

# ПОЛИТЕХНИК

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

№ 34 (1505) || Понедельник, 18 октября, 1954 г. || Цена 10 копеек

## Итоги летнего спортивного сезона

Летний спортивный сезон закончился. Подводя его итоги, можно сказать, что спортсмены-политехники добились некоторого улучшения спортивно-технических результатов. Спорт стал более массовым. Хорошим и ценным мероприятием явился спортивный лагерь, в котором побывало около 200 студентов.

С начала учебного года сборные команды института приняли участие в различных соревнованиях. Сборная команда по теннису в составе чемпионов города преподавателя кафедры физического воспитания А. С. Бойцова, студента ЭМФ В. Кизеветера и студента В. Зайцева, Погореловой и других в соревнованиях на первенство ЛОС ДСО «Наука» встретилась в финале со сборной командой Ленинградского государственного университета им. А. А. Жданова и победила со счетом 8:2, завоевав звание чемпиона.

Недавно закончилось первенство вузов Ленинграда по легкой атлетике. В этих соревнованиях легкоатлеты заняли второе место, уступив первенство Ленинградскому институту железнодорожного транспорта. В результате этих соревнований студенты К. Уткин, И. Берхин, Л. Лагузов, С. Барков стали чемпионами вузов.

10 октября команда бегунов на длинные дистанции приняла участие в традиционном пробеге Пушкин — Ленинград. Всего в пробеге участвовало более 100 сильнейших бегунов СССР. В результате упорной борьбы с лучшими бегунами Советского Союза команда политехников заняла пятое место.

Чемпион вузов 1953 г. — сборный коллектив футболистов вступил в решающую борьбу. Он одержал победу над футболистами Военно-механического института (первая команда со счетом 3:1, вторая — 4:1). Встретившись с коллективом Высшего арктического училища, первая команда закончила игру со счетом 4:4, вторая — со счетом 1:1. Коллективу футболистов (тренер мастер спорта СССР т. Б. П. Грищенко) необходимо в самое короткое время улучшить игру и вновь завоевать звание чемпиона вузов г. Ленинграда.

24 октября на Зимнем стадионе города состоится спортивный праздник, посвященный открытию 18-й традиционной комплексной спартакиады институ-

та. Праздник начнется с парада всех секций, в котором примет участие около 2.000 сильнейших спортсменов-политехников.

13 октября был дан старт первому соревнованию, входящему в комплексную спартакиаду, — «Эстафете открытая». В соревнованиях приняли участие команды всех факультетов, кроме инженерно-экономического факультета (декан доц. И. Д. Оленев). В упорной борьбе победила сильная команда радиотехнического факультета (декан доц. А. Н. Цикин). За факультет выступали студенты Уткин, Голубев, Батаков, Некрасова, Пай, Илларионов, Березин, Гагарин, Белозерова, Полянский, Лагузов, Грошева. Время победителя — 29 мин. 15 сек. Это на 10,9 сек. лучше, чем результат этой же команды в прошлом году.

В начале учебного года приступили к работе секции: теннисная, легкоатлетическая, футбола, бокса, штанги, самбо, волейбольная, баскетбольная, лыжная, классической борьбы, художественной гимнастики, шахматно-шашечная. В скором времени начнут работать секции велоскопки, горные лыжи, хоккея, хоккея с мячом, настольного тенниса.

Такое большое количество видов спорта требует и хорошо подготовленной материальной базы кафедры физического воспитания. Однако по вине хозяйственников института тт. Б. П. Бельтихина, Н. П. Прудникова, Н. С. Санталова и других материальная база еще плохо подготовлена для нормальной работы кафедры. В течение сентября 1-й и 5-й спортивные залы были заняты под общежитие, не произведен ремонт в спортзалах №№ 1 и 4.

Обещания о создании женского душа в течение лета не выполнены, а имеющийся мужской душ не работает из-за отсутствия истопника. Ничего не сделано по ремонту лыжных баз. Не принимаются никаких мер по освещению и радиофикации катка.

Дирекции, парткому, всем общественным организациям следует в ближайшее время позаботиться о создании для занятий спортом нормальных условий.

