

# ПОЛИТЕХНИК

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

№ 31 (1307) СУББОТА, 23 СЕНТЯБРЯ 1950 ГОДА

*Великие сталинские стройки — ярчайший показатель могущества страны социализма, ярчайшее свидетельство торжества мирового созидательного труда советских людей.*

Комсомольская жизнь

## Отчет — зеркало работы!

ПОУЧИТЕЛЬНЫЙ ОПЫТ

Отчетно-выборные собрания имеют большое значение в деятельности комсомольских организаций. На них подводятся итоги годовой работы, вскрываются недочеты и намечаются пути их устранения.

Недавно такое собрание состоялось на третьем курсе инженерно-строительного факультета. Оно прошло при слабой активности комсомольцев. Это в значительной степени объясняется тем, что секретарь курсового бюро ВЛКСМ тов. Переселенкова выступила с отчетным докладом, носившим поверхностный характер. В докладе факты лишь фиксировались без всякого анализа и обобщения. Мало было сказано и об академической успеваемости комсомольцев, о работе в общежитии.

Мимоходом тов. Переселенкова упомянула о спортивной и культурно-массовой работе, хотя решения IV пленума ЦК ВЛКСМ подчеркивают, что эта работа является важнейшей составной частью коммунистического воспитания молодежи.

В прениях выступило лишь 6 человек, причем только тт. Маслов и Степанов принципиально, по-комсомольски критиковали работу бюро. Члены факультетского бюро тт. Михайлова и Галкина, да и другие активисты решили совсем отмолчаться.

В том, что собрание прошло так вяло и не дало нужных результатов, значительно повинен и комитет ВЛКСМ института, который не интересовался подготовкой к отчету и выборам комсомольской организации третьего курса инженерно-строительного факультета. Ни одного члена комитета на собрании не было.

Из поучительного опыта неудачного собрания можно сделать вывод, что критика и самокритика слабо развиты среди комсомольцев третьего курса инженерно-строительного факультета. Это значит, что новому составу бюро ВЛКСМ следует коренным образом улучшить внутрикомсомольскую работу.

## Крепнет творческая дружба

Производственное предприятие «Севзаппромэлектропечь» изготавливает, монтирует и проектирует электротермическое оборудование. Ряд лет оно поддерживает связь с лабораторией электрических печей Политехнического института.

После письма ленинградцев к товарищу Сталину творческая связь укрепились еще более и выразилась в социалистическом договоре о содружестве между «Севзаппромэлектропечью», кафедрой электрооборудования и лабораторией электропечей. Договор направлен к достижению одной общей цели — дальнейшему техническому прогрессу.

Лаборатория электропечей, располагая богатой экспериментально-исследовательской базой, оказывает большую помощь «Севзаппромэлектропечи» в разработке и внедрении диэлектрического нагрева по новой технологии и в проведении испытания новых типов ламповых генераторов, выпускаемых предприятием для плавки, закалки и диэлектрического нагрева.

Руководитель лаборатории доцент А. В. Донской является членом научно-технического совета «Севзаппромэлектропечи» и деятельно участвует в разрешении технических проблем, возникающих в связи с разработкой и освоением новых образцов.

Работники кафедры — доцент В. Г. Драников, научные сотрудники В. И. Ширяев и Е. В. Бахмутская — дают на предприятии консультации и совместно с секцией электротермии ВНИТОЭ участвуют в обсуждении вопросов по электрооборудованию электротермических установок.

В свою очередь предприятие помогает лаборатории института получить новые типы электротермических установок и специальной аппаратуры, снабжает техническими материалами и технической информацией по серийным образцам новых установок.

Движение по пути технического прогресса требует дальнейшего укрепления творческих связей науки и производства.

