

Июльскому Пленуму ЦК КПСС — достойную встречу!



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, дирекции, профкома и комитета ВЛКСМ Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина

№ 29 (1756)

Четверг, 7 июля 1960 г.

Год издания 47-й
Цена 20 коп.

Принято в эксплуатацию

Закончилась длительная, упорная и кропотливая работа. 30 июня этого года представителями Сталепрокатного завода и нашего института составлен акт о том, что «работа схемы на стане показала удовлетворительные результаты и с этого момента заводом принимается в эксплуатацию».

Несколько лет кафедра электрооборудования промышленных предприятий ведет научно-исследовательскую работу для Сталепрокатного завода по автоматическому регулированию толщины ленты на двенадцативалковом реверсивном холоднопрокатном стане.

В конце 1958 года была принята заводом в эксплуатацию первая схема автоматического регулирования толщины ленты, и тогда же завод предложил заключить договор на усовершенствование схемы.

Прежде чем начать работу по усовершенствованию схемы, надо было тщательно изучить все достоинства и недостатки примененной схемы. Для этого был проведен большой эксперимент на стане, учитывались все замечания и пожелания рабочих операторов, вальцовщиков, мастеров и инженерно-технического персонала цеха и завода.

В процессе эксплуатации первой схемы по нашей инициативе руководством цеха было проведено два расширенных совещания рабочих и инженерно-технических работников прокатного цеха, где было высказано много весьма ценных пожеланий, которые способствовали успеху исследований. После дополнительного большого эксперимента в лаборатории института была создана схема, учитывающая все особенности, свя-

занные с прокаткой тонкой стальной ленты.

Монтажные работы, изготовление отдельных узлов схемы и применение новой аппаратуры были произведены энерголабораторией завода. Большая помощь при наладке схемы была оказана начальником энерголаборатории тов. И. А. Бродским, инженером Н. П. Перегудовым, начальником электроцеха Н. А. Докучаевым и его заместителем М. Ф. Трофименко, а также сотрудниками энерголаборатории В. Токаревым, В. Никифоровым, М. Устиновым и другими.

В процессе наладки схемы был внесен целый ряд изменений. В акте отмечено, что «усовершенствование ранее примененной схемы осуществлено за счет увеличения чувствительности, быстрого действия, лучшей отработки мертвого хода и изменения импульса и сигнала для работы нажимного устройства в зависимости от толщины ленты. Одновременно регулируется величина натяжения ленты в зависимости от ее толщины».

Для осуществления указанных условий применены полупроводниковые и магнитные усилители, а также электронный усилитель и электронное вычислительное устройство.

Эта работа закончена, но завод и бригада лаборатории электрооборудования промышленных предприятий решили продолжать усовершенствование регулирования толщины ленты. Для этого институт заключил с заводом договор на тему «Программное регулирование толщины ленты на реверсивном двенадцативалковом стане».

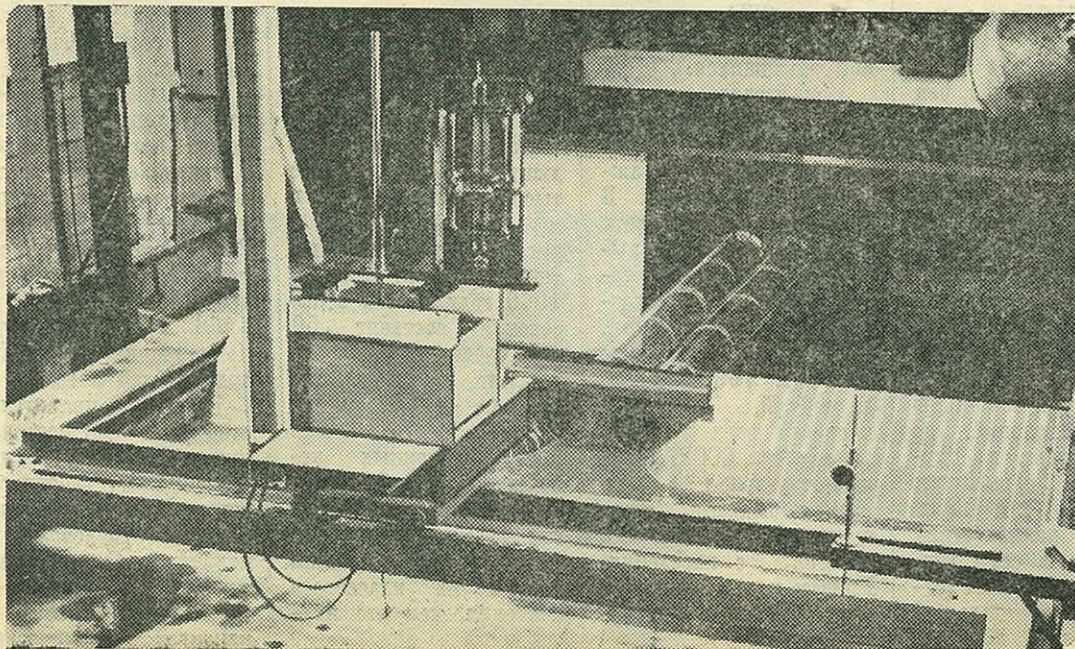
Доцент А. ШАПТАЛА,
руководитель работы

В ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЙ лаборатории выполняется научная работа на тему «Гидравлические исследования водопропускных труб, укладываемых под насыпями железных и автомобильных дорог». Это заказ Всесоюзной специализированной конторы «Лентранспроект».

Научные исследования ведут инженеры В. П. Троицкий (ответственный исполнитель), Ю. С. Полубояринов под руководством доцента М. П. Кожевникова.

На снимке: общий вид модели водопропускных труб.

Фото Б. Козлова



МЕТАЛЛУРГИ ВЫПОЛНИЛИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На физико-металлургическом факультете три кафедры приняли обязательства по досрочному выполнению научно-исследовательских работ в честь июльского Пленума ЦК КПСС. Наш корреспондент обратился к заведующим кафедрами с просьбой рассказать о том, как выполнены эти обязательства.