Спортсмены-политехники должны совершенствовать свое спортивное мастерство.

**О. КОСЬМИН,**  
заведующий кафедрой физического воспитания и спорта

## Заседание комиссии по истории института

12 октября состоялось заседание комиссии по истории института под председательством профессора И. Л. Поваха. В кратком содержательном выступлении И. Л. Поваха рассказал о задачах комиссии в деле изучения истории института и воспитания у студентов гордости за русскую науку и любви к ней на примере нашего института.

Комиссия решила сконцентрировать работу на факультетах и кафедрах, о чем члены комиссии сделали сообщения на советах факультетов; собрать и взять на учет все материальные реликвии

по истории института; создать галерею портретов и бюстов виднейших ученых и выпускников нашего института; организовать музей истории института; подготовить историю газеты «Политехник» и очередной выпуск «Трудов по истории ЛПИ»; поручить фундаментальной библиотеке составить библиографию по истории института и т. д.

Комиссия просит всех лиц, имеющих материалы по истории института, сообщить о них членам комиссии.

## Улучшить постановку производственного обучения

В нашем институте с 5 по 20 октября проводятся экзамены по производственной практике. Результаты экзаменов в ряде групп говорят о том, что в организации и проведении практики студентов нынче имелись крупные недостатки.

Редакция газеты «Политехник» обратилась к ученым и преподавателям института с просьбой высказать свое мнение о том, как улучшить производственное обучение студентов.

Ниже мы публикуем статьи по этому вопросу.

\*\*\*

### Изменить график учебного процесса

В недавно принятом Советом Министров СССР и ЦК КПСС постановлении об улучшении подготовки, распределения и использования специалистов с высшим и средним специальным образованием обращается внимание на то, что в подготовке специалистов особенно плохо поставлено производственное обучение студентов. Согласно этому постановлению намечено проведение целой системы мероприятий по улучшению производственного обучения студентов.

Дело с прохождением студентами практики на передовых предприятиях, как видно из статьи тов. А. Малькевича, опубликованной в газете «Политехник» 11 октября с. г., обстоит в нашем институте не вполне благополучно. Количество закрепленных за институтом баз практики недостаточно. Очевидно, всем специальным кафедрам необходимо проверить обеспеченность их студентов базами практики и дать заявку на новые, где это необходимо. Следует помнить при этом указание МВО о необходимости максимально сократить посылку студентов в другие города.

Чтобы разрешить вопрос о проведении практики равномерно в течение года, необходимо пересмотреть учебные планы, и прежде всего соответственно изменить график учебного процесса. Эту работу должны провести факультеты, а намеченные ими

графики должны рассмотреть и согласовать дирекция.

Как можно изменить график учебного процесса? Мне представляется, что практику IV курса на электромеханическом факультете можно передвинуть на февраль—март с тем, чтобы в весеннем семестре они оканчивали занятия в июле. На пятом курсе следует проводить практику попеременно в июне-июле, так как непосредственно после нее студенты приступают к дипломному проектированию. Труднее решить вопрос с третьим курсом. Быть может, здесь практику следует перенести на осень (сентябрь—начало октября), соответственно сдвинув зимний отдых студентов. Вероятно, так же может быть решен вопрос на большей части факультетов института.

Весьма важным является положение о том, что студенты должны работать самостоятельно на рабочих местах. Этого можно и должно добиться, хотя от предприятий для реализации его потребуются некоторые усилия. Здесь следует коснуться одного спорного вопроса: необходимо ли, чтобы студент все время практики был на одном рабочем месте или его рабочее место должно меняться. На электромеханическом факультете, например, кафедра техники высоких напряжений организует практику студентов III курса так, что половину времени (3,5 недели)

они проводят на одном заводе, а потом переходят на другой. Это мотивируется желанием расширить кругозор студентов. Я полагаю, что такая практика не может дать полезных результатов. Студенты из практикантов превращаются в гастролеров. Недаром передовая статья газеты «Ленинградская правда» от 9 октября с. г. указывает, что некоторые практиканты Политехнического института появлялись на предприятиях в качестве экскурсантов.

Чтобы практика принесла пользу, практикант все время должен оставаться на одном рабочем месте и хорошо освоить порученную ему работу.

