

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

# Политехник

## Важнейшая политическая кампания

По всей нашей стране началась подготовка к выборам в Верховный Совет РСФСР. Она проходит при большой политической активности советского народа, уверенно выполняющего четвертый сталинский пятилетний план.

В передовой статье, помещенной в номере газеты ЦК ВКП(б) «Правда» от 2 декабря 1946 года, указано:

«Партийные организации призваны возглавить активность широких народных масс, развернуть большую разъяснительную работу, обеспечить, чтобы избирательная кампания проходила в точном соответствии со Сталинской Конституцией и избирательным законом. Не может быть сейчас ни одной партийной организации, ни одного коммуниста и комсомольца, которые стояли бы в стороне от подготовки к выборам».

В этих строках предначертан план действия для каждого политехника — коммуниста и комсомольца и, в первую очередь, для руководителей партийных и комсомольских организаций института.

Нельзя сказать, что у нас в институте недооценивают всей важности и ответственности избирательной кампании. Уже проведена большая организационная работа по подбору агитаторов, взяв на учет и привлекается к действию весь актив нашего коллектива, успешно работавший в дни выборов в Верховный Совет СССР, оживают избирательные участки № 22 и № 34 Выборгского избирательного округа города Ленинграда, где политехники будут вести агитацию.

Большевистская агитация всегда отличается своей глубокой идейностью и политической заостренностью, всегда определяется политической обстановкой и задачами, которые из этой обстановки вытекают. И теперь массовая агитация в связи с избирательной кампанией должна быть тесно связана с основной задачей советского народа на данном этапе — с выполнением новой сталинской пятилетки. Политехнико-агитаторы будут призывать трудящиеся массы на самоотверженную работу, на преодоление трудностей, стоящих на пути выполнения пятилетнего плана, будут разъяснять им неопределимые преимущества социалистической системы и Великой Сталинской Конституции.

Однако политехники не только словами, но и личными успехами в своих делах: в учебе, в научно-исследовательской работе, в восстановлении и улучшении лабораторий, учебных зданий, жилых массивов и т. д. — должны показать, что у них слово не расходится с делом, что сами они успешно учатся и трудятся, преодолевая все препятствия.

Предстоящая экзаменационная сессия — проверка учебно-производственных успехов коллектива института, и будет позором для политехников, если в их среде найдутся безответственные люди, срывающие эти успехи.

Подготовка к выборам в Верховный Совет РСФСР требует огромного размаха всей агитационной и пропагандистской работы. Парторганизация института должна отдать все свое внимание этой важнейшей политической кампании и поднять коллектив политехников на самоотверженную работу и учебу.

## Готовимся к выборам в Верховный Совет РСФСР

### Обобщить и учесть имеющийся у нас опыт

В нашей стране десять лет назад утвердилась Сталинская Конституция, на основе которой 9 февраля 1947 года граждане нашей Родины снова пойдут к избирательным ящикам, чтобы выбрать лучших людей в Верховный Совет РСФСР.

Наш институт в прошлых выборах в Верховный Совет СССР выделил из среды студентов, профессоров, преподавателей и служащих сотни кружководов и агитаторов; многие политехники работали в окружной, в районных и участковых избирательных комиссиях. Нам не пришлось краснеть за работу своего коллектива!

Нужно обобщить весь прошлый опыт, чтобы и на этот раз в кружках, в агитпунктах, в избирательных органах — всюду, где будут политехники, дело шло образцово.

92 избирательный участок по выборам в Верховный Совет СССР считался одним из сложных и ответственных, так как население района Гражданки разнородно и недостаточно организовано. Между тем, выборы дали этому избирательному участку одно из первых мест в Выборгском районе по явке избирателей (99,8 процента) и по единодушному голосованию. Это результат хорошей работы политехников на участке.