Зав. кафедрой электропирометаллургии цветных металлов проф. Ю. В. Баймаков сообщил, что коллектив кафедры принял на себя четыре обязательства. Решено было изготовить и испытать модель мощного химического источника тока для новой техники. Работа выполнена доцентом Б. П. Юрьевым, инженерами С. Н. Школьниковым и А. Г. Сыровегиным, мл. научным сотрудником Г. И. Петровой и лаборантом А. И. Сергачевым под руководством профессора Ю. В. Баймакова.

Кроме того, на кафедре электропирометаллургии цветных металлов взялись разработать для Московского медеплавильного завода технологическую карту процесса получения сверхчистой меди, не содержащей серы, селена и теллура. Технологическая карта будет закончена к 10 июля.

Научные сотрудники А. Г. Сыровегин, А. И. Егоров (кафедра изотопов ФМФ) и Г. Н. Бусыгина успешно закончили исследования по меди, лишенной ферромагнетизма, для института метрологии.

Изготовлением нерастворимых анодов для электролиза хлоридов и электротехнической очистки сточных вод бумажного производства на основе титана и его сплавов занимались профессор Ю. В. Баймаков и доцент К. П. Баташев совместно с сотрудником фабрики «Гознак» Куроновой. Работа успешно закончена.

Коллектив кафедры сварочного производства в честь июльского Пленума ЦК КПСС принял на себя два обязательства, — сказал заведующий кафедрой профессор Н. О. Очерблом.

Далее профессор Н. О. Очерблом остановился на том, как научные сотрудники кафедры выполнили свои обязательства. Он отметил, что доцент Г. Л. Петров, аспиранты Л. А. Копельман и Л. А. Ефимов приняли активное участие во внедрении научно-исследовательских работ, выполненных кафедрой по вопросам технологии изготовления газовых турбин на заводе «Экономайзер». Коллектив кафедры оказал

также помощь заводу «Экономайзер» в разработке конструкции газовой турбины ГТУ-25 и разработке технологии изготовления ее сварных узлов. Исследования закончены, и материалы переданы заводу. Эти исследования позволят применять новую конструкцию ротора, значительно облегчающую изготовление турбин.

Все научные исследования велись под руководством проф. Н. О. Очерблома.

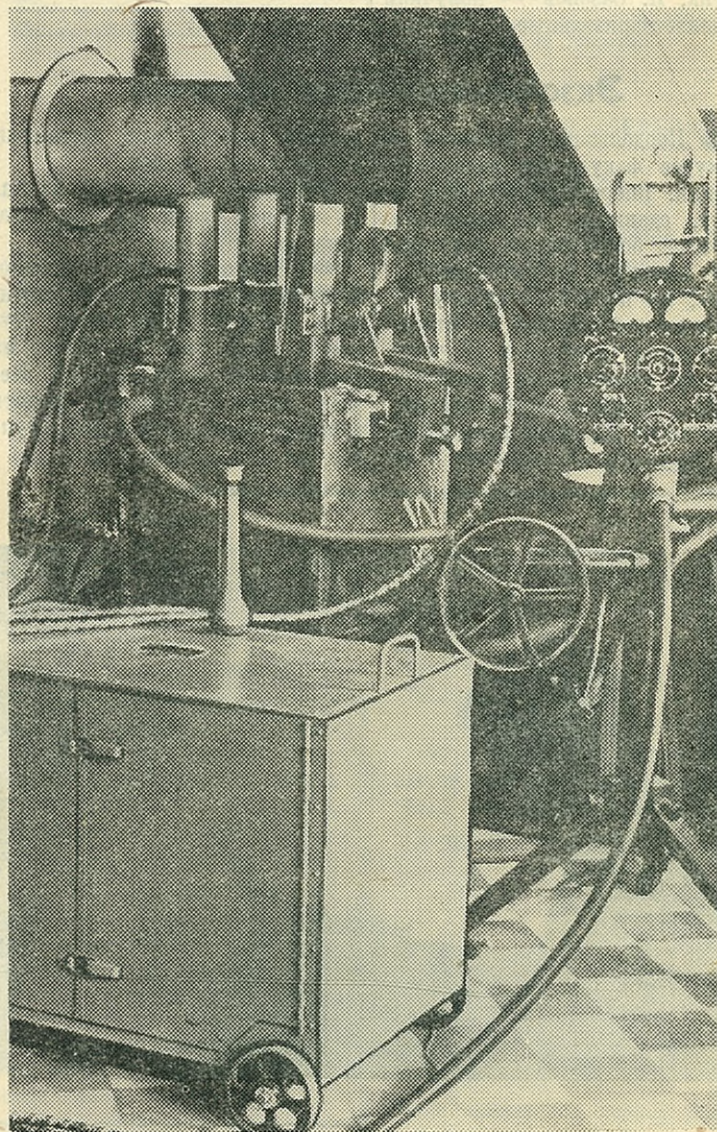
В лаборатории металлургических печей разработана и построена опытная электромагнитическая печь для переплавки стружки

твердых сплавов. Монтаж печи закончен. Свои научные успехи коллектив кафедры металлургических печей посвящает также предстоящему июльскому Пленуму ЦК КПСС. Работа велась доц. Д. В. Ефремовым, сотрудником Всесоюзного проектно-технологического института Л. И. Шаныгиным под руководством проф. М. А. Кузьмина.

Беседу записал доц.
Н. ПАВЛОВ, наш корр.

На снимке: опытная электромагнитическая печь.

Фото Б. Козлова



Новый отряд инженеров

Первый летний месяц был особенно напряженным для дипломантов инженерно-экономического факультета. В этот период они упорно трудились над завершением своих дипломных проектов. 24 июня закончилась последняя защита. Наша промышленность получила еще 101 инженера-экономиста.