Необходимо усилить руководство практикой со стороны кафедр.

Не может быть спора о пользе и необходимости шире привлекать к руководству практикой профессоров и доцентов. В особенности важно обеспечить такое руководство на преддипломной практике.

Руководство практикантами со стороны предприятий не всегда бывает на высоте. Постановление Совета Министров СССР и ЦК КПСС дает институту право требовать, чтобы это руководство было улучшено. Но следить за этим и добиваться этого, конечно, должен институтский руководитель.

Профессор А. М. ЗАЛЕСКИЙ

### Переработать программу практики

Указания ЦК КПСС и Совета Министров СССР об улучшении постановки производственного обучения студентов внесли ясность в вопросы проведения производственной практики студентов. Как же улучшить производственное обучение студентов в условиях нашего института? Когда нам удавалось разместить студентов во время практики на рабочих местах, мы всегда имели прекрасные результаты: повышалась дисциплина и качество обучения, улучшалось отношение к практике, экзамены по практике производились на предприятии.

Теперь прежде всего необходимо значительно переработать программы практики студентов третьих и четвертых курсов (ди-

пломанты, как показывает опыт последних лет, проходят в основном практику на рабочих местах). Из программы должны быть исключены все второстепенные разделы и ненормальности, например, когда на «работу» в каком-либо цехе предусматривалось 3—4 дня.

Программа должна быть построена так, чтобы студент смог за 7—8 недель (42—48 рабочих дней) практически освоить технологию производства. В программе должны быть предусмотрены объекты работы и рабочие места студентов с таким расчетом, чтобы студенты познакомились со всей технологией производства. Учитывая короткие сроки практики, при удлинении времени пребывания в том или

другом цехе завода из программы ни в коем случае не должны исключаться лекции работников завода и экскурсии.

Действительно, отвечающая данной постановке обучения программа должна разрабатываться теперь же и обязательно с участием цеховых и руководящих работников завода. Составление программы на кафедре без увязки каждого ее пункта с заводом даст никому не нужную бумажку.

Необходимо отделу производственной практики немедленно разработать план составления новых программ, учитывая особые трудности в тех случаях, когда базы практики расположены вне Ленинграда.

Доц. В. П. ГУРЬЕВ

### Циклы лекций в Доме ученых

Беседа с директором тов. А. Л. Непомнящим

После летнего перерыва в начале сентября снова открылся Дом ученых. В беседе с нашим корреспондентом директор тов. А. Л. Непомнящий рассказал о планах работы Дома ученых на этот учебный год.

При Доме ученых, как и в прошлом году, будут работать научные семинары. Первый семинар по вопросам механики, руководимый профессором А. И. Лурье, уже начал свою работу. Доклад на тему: «Статистические и динамические критерии устойчивости упругих систем» сделал проф. Г. И. Джанелидзе.

Семинар по фотоэлектрической автоматике будет вести лауреат Сталинской премии, д. т. н. Б. Т. Коломиец. В ближайшее время намечено провести доклады на

темы: «Фотоэлемент с запорным слоем» (докладчик Б. Т. Коломиец) и «Опыт использования вентильных фотоэлементов в промышленной аппаратуре» (докладчик — инженер завода «Красногвардеец» тов. А. Г. Крейцер).

Семинаром по аэродинамике будет руководить проф. Л. Г. Лойцянский. Всего в этом году в плане клуба намечено 6 научных семинаров.

Далее тов. Непомнящий рассказал о циклах лекций. В Доме ученых будут читаться циклы лекций: «Диалектический материализм», «Исторический материализм», «Политическая экономия» (раздел «Капитализм»), «История СССР», «Философские про-

блемы современной физики», «Марксистско-ленинская эстетика», «Логика» и другие.

Для чтения лекций по этим вопросам привлечены лучшие лекторские силы нашего города.

В конце этого месяца будут прочитаны лекции на темы: «Наука о бесконечности и вечности вселенной» и «Здоровый быт — основа здоровья и долголетия». Первая лекция будет сопровождаться демонстрацией кинофильма «Вселенная».