О деятельности агитаторов и кружководов, которые комплектовались на нашем участке почти исключительно из студентов, преподавателей, рабочих и служащих института, лучше всего судить избирательной комиссии. Она узнает о хороших кружках и агитаторах по дружному приходу избирателей в комиссию для проверки данных о себе по списку избирателей, по своевременности получения уезжающими удостоверений на право голосования, по прекрасной осведомленности о выдвинутых для голосования кандидатах. У ленивых агитаторов и нерадивых кружководов избиратели откладывают со дня на день выполнение элементарной гражданской

обязанности по проверке списка, не знают о местонахождении пункта голосования и прочее.

Избирательная комиссия не призвана контролировать агитационной работы, ее функции иные. Однако, избирательная комиссия 92 участка и я, бывший ее председатель в том числе, с удовлетворением вспоминаем, что у нас на участке в день выборов не оказалось ни одного, кто не знал бы адреса пункта голосования или своих кандидатов в депутаты Верховного Совета СССР, кто бы не выполнил своего гражданского долга.

Положение, которое получил институт за этот год: товарищи, возвратившиеся с фронта, полная сила и энергии молодежь нового приема, позволяет предъявить к институтским организациям требования еще более углубленной подготовки к дню выборов. Нужно добиться еще более высокой политической активности избирателей.

У нас всегда в дни выборов в государственные органы и предшествующей им избирательной кампании наблюдается большое оживление.

Это дни борьбы за высокий хозяйственный порядок, дни массового трудового подъема, дни политической работы с широкими массами избирателей. Кружки, встречи с агитаторами, личное участие в выдвижении представителей в избирательные комиссии, в назначении кандидатов в депутаты, встреча с ними — для массы избирателей большая общественно-политическая школа, в которой наилучшим образом, прочно и на практике усваивается истинный и широкий демократизм трудящихся, усвоенный Великой Сталинской Конституцией.

Коллектив политехников должен добиться в эти дни еще большей сплоченности, политической активности и массового трудового подъема.

Профессор В. ИВАНОВ,  
депутат Ленгорсовета депутатов  
трудящихся

### На избирательных участках

Большая работа предстоит коллективу нашего института в кампании по выборам в Верховный Совет РСФСР. Мы должны обслужить два избирательных участка — № 22 и № 34.

Агитационные пункты на этих участках открыты и начали работать. Агитпункт участка № 22 помещается в общежитии Инженерно-экономического института имени В. М. Молотова — Лесной пр., 65. 2-й корпус. Агитпункт участка № 34 расположен на территории нашего института — в Доме ученых. Заведует агитпунктом № 34 доцент П. Г. Комяков, № 22 — доцент В. Г. Подпоркин.

На каждый избирательный участок институт направил по 70 агитаторов. На 34-м ведут агитацию товарищи с физико-механического, электро-механического факультетов и из

коллектива рабочих и служащих. Возглавляет их аспирант Гунер. Редактором стенной газеты утвержден студент Остроумов.

Агитколлективом на 22-м избирательном участке руководит доцент П. Я. Агеев. Агитаторами являются товарищи с энерго-машиностроительного, металлургического, инженерно-экономического, механико-машиностроительного и инженерно-строительного факультетов. Редактирует газету студент Петровский.

Во всех учебных группах студенты начали изучение основных положений Сталинской Конституции и «Положение о выборах в Верховный Совет РСФСР».

Работники библиотеки изучают Положение о выборах в специальном кружке. Руководит им агитатор тов. Цыцулина.

### Совещание редакторов стенных газет

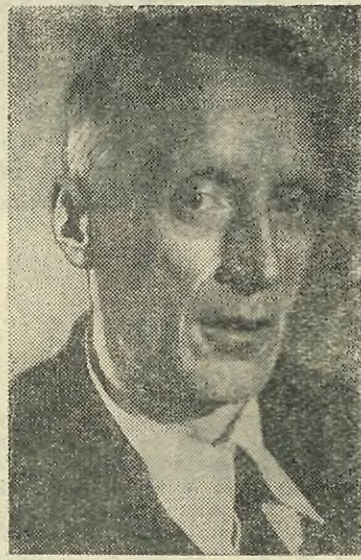
При партийном комитете института состоялось совещание редакторов факультетских стенных газет и редакции газеты «Политехник».