Много пришлось поработать за пять лет учебы нынешним молодым специалистам. Они настойчиво и упорно овладевали знаниями. В этом им помогали профессора и преподаватели факультета. В результате большинство студентов оказались хорошо подготовленными к выполнению своих обязанностей инженеров-экономистов.

Из 101 дипломанта, защищавшего свои проекты, 4 человека получили дипломы с отличием, 37 — отличные, 57 — хорошие и только лишь трое — удовлетворительные оценки.

Молодые специалисты Э. С. Зайцева, Л. А. Иванова, Л. Н. Калинина, Л. В. Ильина, учившиеся на протяжении всех пяти лет только на «отлично», получили и дипломы с отличием. Студенты Ю. А. Пономарев, Л. А. Астрнина, К. А. Филиппович, Т. Н. Петров, И. Ф. Рыбакова, В. В. Наумова, Н. Н. Мет-

лина и многие другие, учившиеся на «хорошо» и «отлично», защитили свои дипломные проекты на «отлично».

Студенты Л. А. Алиев, И. А. Смирнова недостаточно хорошо овладевали знаниями в период обучения в вузе и защитили свои дипломные проекты лишь на «удовлетворительно».

Особенно слабо занималась М. П. Виноградская. Поэтому она оказалась недостаточно подготовленной и не была допущена к защите.

После отдыха молодые инженеры-экономисты разведутся во все концы нашей необъятной Родины. Они получили назначения в Донбасс, Красноярск, Киев, Энгельс, Ижевск и другие крупные промышленные центры страны.

Родина дала молодым специалистам знания. Теперь они должны отплатить ей честным творческим трудом на заводах, в проектных и научно-исследовательских организациях, на электростанциях.

Новый отряд инженеров-экономистов поможет нашей бурно растущей промышленности еще лучше решать большие задачи, поставленные XXI съездом КПСС.

Желаю вам, дорогие друзья, успехов в новой трудовой жизни.

В. ВЛАСОВ, зам. декана ИЭФ

Идет сессия

Десять отличников и ни одной тройки

Три предыдущих испытания были выдержаны успешно. На свой последний экзамен группа 566/4 пришла с намерением сдать его без единой тройки. Так и случилось.

Вся сессия сдана без удовлетворительных оценок. Средний балл группы — 4,77.

10 человек имеют в своих

«зачетках» только отличные оценки. Это студенты Т. Данилова, М. Шкурко, В. Арсеньев, Ю. Зорин, Н. Бодров, Э. Никитенко и другие.

Успешная сдача сессии является результатом добросовестной подготовки к экзаменам большинства студентов группы.

Г. ДРУЖИНИН, студент

Актив в хвосте

Неважно закончила сессию группа 234/1. Из 23 экзаменуемых только один В. Грановский сдал все экзамены на «отлично». Четыре человека — В. Бражниченко, В. Медвинский, М. Подоктик, Н. Сазонов — получили неудовлетворительные оценки.

Не на высоте оказался староста группы Ю. Бородаков, получивший две тройки. В хвосте очутился и секретарь комсомольского бюро курса В. Матвеев, сдавший сессию только на «удовлетворительно».

Экзаменационная хроника

◆ Продолжаются экзамены на IV курсе факультета радиоэлектроники. Впереди идет группа 492-а, сдавшая три экзамена. Огромное большинство студентов сдает экзамены на «отлично».

Так, по первому экзамену — «Электронная оптика» — отличные оценки получили 22 человека, по второму — «Статистическая физика» — на «отлично» ответил 21 человек, и, наконец, по курсу электроники в ве-

домость группы было поставлено 18 отличных оценок.

В группе 32 студента, из них 11 человек сдали все три экзамена на «отлично».

◆ Второкурсники физико-механического факультета закончили сессию. Большинство студентов сдало все экзамены на «хорошо» и «отлично». И все-таки итоги оставляют желать много лучшего: нет такой группы, где бы не было троек.



ПО РЕШЕНИЮ ЦК ВЛКСМ

Агитбригада Выборгского района направляется на Камчатку

Недавно агитбригада Выборгского района, которая состоит в основном из политехников, успешно выдержала смотр-конкурс и по решению ЦК ВЛКСМ направляется для проведения агитационной и культурно-массовой работы на далекую Камчатку.

Для нашего маленького коллектива наступили большие и волнующие дни! Мы хорошо осознаем ответственность, которая ложится на нас как на представителей Политехнического института. Поэтому сейчас мы напряженно репетируем концертную программу, которую решили назвать «Полный вперед»!

Наш конферансье Михаил Левшин вдохновенно трудится над тем, чтобы связать разнообразные концертные номера, дать им общее направление. Художественный руководитель бригады Евгений Исаков все эти дни живет в мире звуков, сочиняя песню, которой мы будем начинать и заканчивать концерт. Его чудесную песню «Ленинградские огни» с воодушевлением репетируют эстрадный оркестр и наш тенор Беликов Борис, а хореографы Марина Ярышева и Геннадий Лучин тщательно отработывают каждое па.

Мы хотим, чтобы наша работа на Камчатке проходила под лозунгом движения вперед, к лучшей, счастливой жизни, и будем стремиться к тому, чтобы наши концерты принесли труженикам Камчатки радость, хороший отдых, новые чувства и мысли.

Пройдет еще немного дней, и 15 июля красавец «TV-104» возьмет курс на восток, к рубежам нашей Родины. Но, как бы далеко мы ни находились, наш институт всегда будет рядом с нами, всегда будет поддержкой в нашей работе!

Ю. НАДЕИН,
руководитель агитбригады

Воспитанники ЛПИ в Китайской Народной Республике

Наша страна — Китайская Народная Республика — успешно строит социализм. За последние годы большие успехи достигнуты в области экономики и культуры. Невиданный размах получило, в частности, высшее образование: число студентов в настоящее время составляет 810 тысяч. Здесь особенно отчетливо видна та бескорыстная помощь, которую оказал и оказывает нам советский народ.