**Д. МОНДРУС,**  
главный инженер «Севзаппромэлектропечи»



## ДЛЯ ВЕЛИКИХ СТРОЕК

Ученые нашего института уже давно установили тесные творческие связи с многими промышленными предприятиями нашей страны. Сейчас эти связи расширяются. Большие горизонты открыли перед нашими учеными исторические постановления партии и правительства о сооружении гигантских гидроэлектростанций и каналов. В содружестве с крупнейшими предприятиями нашего города лаборатории и кафедры института приступают сейчас к решению важных научных проблем для величайших строек.

Как мы уже сообщали, почетное и ответственное задание поручено сотрудникам кафедры гидравлических машин. Совместно с работниками завода имени Сталина они приступают к исследованию и разработке одного из основных узлов гидротурбины — рабочих колес высокой быстротходности. Эта научная тема тесно связана со строительством Сталинградской ГЭС.

В лаборатории гидромашин будет также осуществляться и другая исследовательская работа, связанная с созданием турбин для Куйбышевской ГЭС. На специальных моделях будут проверены эксплуатационные качества величайших в мире турбин.

К важным исследованиям приступают в эти дни и научные коллективы ряда других лабораторий нашего института.

Так, коллектив кафедры электрических аппаратов под руководством доктора технических наук профессора А. М. Залесского разрабатывает для Куйбышевской и Сталинградской гидроэлектростанций проект высоковольтной аппаратуры.

Готовятся к работам, связанным со строительством волжских гидроэлектростанций, и сотрудники лаборатории трения и смазки, возглавляемые старейшим профессором нашего института А. К. Зайцевым. Коллектив лаборатории подбирает рациональные смазочные материалы для подпятников волжских генераторов с самоустанавливающимися колodками.

Другой серьезнейшей проблемой, связанной со строительством новых станций, является передача электроэнергии на дальние расстояния. Над решением этой задачи работает лаборатория техники высоких напряжений, руководимая лауреатом Сталинской премии профессором А. А. Горевым. Уже получены важные экспериментальные результаты.

Ученые-политехники всем сердцем и помыслами стремятся быть участниками великих новостей.

## Готовы выполнить все работы

Сотрудники лаборатории трения и смазки нашего института стремятся совместно с работниками завода «Электросила» принять горячее участие в разработке научно-технических обоснований проектирования, конструирования и создания волжских гидрогенераторов, достойных нашей великой сталинской эпохи.

Наша лаборатория выполняла для завода «Электросила» целый ряд научно-исследовательских работ.

Теперь нам, совместно с конструкторами завода, необходимо двигать вперед нашу научно-исследовательскую работу. Надо просмотреть выполненный нами расчет и внести в него коррективы с учетом задач, вытекающих из постройки сверхмощных машин для Куйбышевской и Сталинградской гидроэлектростанций.

Я считаю необходимым восстановить построенную в институте экспериментальную машину и на ней произвести проверку конструкции, материалов и смазки, проконтролировать работу подпятника с самоустанавливающимися колodками.

Мы ожидаем реализацию нашего предложения в самое ближайшее время.

Коллектив нашей лаборатории преисполнен готовности внести свой вклад в сталинский план строительства коммунизма, в укрепление могущества социалистической Родины, в дело мира во всем мире.

**Профессор А. ЗАЙЦЕВ,**  
зав. лабораторией трения и смазки

На снимке (вверху): профессор А. К. Зайцев (в центре), научный сотрудник В. И. Костарев (слева) и лаборант Н. Д. Сулимов в лаборатории трения и смазки. Фото Б. Уткина



ЛАБОРАТОРИЯ электрических печей нашего института поддерживает тесный контакт с многими промышленными предприятиями страны. Так, сотрудники лаборатории установили творческие связи с производственным предприятием «Севзапэнергометаллургом».