Член партийного комитета тов. Шапиро сделал обзор вышедших в этом учебном году стенных газет и указал на недостатки каждой из них. Лучшими газетами по своей оперативности, содержанию и оформлению являются «Электро-механик» и «Физик».

Присутствовавшие редакторы и члены редколлегий указали на отсутствие широкого студгородского актива и необходимость твердого состава редакционных коллегий.

Сейчас основная задача редколлегий — освещать подготовку к выборам в Верховный Совет РСФСР и учебно-производственную работу своего коллектива.

## Академик Петр Иванович Лукирский



Общее собрание Академии наук СССР 2 декабря сего года избрало действительным членом Академии наук СССР профессора нашего института, возглавляющего кафедру общей физики, Петра Ивановича Лукирского.

Петр Иванович хорошо известен студенчеству и профессорско-преподавательскому составу Политехнического института, как прекрасный лектор и рационализатор преподавания одного из ответственных курсов. Его прекрасно знают в Ленинградском университете, в Радиевом институте, в Физико-техническом институте АН СССР и на заводе «Светлана». Имя его, как одного из крупнейших ученых Советского Союза, известно физикам далеко за пределами нашей страны.

Исследования электронных явлений, по физике рентгеновских лучей и других явлений сделали Петру Ивановичу почетное имя и дали почетную известность. Им опубликовано свыше 50 работ, в том числе и такие, которые стали классическими до сих пор остаются непревзойденными.

В области электроники внимание Петра Ивановича привлекали вторичная электронная эмиссия, термоэлектронная эмиссия сложных катодов, нормальный фотоэффект.

★ ★ ★



К недавней научно-теоретической конференции ученых института, посвященной изучению материалов четвертой сталинской пятилетки. На снимке: лауреат Сталинской премии профессор-доктор технических наук Л. Г. Лойцманский (в центре) среди участников конференции.

сложные фото-катоды (работа завершилась созданием сурьмяно-пезиевого фотоэлемента), диффракция электронов. В физике рентгеновских лучей должны быть отмечены исследования характеристических рентгеновских лучей легких элементов, проведенные с применением нового метода определения длин волн мягких лучей, и исследование поляризации при комптоновском эффекте. Вопросами физики атомного ядра Петр Иванович занялся с 1929 года, когда им была сделана попытка обнаружить влияние космических лучей на явления радиоактивного распада. С тех пор академик Лукирский провел значительные работы в этой области и добился успехов которые дали возможность сделать весьма существенные выводы.

Приведенный перечень вопросов, которыми занимается Петр Иванович, свидетельствует о разносторонности его творчества, направленного на разрешение основных проблем, возникавших по ходу развития физической науки. Нужно добавить, что он не остается в стороне и от практических приложений достижений новейшей физики, — об этом говорят его многолетняя работа на заводе «Светлана» и ряд изобретений.

Петр Иванович — признанный учитель, целой плеяды молодых даровитых физиков.

Способность Петра Ивановича находить среди студентов талантливых людей, будить у молодежи интерес к физической науке и прививать ей любовь к самостоятельной и пылливой работе особенно ценна в стенах нашего института, который считает своей основной задачей обеспечение широкого пути в науке лучшим представителям студенчества. Пожелаем академику Петру Ивановичу Лукирскому много сил и здоровья для его дальнейшей плодотворной деятельности.



Хорошо подготовимся к экзаменационной сессии

В фундаментальной библиотеке института



Тот, кто хочет хорошо сдать экзамены и зачеты — упорно работает над книгой.

Фото М. ЛУКЪЯНОВИЧА

ВРЕДНЫЕ „ТЕОРИЙКИ“ НА ПЕРВОМ КУРСЕ

Залогом успешных занятий студента является, прежде всего, его требовательность к самому себе.

Если спросить студентку 155 группы тов. Винокурову, почему она ежедневно опаздывает на час-два к началу занятий, то она ответит: «Я еду в Васильевского острова, а ведь все знают, что такое трамвай».