Многие воспитанники советских вузов работают в вузах Китая и играют большую роль в деле подготовки и воспитания квалифицированных специалистов для социалистического строительства.

Ярким примером является деятельность товарища Чао Цзин-де. В 1951 году он был послан в СССР и поступил в аспирантуру ЛПИ, на кафедру электрических машин. Сознание того, что стране крайне нужны свои специалисты, воодушевляло его на упорные занятия. Под руководством академика М. П. Костенко коммунист Чао Цзин-де не только подготовил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. Благодаря настойчивому труду в 1956 году он защитил докторскую диссертацию.

После возвращения на Родину Чао Цзин-де был назначен начальником научно-производственного отдела политехнического института Цин-хуа. Здесь он зарекомендовал себя как передовой ученый, отличный организатор, активный борец за претворение в жизнь линии Коммунистической партии и играл немалую роль в развитии научно-исследовательских и производственных работ.

Из-за быстрого развития энергетики стране нужна была лаборатория динамического моделирования электрических систем, которую решено было создать в институте Цин-хуа. Многие, особенно старые специалисты, были против этого, ссылаясь на низкий уровень научной работы, недостаток оборудования и трудности изготовления многих дета-

лей. Но коммунист Чао Цзин-де думал иначе: «Раз стране нужна лаборатория, ее непременно надо создать; трудности будут, но они существуют именно для того, чтобы их преодолевать».

Чао Цзин-де с энтузиазмом взялся за дело, сплотив вокруг себя молодых преподавателей и студентов. В 1959 году, к десятой годовщине Китайской Народной Республики, работа по созданию лаборатории была завершена — на три года раньше намеченного срока.

Не только в научной, но и в учебной работе Чао Цзин-де проявил себя как настоящий пролетарский специалист.

Из-за некачественного чтения лекций курса «Специальные главы электрогенераторов» в течение длительного периода у студентов сложилось мнение: «Этот курс непознаваем». В такой ситуации товарищу Чао Цзин-де поручили вести этот курс. Он прочитал громадное количество литературы и написал высококачественную монографию по этому курсу после тщательного изучения и анализа. Сейчас у студентов уже иное мнение, и они с большим интересом слушают этот курс.

Чао Цзин-де является чутким и отзывчивым товарищем, он заботится не только об учебе студентов, но и об их политическом росте. Он требовательно относится к себе и к окружающим, всегда готов оказать им необходимую помощь. Студенты говорят: «Нам хорошо быть вместе с товарищем Чао Цзин-де, мы преисполнены радости и энтузиазма даже после его критики». Чао Цзин-де скромен и всегда внимательно прислушивается к мнению товарищей.

Вот как живет и трудится у себя на родине воспитанник ЛПИ. Несомненно, многие ценные качества он приобрел за годы своего пребывания в Ленинградском политехническом институте, в дружной семье советских людей.

Материал подготовил к печати аспирант кафедры турбостроения НИ ВЕИ-ТОУ

Перед экзаменом

Открыл окно.
Поехилась.
Зеваю.
Пора бы спать.
«Довольно, не учи!»
Донесся стук
последнего трамвая.
И радио
Давно уже молчит.
Ворвался ветер,
Полистал страницы
легко и быстро...
Улетел опять,
А я смотрел,
завидовал и злился:
«Вот так бы мне,
да поскорее спать!»
...Внезапно
с просветлевшими глазами
Отбросил сон
и снова стал учить.
Мне завтра —
Нет,
сегодня на экзамен.
Так хочется
пятерку
получить!
Ф. ЯКОВЛЕВ
Фотоэтиюд студента
В. Мадеева

Недавно мир узнал о новом великом акте Советского государства, впервые в истории приступившего к отмене налогов с населения. В решениях пятой сессии Верховного Совета СССР вновь проявилась чудесная сила социалистического строя, при котором забота о благе народа, забота о человеке является высшим законом.

Ни одно буржуазное государство не может существовать без налогов. В таких странах, как США, Англия, Италия, Франция, Западная Германия, налоговые поступления составляют до 85—99 процентов всех доходов государственного бюджета. Только за время правительств Трумэна в США было собрано налогов больше, чем за всю историю страны. Недаром один из американских деятелей воскликнул: «...в результате этой оргии расточительства и подачек мы ограбили

живых и мертвых и не появившихся еще на свет детей».

Современные буржуазные государства еще более неразборчивы в поводах и хитроумных методах увеличения налогов с трудящихся, чем их предшественники. Например, истории известно обложение налогами окон и дверей (Франция). Ныне же монополистическая буржуазия использует налоги не только для наполнения государственной казны и перекачки средств из карманов трудящихся в бездонную мощную монополию, но и для нажима на трудящихся, дальнейшего урезывания их и без того скудных политических прав. Так, в семи южных штатах США существует специальный избирательный налог, при помощи которого

около 10 миллионов трудящихся лишены избирательных прав. Этот налог — один из многих. А в целом все налоги в США отнимают около трети доходов семей трудящихся.

При взгляде на цифры государственного бюджета СССР бросается в глаза одна его важнейшая особенность. В графе доходов бюджета основной статьей выступают накопления социалистических предприятий и организаций. В 1960 году эти доходы составят 703 миллиарда рублей, или 90,9 процента всех ресурсов госбюджета СССР. Лишь незначительная часть нашего бюджета образуется за счет взимания налогов с населения. Причем и эти средства используются в интересах народа.

Трудящиеся СССР по-

лучают за счет государственного бюджета значительно большую сумму, чем выплачивают в бюджет, ибо из года в год увеличиваются расходы государства на социально-культурные мероприятия. В прошлом году эти расходы составили в расчете на душу населения более тысячи рублей, а в конце семилетки они будут превышать полторы тысячи рублей. Если в 1960 году налоги с населения составят 59 миллиардов рублей, то выплата и льготы населению — 245 млрд. рублей.