На снимке: работники «Севзапэнергометаллургпрома» инженер А. Е. Нейман и техник Е. Н. Слеповский проводят в лаборатории электропечей исследования светлого отжига проволоки из специальных сталей. Фото Л. Коровина

## В последний час

По телефону от наших корреспондентов

**НЕПОВО.** Строители Неповской ГЭС завершили кладку здания электростанции и перешли к установке стропильных рам. Заканчивается облицовка стен. После завтра начнутся штукатурные работы и работы по электрооборудованию здания ГЭС.

Автомашины делают последние рейсы, отвозя землю для сооружения дамбы.

**ЛОЖГОЛОВО.** На строительстве Ложголовской электростанции закончен монтаж турбины. Строители завершили выемку скального грунта из котлована третьего пролета плотины. На кладке здания станции уложено 30.000 кирпичей.

Сегодня начались работы на сетях и по монтажу повышающей подстанции.

# Помогли колхозам

В начале прошлого месяца в колхозы Выборгского и Сосновского районов выехали студенты физикомеханического и электромеханического факультетов. Перед ними стояло почетное и ответственное задание — помочь строительству укрупненных колхозов этих районов.

По-комсомольски, с большой любовью взялись они за порученное дело. Работа спорилась. Редко кто из студентов умел раньше класть кирпичные стены. Здесь это надо было уметь, и они научились. Научились и закладывать фундаменты, плотничать, готовить раствор, при этом ежедневно перевыполняя сменные задания.

Одна из бригад физикомеханического факультета, где бригадиром был студент Синочкин, отработала 349 человекодней в колхозе «Авангард» Выборгского района. За это время ими было заготовлено 100 кубометров лесоматериала, уложено 35 кубометров кирпичной кладки, заготовлено и очищено от раствора 17.000 кирпичей и произведен целый ряд других работ.

Большие работы провела бригада студента Свободова в колхозе «Пионер» этого же района. Бригада уложила 46.800 штук кирпичей. Полностью построен свинарник.

Выполнены большие работы и в трех других колхозах этих районов — имени Жданова, «Первое мая» и «Смена».

Кроме отличной работы на стройках, студенты развернули широкую деятельность среди колхозников. Поддерживая тесную связь с местными комсомольскими организациями, политехники выступали в сельхозартелях с докладами, беседами, лекциями и концертами самодеятельности.

Студент М. СТАБНИКОВ

## Радиокружок начал свою работу

ЗАНЯТИЯ  
ВЕДЕТ  
асс. МЕРЖЕЕВСКИЙ

С начала нынешнего семестра начал заниматься радиотехнический кружок. Он отличается от других кружков не только по числу занимающихся (записалось более 140 человек), но и по форме работы.

Здесь ассистент А. И. Мержеевский читает курс лекций по радиотехнике, рассчитанный на три семестра: два — общий курс и третий — более глубокое изучение разделов этой науки.

Проводятся практические занятия, для которых кружковцы разбиваются на группы и под руководством студентов-радиолобителей со старших курсов работают в лабораториях кружка, где собирают аппаратуру для радиофикации колхозов и для личного пользования. К работе в лабораториях допускаются кружковцы, аккуратно посещающие лекции. Слушать лекции могут все желающие.

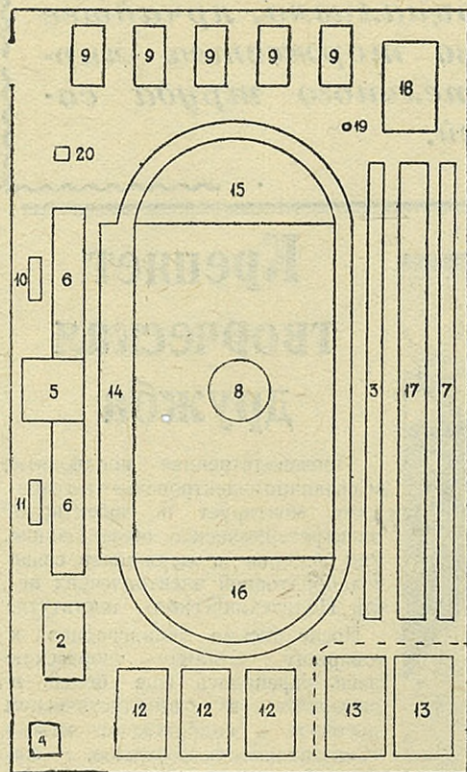
Курс лекций, кроме членов кружка — студентов физикомеханического факультета, будут слушать студенты ряда специальностей, которым придется в будущем соприкасаться с радиоаппаратурой.