Когда студент Рейзе из 157 группы уходил в вынужденный отпуск на неделю, он едва ли собрался гулять вместо недели две.

Большой популярностью на первом курсе пользуется теория «сверхгенеральности». Этим во многом объясняется и причина непосещения студентами практических занятий.

Результатом таких пропусков и занятий урывками, надеждой постигнуть все за один вечер явились провалы студентами Виле и Коротченко контрольной работы по математике.

Причиной неудовлетворительных занятий является также и неумение организовать свое время. Примером этого может служить студент 156 группы Рамис Кулиев.

Своим умением планировать время и опытом самостоятельной работы старшекурсники должны поделиться с молодыми товарищами — первокурсниками.

Очень часто студенты объясняют

свою неуспеваемость «школьными привычками». Пора от них освободиться. Ими нередко пользуются для прикрытия лени и нерадивости. Некоторые студенты считают возможным сдачу экзаменов «штурмом».

Часто на студента находит стрелное желание — обманывать себя. Он вдруг выискивает у себя какие-то болезни или дела и под этим предлогом не посещает лекций.

Успеваемость и трудовая дисциплина на первом курсе не на высоте. Многие студенты не понимают своих задач, очень легкомысленно представляют их, не могут отречься еще от ряда пагубных привычек.

В. К.

За высокое качество подготовки к экзаменам

С первых же дней семестра общественные организации энерго-машиностроительного факультета направили все внимание на академическую успеваемость.

Сейчас во всех группах идет напряженная работа, усиленная подготовка к сессии. Ряд товарищей досрочно сдает задания, как, например, Колесник, Лерман, Гуров.

На факультете начали свою деятельность научно-технические кружки. Занятия в них помогают студентам глубже усваивать материал учебного плана и расширять свой инженерный кругозор.

В числе недостатков в выполнении учебного плана особо следует отметить слабую подготовку домашнего чтения иностранных языков.

Мы вступили в самую ответственную стадию — начинается предэкзаменационная пора. Все силы общественных организаций и студенческого коллектива факультета направлены на усвоение учебных планов и высококачественную подготовку к зимней сессии.

В. КАПИТАНСКИЙ, 431 группа энергомаш. факультета

Закончим успешно третий семестр

Приближается наша третья по счету экзаменационная сессия в институте. Несмотря на дружбу и сплоченность нашей группы, далеко не все у нас идет гладко.

В последнее время участились про-

пуски занятий студентами нашей группы. Плохо посещаются лекции основ марксизма-ленинизма и технологии металлов.

До сессии осталось меньше месяца. Зная студентов своей группы, и смело могу сказать, что при серьезной подготовке все могут без академической задолженности закончить третий семестр.

Надеюсь, что уроки прошлых сессий не прошли бесследно, и к этой сессии мы придем с более высокими знаниями.

А. ГОЛУБКОВА, староста 241 группы

Спортивная специализация студентов

Министерство высшего образования Союза ССР издало приказ «Об улучшении физического воспитания и спорта в высших учебных заведениях».

В рабочей неделе студента 4 часа отводится на физическое воспитание. Кроме обязательного обучения на I и II курсах, дополнительно 2 часа в неделю отводится учебно-

тренировочным занятиям. На остальных курсах им отводится факультативно по 4 часа в неделю в течение всего года.

Кафедра физического воспитания и спорта нашего института организует следующие отделения: 1) лыжи и легкая атлетика, 2) гимнастика (спортивная и художественная), 3) спортивные игры (баскетбол и волейбол).

Студенты выбирают один из этих видов спорта для прохождения курса физического воспитания. Преподаватели кафедры помогают студенту выбрать именно тот вид спорта, в котором он сможет лучше проявить свои способности.

Отдельные студенты, которые не смогут заниматься в спортивном отделении, будут организовываться в специальные группы «общей физической подготовки», которая проводит занятия по программе комплекса «готов к труду и обороне».