В современных условиях в нашей стране нет особой необходимости взимать налоги с населения ни с точки зрения их классового значения, как это имело место в прошлом, в смысле ограничения до-

ходов капиталистических элементов, ни с точки зрения обеспечения доходов государственного бюджета СССР. Возможности для этого создаются непрерывным ростом накоплений социалистических предприятий и организаций и соответственно повышением их доли в доходах государственного бюджета.

Отмена налогов — дело исторической важности. Оно начнется уже в нынешнем году и закончится к концу семилетки — в 1965 году. В результате полной отмены налогов доходы рабочих и служащих в 1966 году возрастут примерно на 74 миллиарда рублей в год.

Партия и правительство проявляют постоянную заботу о благе народа. На эту заботу советские люди отвечают высокой трудовой и политической активностью.

А. МОТЫЛЕВ,
кандидат экономических наук

Впервые в истории

ОТМЕНА НАЛОГОВ С НАСЕЛЕНИЯ

УГОЛОК ПОЭТА

Ю. ПЕТРУНИН

ПОТОМКИ ЕРМАКА

Паровозным гудком
разбужена,
Отлетела степная тишь
За разглаженный,
разутюженный,
За далекий уже Иртыш.
Словно те,

Ермаковы ратники,
Не затерянные в веках,
Мы в Сибири,
ребята в ватниках
И резиновых сапогах.
Не хитрющий купчина

Строганов
На дорогу крестил нам грудь,—
Нас родные поля

расстроганно
Проводили в далекий путь.
С той горы, как казаки-воины
Шли на поиск глухих долин,
Много было земель освоено,

Но и много еще целин.
Не за выгодой провожаемы,
Едем мы на нелегкий труд:
За сибирскими урожаями
Ленинградских студентов

шлют.
Нет, не шлют.

Комсомольской совести
Верный компас у нас в груди.
Всех смелее мы,

всех сноровистей —
Нам и нужно быть впереди.
Нас не будет орда кучумова
Окружать в грозовую рань,
Человек давно напридумывал

Брать иную, земную дань.
Скоро реками небывальными
Потечет в закрома зерно.
Осень листья несет
над шпалами
И бросает на полотно.

В. ЩЕРБАКОВ

Друзья из Варшавы

— Пшешпрошем, пан,*
Вы, должно быть, из Польши?
Ладонь его крепка и шершава,
В языке непривычном
Шипящих больше,
И очень часто — «Варшава».
Идем.
Над Невой облака повисли
Такие же снежные,
как над Вислой.
Нам чайка махнула
крылом своим
И вдруг показалась

*) Извините (польск.)

знакомой двоим.
Мы дружкой отцовской
военной согреты;
Не жаль для друга
тепла и привета.
Мы в груди развалин,
В пепле пожара
Впервые услышали
слово «товарищ».
Все в Ленинграде
ему интересно,
Он гладит ладонью
гранит шершавый.
«Город ваш,
— говорит он, — песня
И завтрашний день Варшавы!»
Идем мы, ровесники,
оба мечтатели,
Оба влюбленные в целый мир.
По-русски, по-польски
Нам очень понятны
Слово «покуй» и слово «мир».
— О —

Р. ПАЛКИН

Из времен года

ЯНВАРЬ

Январь морозом окна лижет,
И стынет слово на губах.
Мороз крадется к сердцу ближе,
Лежит румянцем на щеках.
И падают, кружась, снежинки
В неясном свете фонарей,
Чтоб лечь под ноги на тропинке,
Растаять на щеках людей.

МАЙ

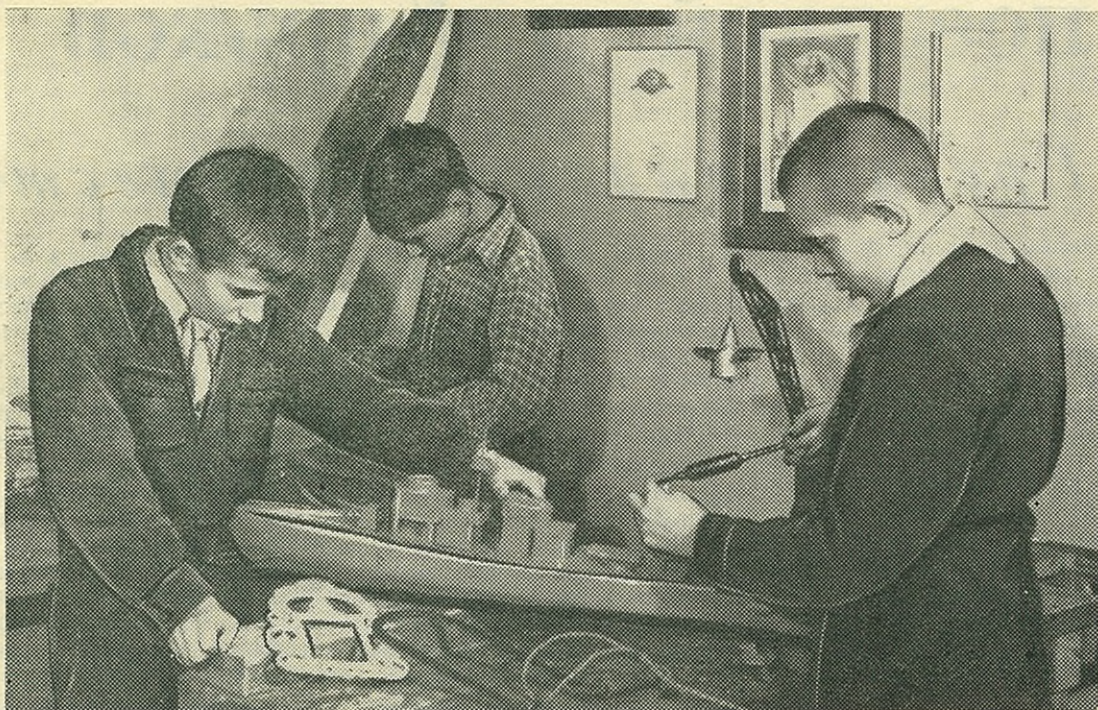
Покровы уж снежные сброшены,
Растаяли зимние сны,
Но с яблонь пушистой порошею
Опять заметает следы.
И стелется бело дымкою,
В садах проплывает весна.
И первую легкой слезинкою
Дрожит на сирени роса.