С октября начнет работать секция коротких волн, где кружковцы будут изучать прием и передачу азбуки Морзе.

Студент Ю. РАЙГОРОДСКИЙ

# ПОЛИТЕХНИК

# ЗА МАССОВОСТЬ, ЗА МАСТЕРСТВО!



**ЕЩЕ** два года назад, на XIV комсомольской отчетно-выборной конференции было решено начать постройку стадиона нашего института. «Каждый студент-политехник должен отработать на строительстве стадиона 20 часов» — говорилось в решении конференции.

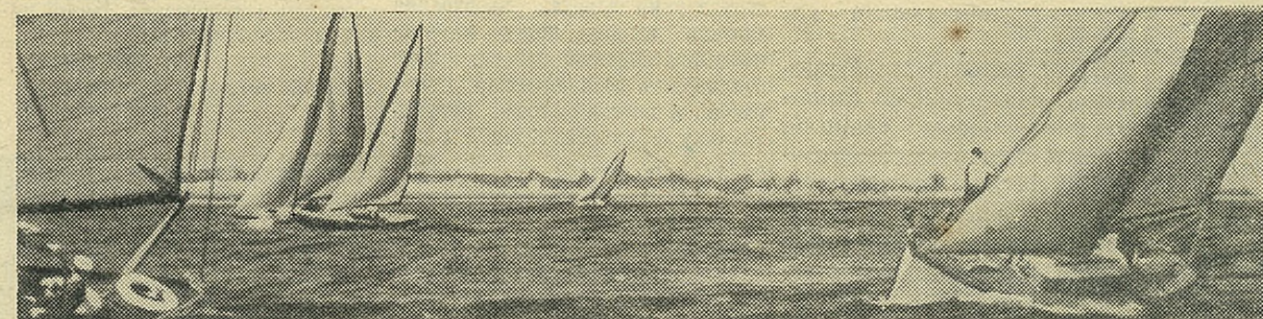
С большим подъемом начались работы по планировке площади стадиона. На футбольное поле завозился грунт. Осенью того же года были высажены деревья.

В этом году на стадионе снова развернулись работы.

Планом строительства стадиона имени 30-летия ВЛКСМ предусматривается сооружение футбольного поля (8), которое окаймит четырехсотметровая беговая дорожка (14). С торцевых частей поля расположатся секторы метания (16) и прыжков (15).

За павильоном (5) и трибунами (6) раскинута гимнастический городок (10) и площадка для игры в городки (11). С противоположной стороны футбольного поля будет сооружен металлический трамплин для прыжков на лыжах (17), тир (7) и полоса препятствий (3). Кроме этого, на территории стадиона расположатся пять волейбольных (9) и три баскетбольных (12) площадки, два теннисных корта (13), плавательный бассейн (18), помещение для спортивного инвентаря (2) и ряд других сооружений.

У входа на стадион будет воздвигнут памятник М. И. Калинину, чье имя носит наш институт.



Наступает осень. Но спортсменам не испугаешь дождливой и прохладной погодой. Еще в полном разгаре соревнования легкоатлетов, борются за первенство футболисты, на открытых площадках идут матчи волейболистов и баскетболистов. Впереди еще немало интересных состязаний заканчивающегося летнего сезона.