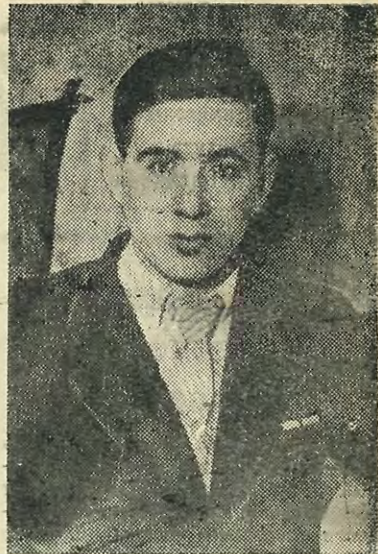
Спортивная специализация студентов изменит систему оценок успеваемости. В основу оценок сейчас будут положены достижения спортивного разряда по избранному виду спорта.

Кафедра физического воспитания и спорта совместно с Советом ДСО «Наука» наметила организацию учебно-спортивных лагерей, туристских походов и соревнований на первенство факультетов по гимнастике—лыжам, баскетболу, легкой атлетике и плаванию.

Дирекция института устанавливает переходящий приз факультета за лучшую организацию физического воспитания и спорта.

Спортивная специализация студентов будет способствовать улучшению учебной и спортивно-массовой работы. Кафедра физического воспитания и спорта приложит все свои знания, умение и опыт, чтобы как можно скорее и лучше развернуть работу по принципу спортивной специализации студентов.

Г. МИХАЛКИН, кафедра физического воспитания и спорта



А. И. Носовицкий, вновь избранный председатель профкома.

Новый профком приступил к работе

Состоялось заседание вновь избранного профкома института, на котором были распределены обязанности между членами профкома: председатель — А. И. Носовицкий, заместитель председателя — В. П. Сигалов, казначей — С. И. Кирина.

То, чего не должно быть

По коридору I корпуса, около учебного отдела, не спеша прогуливался какой-то студент. Шапка его была лихо сдвинута набекрень, руки глубоко засунуты в карманы брюк, в зубах торчала раскуренная папироса.

Когда его музыкальный рот освободился от папиросы, мелодия «Ску-у-чно, мне хочется забыться...» стала отчетливо слышна в кашелярии учебного отдела, и секретарь учебного отдела А. П. К-ва была вынуждена оставить сводку, чтобы унять не в меру распевавшегося незнакомца.

В тот же день я был свидетелем еще одного мелкого, но яркого примера распущенности. Молодой студент вошел в приемную директора вразвалку, не снимая головного убора. В весьма невежливой форме он обратился к секретарю директора. Та сделала ему замечание: «Вы должны снять головной убор, входя в комнату».

Особенно больно было видеть, как пять здоровых молодых студентов перешагнули тяжелый мешок с картошкой, свалившийся с санок старушки в воротах института. Мешок преградил им дорогу. Старушка не могла его поднять на санки. Студенты чертыхнулись и, ловко перепрыгнув через препятствие, со смехом пошли, продолжая разговор, не обратив никакого внимания на обесилевшую женщину... Часто в трамвае я бываю свидетелем того, как некоторые студенты обгибают места у пожилых людей.

Чем объяснить эти поступки? Среди советской молодежи и, в первую очередь, среди студенчества не должно быть места эгоистическим проявлениям невидержанности, невоспитанности, граничащей с хулиганством.

Общественные организации института должны сделать из показанных фактов надлежащий вывод.

М. СТРОКОВСКИЙ, Ответственный редактор М. А. КУЗЬМИН

Утопаем во мраке...

Над доской горит лампочка, остальное помещение тонет во мраке. Это аудитория № 237.

Совершенно нелепо при таких условиях записывать лекцию. Впрочем, может быть, администрация

института считает, что для студента будет больше пользы, если он только прослушает лекцию? Мы придерживаемся другого мнения и просим осветить аудиторию.

В. КУШНЕР, 157 группа



Сталинский стипендиат студент энерго-машиностроительного факультета А. А. Шатиль, активный спортсмен, выступающий с командой нашего института на всех соревнованиях. Фото М. ЛУКЪЯНОВИЧА