ИЮЛЬ

Июльский полдень зноим дышит,
На листьях нет ни ветерка —
Как будто вылился на крыши
Огонь из солнца-черпака.
Но вдруг прохладою потянет,
Взморщит зеркало пруда,
Разламывая небо грянет —
И побежит в ручьях вода.

СЕНТЯБРЬ

Сентябрьский воздух какой-то
чуткий,
Паутиной кружит бабье лето.
Считает календарь минутки,
Что ночь отнимет у рассвета.
И будит перелесок дальний,
Одетый в золото ветвей,
Далеко в небе крик прощальный
Летающих к югу журавлей.



На снимке: юные техники за работой в своей мастерской. Слева направо: Саша Лисницын, Слава Давыдов и Сережа Соловьев.

В детском секторе Дома ученых

Закончился учебный год в детском секторе Дома ученых в Лесном. Более пятидесяти детей в возрасте от пяти до шестнадцати лет занимались здесь в различных кружках.

Юные музыканты, танцоры, художники, артисты, учащиеся групп английского языка, конькобежцы, юные техники под руководством опытных педагогов развивали свои природные дарования, углубляли знания, полученные в школе, соревновались, проводили конкурсы, выставки, литературные вечера, встречи с учеными, деятелями искусств и т. д.

Итоговые концерты фортепианных кружков и заключительный традиционный вечер-концерт, проведенные в мае, показали несомненный успех в работе с детьми. Нельзя не отметить отличное исполнение на фортепиано произведений классиков и советских композиторов Юрой Шибановым, Аней Цобкалло, Машей Смирновой, Ирой Палкиной,

Женей Гольдиной, Ирой Поповой (классы педагогов В. Я. Николаевой и В. Н. Ефимовой); танцы в исполнении Аллы Козловой, Гали Гудилиной, Наташи Кавалеровой, Валерия Крюкова, Валерия Колесникова, Виктора Крылова; выразительное чтение Наташи Козловой, Нины Прусовой и других.

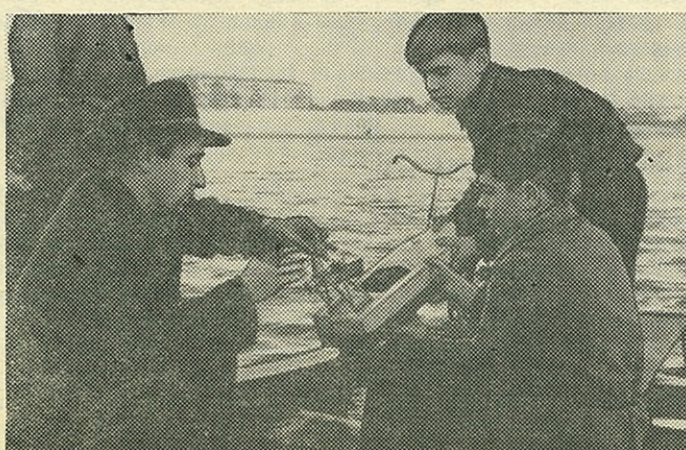
Выступления юных исполнителей и исполнителей встречали горячее одобрение всех присутствовавших на концертах.

Особое следует остановиться на работе технических кружков, руководимых опытным конструктором — педагогом Б. С. Абрамовым. Работа технических кружков в течение всего года была интересной и увлекательной. Ребята не только познакомились с многообразной современной техникой, но и сами изготовляли различные аппараты и модели. От простейших моделей самолетов и судов до оригинальных кон-

струкций, снабженных электродвигателями и различными автоматическими устройствами, — таковы плоды их занятий в кружках. Старшие школьники изготовили два гидровелосипеда, несколько двухместных аэросаней с мотоциклетным двигателем. В настоящее время они работают над конструкцией туристского варианта микромоторолера, совершенствуют гидровелосипеды, которые уже третий сезон эксплуатируются в пионерском лагере института. Много старания, настойчивости и технической сметки проявили школьники В. Маслов, В. Гришин, Ю. Козловский, С. Гаев, Ю. Акульшин, В. Лапин, Л. Донской, С. Бабский, В. Комаров и другие.

Следует отметить, что занятия в технических кружках являются для ребят своего рода школой, в которой у них развиваются интерес и любовь к технике, прививаются практические навыки работы на станках и различным инструментом.

Технические кружки получают большую помощь со стороны механических мастерских и лабораторий института. Однако помощь эта недостаточна: нет хороших станков, не хватает инструмента, плохо обстоит дело с обеспечением кружков материалами. Достать все это очень трудно. Поэтому желательно, чтобы помощь со стороны нашего и других институтов не только не прекращалась, но и увеличивалась. Все отходы и ненужные детали будут приняты юными техниками с большой благодарностью и применены с пользой.





Перед поездкой в Харьков

Тренируемся серьезно

В этом году мы не были первыми среди штангистов — студентов Ленинграда. Не были и вторыми: обидный срыв одного из участников — и команда «летит» на третье место, пропустив команды ЛПИИТА и Университета. Положа руку на сердце, мы немного уступаем ЛПИИТУ и явно сильнее Университета, что и собираемся доказать на Всесоюзных студенческих играх в Харькове.

Конечно, всякий здравомыслящий человек поймет, что подобные заявления будут голословными, если за ними нет ничего более ощутимого. И мы, чтобы создать, так сказать, материальную базу и увериться в своих силах, сейчас тренируемся, тренируемся и, я не боюсь этого слова, еще раз тренируемся.

Как же мы тренируемся? Ни для кого не секрет, что из зачетно-экзаменационной полосы студент выходит несколько изнуренным. За какой-то месяц он великодушно отдает все, что накопил за семестр, не оставляя себе ничего на каникулы.