Кроме лекционной пропаганды, в плане работы Дома ученых намечены вечера встречи с киноактерами, литературный вечер, посвященный предстоящему съезду советских писателей, и другие мероприятия.



## Хорошо подготовленное собрание

14 октября состоялось открытое партийное собрание парторганизации металлургического факультета. Для подготовки собрания партийное бюро создало комиссию, которая еще до собрания ознакомила многих членов партии, партгруппиров, заведующих кафедрами с повесткой собрания, просила их продумать какие предложения они могли бы выдвинуть на собрании. Основной вопрос повестки дня глубоко интересовал всех металлургов, поэтому на собрании присутствовало много беспартийных, и в их числе почти все ведущие профессора факультета.

В прениях выступили коммунисты декан факультета проф. М. А. Кузьмин, доц. Г. Л. Петров, проф. П. Я. Агеев, доц. К. Н. Богоявленский, проф. А. П. Любан, доц. Ф. Д. Оболенцев и доц. В. П. Демянцевич, а также беспартийные — проф. Ю. В. Баймаков, проф. Н. Г. Гиршович, доц. Д. В. Ефремов и проф. А. Н. Рамм.

Выступавшие выдвинули очень много важных вопросов и предложений по улучшению научной работы, направленной на внедрение в технологию производства чугуна, стали и проката новых, прогрессивных методов, способствующих повышению производительности действующих печей, прокатных станов. Выдвинуто предложение о дальнейшем рас-

ширении работы по творческому содружеству с заводами и помощи им в борьбе за увеличение выпуска металла.

Доц. Г. Л. Петров говорил о том, что при замене клепаных конструкций стальными экономится до 20 проц. металла, а при изготовлении сварных крупных конструкций вместо цельнолитых металла расходуется почти в 2 раза меньше. Между тем во многих случаях из-за технического консерватизма конструкторов все еще применяются клепаные конструкции. Отчасти это объясняется и слабой подготовкой механиков по сварке.

А. П. Любан предложил начать в институте исследование по выплавке чугуна на низкотемпературных печах, могущих дать более высокую производительность и не требующих применения коксующихся углей.

Проф. А. Н. Рамм говорил о том, что кафедра, продолжая свои работы по исследованию новых методов ведения доменной плавки, в настоящее время принимает меры к организации работы по творческому содружеству.

Доц. К. Н. Богоявленский от имени кафедры пластической обработки металлов (зав. кафедрой проф. В. С. Смирнов) огласил обязательства кафедры, направ-

ленные на то, чтобы в творческом содружестве с ленинградскими заводами: «Красный выборжец», заводом имени Ворошилова, заводом им. Молотова повысить производительность прокатных станов, пересмотреть калибровки, освоить прокат новых марок сталей и др. Вместе с тем он отметил, что, к сожалению, кафедре не удается наладить творческое содружество с Кировским заводом.

В связи с обсуждаемой темой выступавшие поставили вопрос о необходимости немедленного пересмотра программ специальных курсов и баз производственной практики в свете задач, стоящих перед инженерами-металлургами.

Деятельность партийного бюро и деканата критиковалась за то, что они не уделяли достаточного внимания темам научных работ, имеющих чрезвычайно важное значение для нашей металлургии. Как в выступлениях, так и в предложениях по резолюции было много материалов, выходящих за рамки деятельности факультетской парторганизации и имеющих в ряде случаев общегосударственное значение. В связи с этим собрание приняло предложение о доведении материалов собрания до сведения вышестоящих партийных организаций.

## Перестроить работу профбюро

(С конференции металлургического факультета)

На днях состоялась вторая профсоюзная конференция студентов металлургического факультета. С отчетным докладом выступила член факультетского профбюро т. Козлова. В своем докладе она указала, что профсоюзное бюро за отчетный период значительно улучшило свою работу и добилось того, что возросло количество членов профсоюза на факультете (99,98 процента).

Как отметил далее докладчик, из средств государственного социального страхования за отчетный период было получено на оплату путевок в санатории, дома отдыха, туристских и альпинистских походов и диетического питания свыше 30 тысяч рублей.