Так, в октябре состоятся два традиционных соревнования на приз газеты «Политехник». Сильнейшие бегуны нашего института выйдут в одиннадцатый раз на старт кросса. В этом интереснейшем соревновании примут участие и другие спортсмены других ленинградских вузов. В четвертый раз будет проведена эстафета «Выборгская сторона» по улицам нашего

## СПОРТИВНЫЕ НОВОСТИ

района. Ее первенство будут оспаривать команды всех факультетов института.

Начался розыгрыш первенства по футболу среди ленинградских вузов. В играх первой группы, куда включена и команда нашего института, участвуют футболисты Лесотехнической академии, Университета, Электротехнического института связи имени М. А. Бонч-Бруевича, Института инженеров железнодорожного транспорта и другие коллективы. Команду нашего института тренирует И. Д. Хухтонен.

Наши волейболисты готовятся к соревнованиям эстафета «Выборгская сторона» по улицам нашего

На прошедших недавно легкоатлетических соревнованиях победителем бега на 100 метров и в прыжках в высоту стал первокурсник Шмяков. Этот факт свидетельствует о том, что среди новичков, влившихся в этом году в коллектив нашего института, есть немало способных спортсменов.

Сейчас перед кафедрой физического воспитания и спорта, спортклубом и физорганами факультетов стоит ответственная задача — способствовать выявлению новых спортивных кадров среди первокурсников, привлекая их к участию во всех соревнованиях, проводимых в институте.

Второй, не менее важной задачей, стоящей перед всем коллективом института, является строительство стадиона. Значение своей спортивной базы — огромно. Стадион сыграет большую роль в деле дальнейшего развития физической культуры и спорта в нашем институте.

## Соревнования легкоатлетов

16 и 17 сентября по всему Советскому Союзу проходили все-союзные заочные соревнования по легкой атлетике. В эти же дни спортсмены-политехники разыгрывали на стадионе «Спартак» очередное осеннее первенство института.

В первый день соревнований наиболее интересными были забеги на 100 м и 1.500 м и метание копья.

В одном из последних забегов на 100 м встретились сильнейшие спринтеры нашего института — Прусский (электромеханический факультет), Чернов (физикомеханический и Кириченко (энергомашиностроительный). Первым с результатом 12,2 сек. коснулся финишной ленточки Прусский. На одну десятую секунды позже финишировали Чернов и Кириченко. Результат Прусского был лучшим, пока не стартовал Шмяков — студент первого курса металлургического факультета, пробежавший стометровую дистанцию за 11,9 сек.

В беге на 1.500 м встретились наши лучшие бегуны на средние дистанции Калачев (энергомашиностроительный факультет) и Гнедов (электромеханический). Бег повел Гнедов. 1000 метров он пробежал ровно за 3 минуты. За 200 метров до финиша Калачев догнал Гнедова и в большой борьбе обошел его, выиграв забег с результатом 4 мин. 26 сек.

В метании копья победил Соловьев (электромеханический факультет), установив новый рекорд института — 46 м 95 см.

Во второй день наибольший интерес представляли забеги на дистанции 400 м и 10.000 м и прыжки в высоту.

Старт на 10.000 м взяли 9 спортсменов, среди которых были сильнейшие лыжники института Трещачкин и Верещагин. Вначале бег вел Смирнов, но после 5-го километра вперед вышел Верещагин, который и финишировал первым, показав время 39 мин. 5 сек.

В прыжках в высоту борьба за первое место разыгралась между Панасенко (электромеханический факультет) и Орловым (физикомеханический). Оба взяли высоту 165 см.

Прыжки в длину выиграл Шмяков — 5 м 73 см. На втором месте — Чернов (физико-механический факультет) — 5 м 61 см, на третьем — Елбаев (инженерно-строительный) — 5 м 59 см.