Штангисты в этом отношении ровно ничем не выделяются из общей студенческой массы и, закончив сессию, они выглядели, мягко выражаясь, утомленными (все это касается тех, кто уже закончил экзаменационную баталию, — доброй же половине сборной все еще приходится до предела насыщать свои извилины всевозможными науками).

Многие ребята были не в форме и не собирались обрести ее, так как наша поездка в Харьков была под большим вопросом. Но вот все стало на свои места, и мы узнали: едем! Митингов не было — просто все члены сборной сделали серьезные физиономии и стали соображать, как побыстрее каждому войти в форму, и одного взгляда на нас было достаточно, чтобы понять: ребята будут тренироваться как звери.

С тех пор прошло уже больше трех недель. Сделано многое, быть может незаметное со сторо-

ны, но весьма ощутимое для нас. Самое главное то, что мы уже всеми фибрами ощутили, что не должны, не имеем права плохо готовиться к соревнованиям.

Даже наш тяжеловес Ю. Бельянинов сейчас приходит на тренировки, чтобы не только позировать со всеми и поиграть в баскетбол, но и подойти к штанге, может быть, даже поднять ее раза два, а потом отойти от нее, застенчиво улыбаясь и робко пожимая плечами, как бы говоря: «Ишь ты... тяжелая, а поднять все-таки можно!».

14 июля в Харькове откроются II летние Всесоюзные студенческие игры. Честь нашего института на них будут защищать 10 команд по 8 видам спорта, в том числе штангисты, волейболисты и гребцы. В канун ответственных состязаний мы попросили выступить представителей этих команд перед нашими читателями.

С жаром и огромным желанием увеличить результаты тренируется С. Горячев, самый молодой член нашей команды. Как всегда, детально разбирает всевозможные шансы техники В. Аносов; надежно, если можно так выразиться, тренируется А. Богданов.

Г. Дзельтен и я были на прошлых студенческих играх в Киеве и прекрасно знаем, что на таких соревнованиях нельзя выступать плохо, а потому и тренируемся как никогда серьезно.

Вместе с нами гремят железом несколько новичков — энтузиастов тяжелой атлетики; только их мало, прискорбно мало. И мы, глядя на них, ломаем головы: почему ребята не идут к нам в секцию? Может быть, стесняются? Но чего? Своей немощи? Но ведь мы тоже начинали с 50—60 кг, а сейчас поднимаем в 2—2,5 раза больше. Неужели же одно это не говорит о том, что штанга и только штанга может сделать любую мышцу сильной, каждого хилого здоровым, что благодаря ей можно обрести античный торс, могучие ноги и даже несколько облагородить физиономию. Не верите? Приходите к нам, в 6-й зал; там лежит железо. Вас научат правильно поднимать его и уже через год (т. е. к следующему пляжному сезону) ваша фигура станет неузнаваемой. Попробуйте! **К. САБЛИН, студент**

Гребцы заняли второе место

Впервые в институте в этом году была организована секция гребли на байдарках и каноэ. С первых же дней началась подготовка ко 2-й летней спартакиаде студентов. Гребцами выполнены большой объем работы как по общей физической подготовке, так и по специальной. Большинство из них выполнили нормативы первого разряда по лыжам и в этот же период занимались в гребном бассейне, совершенствуя технику гребли.

Ранний выход на воду при низкой температуре воздуха и среди льда (конец апреля) был возможен только при сильном

стремлении наших студентов к победе на воде, так как вполне реально было оказаться в холодной воде, среди неведомых льдов. И в первых же городских соревнованиях в мае трое наших студентов стали победителями на дистанциях 1000 м и 10000 м.

К первенству вузов Ленинграда наша команда подошла хорошо подготовленной. Девушки впервые сели в лодку; несмотря на это, мы заняли второе место. Э. Жмакин (ФМФ, IV курс) победил на 1000 м и 10000 м в каноэ-одиночке, дважды выполнив нормативы первого разряда. Кроме того, он дважды выиграл

у прошлогоднего чемпиона Ц. С. «Буревестник» Ю. Дольника (ЛГУ им. Жданова). В. Суханов и В. Сюзев, студенты V курса ММФ, стали победителями на дистанции 1000 м; Б. Бороздин, студент I курса ММФ, был вторым на 1000 м и 10000 м, незначительно проиграв только студенту Педагогического института Ю. Симонову (член сборной команды г. Ленинграда).

Хороших результатов добились Л. Шабашов (ЭнМФ), Р. Крылова (ФМФ) и А. Черноволлова (ЭнМФ).

Коллектив завоевал право представлять наш институт на II Всесоюзных студенческих играх в Харькове.

Готовясь к ответственным стартам, все участники сборной команды сдают сессию только на «хорошо» и «отлично», а Лев Шабашов зачислен на именную стипендию.

Н. ДЮКОВ, тренер

Волейбольный марафон

22 июня на площадках ЦПКиО им. С. М. Кирова были сыграны последние игры на первенство Ленинграда по 1-й группе. Волейболисты «Политехника» встретились со спортсменами университета. Женская команда института в составе Т. Масленковой (капитан), А. Пономаревой (мастер спорта СССР), Л. Романовой, Г. Витановой, Н. Лавровой, Т. Кашкаровой одержала победу со счетом 3:2. Мужчины-политехники проиграли сильной команде университетцев со счетом 0:3.

Раздался последний удар по мячу, прозвучал последний свисток — закончился большой волейбольный марафон. Каковы же итоги выступлений волейболистов? Что необходимо учесть на будущее?