На эти деньги 66 студентов побывали в санаториях, домах отдыха, в туристских и альпинистских лагерях. Ряд студентов получал диетическое питание. Особо нуждающимся студентам были выданы бесплатные путевки. За хорошую работу в студенческом профбюро т. Мастыков, бесплатную путевку дали активному участнику НТО т. Керимову и другим. 91 студент получил безвоз-

вратные ссуды на сумму 7955 рублей. 30 человек получили грамоты профкома, награждены денежными премиями и книгами.

Улучшилось культурное обслуживание студентов. В красном уголке часто проводятся лекции, доклады, беседы с показом кинофильмов на научно-популярные темы. В последнее время проводятся доклады и беседы, посвященные вопросам борьбы за здоровый быт и на научно-атеистические темы. Однако следует отметить, что красный уголок до сих пор не является центром культурно-воспитательной работы.

Борьба за хорошую успеваемость студентов — важный участок работы профбюро. Следует отметить, что этому вопросу мало уделялось внимания.

Тов. Козлова говорила также о том, что профком института за отчетный год не проводил учебы профсоюзного актива. Поэтому большинство профгрупп, членов факультетского бюро плохо знали свои обязанности и не смогли поставить перед группами насущные задачи.

Не было тесной связи профбюро с партийной и комсомольской

организациями факультета.

Выступившая в прениях студентка т. Пастухова говорила о том, что профбюро недостаточно работает с первокурсниками.

Преподаватель кафедры физического воспитания и спорта т. Кузьмин в своем выступлении отметил, что студенты факультета слабо участвуют в спортивных соревнованиях. Профбюро должно больше внимания уделять вопросам физического воспитания студентов.

Председатель профкома института т. Шлычков справедливо заметил, что участники конференции не критично подошли к обсуждению доклада. В докладе отмечались недостатки, но деловому обсуждению они не подверглись на конференции. Это произошло потому, что студенты плохо знакомы с задачами профсоюзной организации.

Конференция на металлургическом факультете прошла неорганизованно. Были случаи, когда делегаты уходили с конференции, поэтому при голосовании еле-еле «дотянули» до кворума.

Новый состав профбюро должен оживить работу профсоюзной организации факультета.

## Включайтесь в третью всесоюзную спартакиаду ДОСААФ

Ежегодно, по решению ЦК ДОСААФ СССР и ЦК ВЛКСМ, проводится Всесоюзная спартакиада первичных организаций ДОСААФ. В этом году будет проходить «Третья всесоюзная спартакиада».

Комитет ДОСААФ нашего института совместно с комитетом комсомола решил провести соревнования в факультетских организациях с 6 по 20 октября. Районные и городские соревнования пройдут с 15 октября.

Программа спартакиады включает пять видов соревнований: стрельбу из малокалиберной винтовки, марш-бросок, гранатометание на дальность, упражнение № 3 ПВХО, преодоление полосы препятствий.

Соревнования по гранатометанию, упражнению ПВХО № 3 про-

водятся ежедневно с 16 часов на студенческом стадионе, по стрельбе из малокалиберной винтовки — в стрелковом тире Сталинского района (ул. Смольцова, 4) ежедневно с 8 до 10 ч.

Для проведения соревнований по стрельбе, гранатометанию, ПВХО и преодолению полосы препятствий закреплены за факультетами следующие дни: понедельник — металлургический, вторник — гидротехнический и инженерно-экономический, среда — физико-механический, четверг — механико-машиностроительный и гидромелиоративный, пятница — электромеханический, суббота — энергомашиностроительный, воскресенье — рабочие и служащие.

Для руководства соревнованиями создана судейская комиссия (председатель т. Зуев).

Заявки на участие в спартакиаде судейская комиссия принимает ежедневно.

Для проведения соревнований в низовых организациях ДОСААФ создается неограниченное количество команд по учебным группам, курсам, цехам и отделам института. В каждой команде должно быть по 10 человек. Первенство низовых и первичных организаций определяется как по массовости участников, так и по количеству очков, полученных за спортивно-технические результаты по всем видам соревнований.

Комсомольские и партийные организации института должны оказать всемерную помощь комитетам ДОСААФ на факультетах.