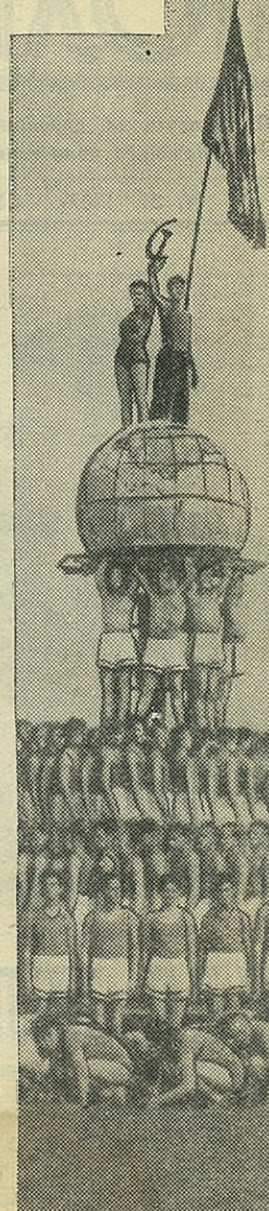
Среди женщин отличилась Макарова (гидромелиоративный факультет), выигравшая соревнования в беге на 100 м и 200 м и завоевавшая первое место в прыжках в длину.

Отличную организацию в подготовке к розыгрышу первенства института показали команды энергомашиностроительного, физико-механического и инженерно-строительного факультетов. Физорги тт. Назаренко, Корольков и Окулов своевременно подали заявки, обеспечили явку участников и помогли судейской коллегии в проведении соревнований.

Однако большинство команд подготовилось к соревнованиям плохо. Об этом прежде всего свидетельствуют многочисленные случаи неявок. Невысоки и результаты соревнований. За два дня зарегистрировано лишь 40 результатов, являющихся нормами третьего разряда. Ни один из участников не добился результата второго разряда.

Сегодня начинается розыгрыш осеннего первенства ленинградских вузов по легкой атлетике. Эти соревнования продлятся три дня. Перед спортсменами-политехниками стоит ответственная задача — отстоять спортивную честь своего института, добиться отличных результатов и занять ведущее место среди вузовских коллективов нашего города.

В. СТЕПАНОВ,  
судья всесоюзной категории



## Смотр спортивных стенгазет

Центральный Комитет ВКП(б) поставил перед физкультурниками задачу: развивать массовое физкультурное движение, неустанно повышать спортивное мастерство. Важную роль в деле реализации исторического постановления ЦК ВКП(б) по вопросам физкультуры и спорта должно сыграть дальнейшее развитие пропаганды физической культуры и спорта. Одним из самых действенных методов пропаганды является стенная печать — газеты, бюллетени, молнии, сатирические листки.

Придавая большое значение стенной печати в деле пропаганды физической культуры, спортклуб «Политехник» решил организовать смотр спортивных стенгазет, выпускаемых в группах, на курсах и факультетах, а также в секциях спортклуба. Условиями смотра предусмотрено и участие сатирических и юмористических листков на спортивные темы.

Лучшими будут признаны газеты, отличающиеся наибольшей ответственностью материалов, их оперативностью и злободневностью. В оценку работы редколлегий входит также качество оформления газеты и ее периодичность (количество выпусков).

Редколлегия стенгазет, занявших первые места в смотре, будут премированы. Смотр продлится до 25 октября.

опытных тренеров занимают сейчас в 20 секциях нашего спортивного клуба.

Так, большой популярностью пользуется секция парусного спорта. Летом студенты-спортсмены изучали на яхтах и швертботах искусство вождения легкокрылыми судами. Занятия секции продолжатся и зимой — на буерах.

Необходимо отметить заслугу кафедры физического воспитания и спорта, впервые открывшей новое отделение по курсу спортивного совершенствования, которым руководит известный штангист, мировой рекордсмен, заслуженный мастер спорта А. М. Жижин.

Ответственный редактор М. КУЗЬМИН

М-40672 Зак. 1233 Тир. 600  
Тип. им. Володарского; Ленинград, Фонтанка, 57