В прошедшем сезоне институт выступал двумя сборными коллективами. За коллектив номер один выступало четыре взрослых команды (две женских и две мужских), две команды юношей и девушек, две команды девочек и мальчиков среднего возраста, две команды девочек и мальчиков младшего возраста. За коллектив номер два выступали две мужские и две женские команды. Коллектив номер один высту-

пал в первенстве Ленинграда по первой группе среди сильнейших сборных команд добровольных спортивных обществ и ведомств, таких, как «Спартак», «Трудовые резервы», спортивный клуб Советской Армии и другие. Соревнования проводились в три круга с января по июнь. Ясно, что эти сроки неблагоприятны для студенческого коллектива, ибо совпали с зимней и весенней сессиями. В это время резко снижаются технические результаты спортсменов, так как все силы и время отдаются учебе и сдаче зачетов и экзаменов. В итоге пятимесячной спортивной борьбы волейболисты института заняли 6-е место в первенстве Ленинграда.

В соревнованиях на первенство ЛОС ДСО «Буревестник» мы выступали по 1-й группе шестью командами — тремя мужскими и тремя женскими — и заняли 1-е место. Двумя мужскими и двумя женскими командами в этих же соревнованиях по 3-й группе выступал второй коллектив, занявший 4-е место.

В первенстве вузов города первый коллектив выступал шестью командами (тремя мужскими и тремя женскими) и завоевал первое место.

Много было проведено однодневных матчевых и кубковых встреч с сильнейшими командами страны.

На наш взгляд, большая загруженность соревнованиями не могла не сказаться на качестве тренировочной работы. В первом коллективе приходилось на неделю проводить 2—3 игры. А когда же тренироваться? Результатом большого напряжения явилось неудачное выступление женской сборной команды в ленинградской зоне — 4-е место.

Нельзя не указать на недисциплинированность некоторых игроков, таких, как студентки электромеханического факультета — Е. Филиппова, Г. Олейникова, А. Кочешкова, инженерно-экономического — А. Гусева.

В будущем году первому коллективу необходимо выступать только в первенстве города, а в первенстве ЛОС ДСО «Буревестник» и первенстве вузов города должен выступать коллектив номер два.

Отличных результатов добилась сборная мужская команда в составе В. Ермакова (капитан), Л. Романкова, Л. Петухова, Б. Баранова, Б. Балашова, В. Волохотюка, В. Подгорца, занявшая 1-е место в Ленинградской зоне и во II Всесоюзных студенческих играх, получив право защищать спортивную честь института в финальных соревнованиях в Харькове.

В настоящее время мужской коллектив усиленно готовится к финальным встречам с сильнейшими студенческими командами СССР. Пожелаем ему отличных успехов.

О. КОСМИН, ст. преподаватель

Борьба равных

по разрядам.

24—26 июня на стадионе «Спартак» соревновались третьеразрядники более чем двадцати спортколлективов вузов и крупнейших заводов города. Легкоатлеты нашего института выступали почти во всех видах программы. Многие из них стали призерами соревнований.

Второкурсник ГТФ Александр Смирнов, показав в беге на 100 м второразрядный результат (11,5 сек.), занял третье место. От соревнования к соревнованию повышается свой результаты прыгун в высоту Валерий Поляков (III курс ЭлМФ). Он с результатом 175 см стал победителем. Нелли Швецова должна была дважды подниматься на пьедестал почета: она была третьей в беге на 100 м и на 400 м. В беге на 1500 м

Ю. Гривнин (II курс ЭнМФ) не дотянул 0,4 сек. до нормы второго разряда, а А. Шестопалов пробежал 5000 м за 16 мин. 40 сек.

Команда политехников первая была в эстафетном беге 4×100 м. С нагрудными номерами ЛПИ бежали И. Старожун, Э. Юхневич, В. Казначеев и А. Смирнов. Призером в метании диска стал Геннадий Усманов (II курс ФМФ).

Следует отметить и удачное выступление в пятиборье Виктора Елякина. В этом сложном виде легкоатлетической программы он показал себя опытным и волевым спортсменом. Сравнительно слабо прыгнув в длину, он nevertheless упущенное в последующих видах: метнул копье на 39 м и пробежал 200 м за 24,3 сек. После метания диска Виктор стартовал на 1500 м — это послед-

ний и самый трудный вид многоборья. После первых ста метров впереди оказался спортсмен, бежавший в очень быстром темпе. Сначала Елякин попытался «догнать» его, но потом решил бежать по своему графику и оказался прав. Лидер после восьмисот метров выдохся и сошел с дорожки, а Елякин уверенно продолжал бег и выиграл с высоким результатом — 4 мин. 49 сек. В итоге Елякин набрал 2118 очков и занял третье место.

Совместные усилия дружной команды спортклуба «Политехник» принесли нашему институту победу на этом этапе соревнований. Спортсмены, выполнившие норму второго разряда или занявшие места не дальше шестого, завоевали право участвовать в соревнованиях второго разряда, которые будут проходить 8—10 июля на стадионе им. С. М. Кирова.

Ю. ПЕТРУНИН, студент

ЛЕГКОЮ атлетику называют «королевой спорта», но легкоатлетические соревнования можно считать наиболее «демократическими». В первенстве по футболу не бывает, чтобы команда класса «А» встретилась с новичками; гимнасты-мастера не соревнуются с третьеразрядниками. А на дорожках стадиона могут стартовать чемпион мира и начинающий бегун. Такая практика способствует обмену опытом, помогает молодым легкоатлетам войти в мир большого спорта. Но бывает и так, что в лучах славы рекордсменов они теряются и выступают хуже своих возможностей. Кроме того, в сильном спортивном коллективе подрастающая смена редко получает возможность выступать, а ведь ей необходимо «обстреляться» на крупных соревнованиях. С целью увеличения числа соревнующихся в этом году решено проводить первенство Ленинграда по легкой атлетике в три этапа —

ВНИМАНИЕ!
СЛЕДУЮЩИЙ
НОМЕР ГАЗЕТЫ
«ПОЛИТЕХНИК»
ВЫИДЕТ
1 СЕНТЯБРЯ
1960 ГОДА

Редактор **В. ГРУШКИН**

М-02127 Заказ № 1008
Типография им. Володарского
Лениздата,
Ленинград, Фонтанка, 57