должны быстрыми темпами внедряться полярографический, спектрофотометрический, амперометрический и другие методы анализа. Большое будущее имеет применение газо-жидкостной хроматографии в винодельческой промышленности.

Учитывая требования производства, лаборатория физико-химических методов анализа начала подготовку молодых специалистов в этом направлении. Студенты имеют возможность ознакомиться с новыми методами анализа, а также проводить количественные определения различных веществ на современных приборах, выпускаемых нашей отечественной промышленностью.

В. БОДЮ,

и. о. доцента кафедры специальной и органической химии

ВТОРАЯ АВТОМОТОЛОТЕРЕЯ ДОСААФ

ЗАВЕРШАЕТСЯ продажа билетов Второй Всесоюзной автомотолотереи ДОСААФ. В ней вдвое больше выигрышей, чем в первой лотерее.

Билеты первой лотереи, выпущенной в прошлом году, разошлись в очень короткий срок. Многие ленинградцы оказались обладателями счастливых билетов, на которые выпали крупные выигрыши: легковые автомобили, мотоциклы, мотороллеры.

Во второй лотерее разыгрывается 56000 ценных выигрышей на сумму 50 миллионов рублей. Среди них: 8200 автомобилей «Волга», «Москвич-408» и «Запорожец», 18400 мотоциклов, из них с коляской — 8000, 17000 мотороллеров и мопедов, 12400 мотовелосипедов.

Цена билета — 1 рубль. Минимальная стоимость выигрыша — 120 рублей (мотовелосипед), максимальная — 5602 рубля (автомобиль «Волга»). Владелец лотерейного билета, на который выпал выигрыш, может по своему желанию получить его стоимостью наличными деньгами.

Тираж состоится в Москве в декабре 1967 года. Продажа лотерейных билетов производится в комитетах ДОСААФ заводов, фабрик, учреждений и учебных заведений. Товарищи студенты, преподаватели и сотрудники ордена Ленина политехнического института!

Примите активное участие в розыгрыше Второй автомотолотереи ДОСААФ.

Комитет ДОСААФ ЛПИ