**П. ТАРЕЛКИН,**  
председатель комитета ДОСААФ института



## Пробег Пушкин — Ленинград

Второй раз в тридцатикilометровом пробеге Пушкин—Ленинград приняла участие легкоатлетическая секция нашего института. Тренировка к этому пробегу началась еще летом, в спортивном лагере.

В прошлом году в пробеге принимала участие одна команда политехников, а нынче успешно стартовали уже две команды. Первая команда в составе Б. Новицкого, С. Захаревича и С. Койкова заняла 5-е место. Вторая, в составе Э. Миклина, В. Федорова и Н. Николаенко — 6-е место.

Все участники пробега улучшили время по сравнению с прошлым годом. Этому способствовали упорная тренировка и возросшее спортивное мастерство бегунов.

Студент V курса физико-механического факультета Б. Новицкий, показавший лучшее время — 1:48:51, включен в сборную команду спортивного общества «Наука» и примет участие в пробеге «Москва—Тарасовка».

**В. СТЕПАНОВ,**  
ст. преподаватель кафедры физического воспитания

## Эстафета «Выборгская сторона»

13 октября, в 17 часов 30 минут, был дан старт традиционной эстафеты «Выборгская сторона», которая ежегодно проводится спортклубом нашего института.

В этот раз в эстафете приняло участие 8 факультетов института, причем электромеханический факультет выставил две команды. Как и в прошлом году, инженерно-экономический факультет заявки на участие совсем не подал.

Задолго до начала эстафеты у красного полотнища «Старт» собралась многочисленная толпа болельщиков. Всех интересовал вопрос, кто на этот раз выйдет победителем и получит почетный приз — переходящий кубок эстафеты.

В октябре прошлого года первое место завоевала команда ра-

диотехнического факультета, отобрав кубок у команды электромеханического факультета. И в этом году, уже после первых пяти этапов, было очевидно, что первое место будет попрежнему за радиотехниками. Первой, как и в прошлом году, финишировала Марина Грошева, дипломантка радиотехнического факультета, закончив эстафету со временем 29 минут 15 сек. Результат прошлого года улучшен на 10 секунд. Второе место со временем 29 мин. 43 сек. занял механико-машиностроительный факультет. На прежнем месте — электромеханический факультет.

После эстафеты победителям были вручены переходящий кубок и грамоты спортклуба «Политехник».

**М. БЛЮМЕНТАЛЬ**

## Кот в шляпе

БАСНЯ

Души не чаял папа в нём с пелёнок  
(Родителям присуща теплота!)

Но время шло. И маленький котёнок  
С большим успехом выростал в Кота.

Когда ж настала скорбная минута —  
Покинуть навсегда отцовский дом,  
Судьба втащила в стены института  
Его вполне законченным Котом.

Тут к нашему Коту пришла хандра:  
«Подумать только, где же справедливость? —  
Я должен каждый день вставать к восьми утра  
И забывать про сладкую сонливость!»

К тому же — эти книги... чертежи...  
Над ними от тоски совсем свихнёшь умишко...  
Нет... Мне необходим простор! Полёт души! —  
А не игра пустая — «в кошки-мышки!»

Довольно! Хватит! Надоела скука!  
Я — Кот, или не Кот? Скажи-ка, милый Гусь?  
Мне по душе питейная наука, —  
Всё остальное — ерунда, кланусь!

Что я — ребёнок!? Не выдал зачёта!  
Да мы, мой друг, их все спихнём в два счёта,  
Пусть только денег больше вышлет папа, —  
Зачёты можно сдать и на арапа!» —

Так вечерами, подзавяв немножко  
Деньжат у протачков,  
Оратор — Котофей  
Твердил поджавшим от восторга ножки —  
Своим друзьям за столиком в кафе.  
А время шло. И вот однажды к папе  
Пришло письмо от милого сынка:  
«Я жив, здоров. Учеба не легка.  
Мои дела, как говорится, — в шляпе!»  
О, если б только милый папа знал,  
В какую шляпу сын его попал!

Читатель спросит: Кто же виноват?!  
Кот, папа, Гусь или... деканат?  
Отчасти все: коль говорить открыто,  
Собака не в одних котках зарыта!

**В. РАЕВСКИЙ**

Редактор А. ЖУРИН