

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 5 (1229)

СРЕДА, 9 ФЕВРАЛЯ 1949 ГОДА

Учиться упорно, терпеливо, настойчиво!

КОММУНИСТОМ СТАТЬ МОЖНО ЛИШЬ ТОГДА, КОГДА ОБОГАТИШЬ СВОЮ ПАМЯТЬ ЗНАНИЕМ ВСЕХ ТЕХ БОГАТСТВ, КОТОРЫЕ ВЫРАБОТАЛО ЧЕЛОВЕЧЕСТВО.

В. ЛЕНИН

На Ленинградской X областной и VIII городской конференции ВЛКСМ

Проходившая недавно в Таврическом дворце объединенная комсомольская конференция явилась ярким свидетельством большой работы, проделанной ленинградскими комсомольцами за отчетный период.

Делегаты конференции внимательно выслушали и обсудили доклад секретаря Обкома и Горкома ВЛКСМ тов. Чернецова. Докладчик уделил особое внимание работе вузовских комсомольских организаций.

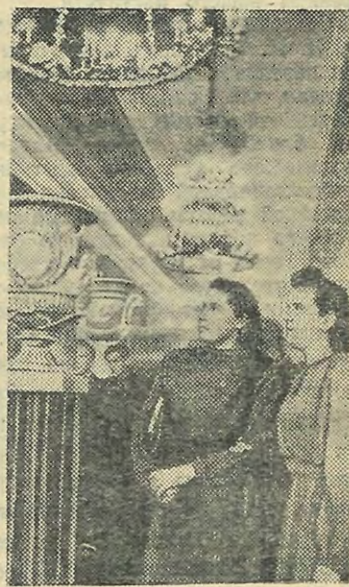
Несмотря на ряд успехов, в работе вузовского комсомола имеются недостатки, до сих пор еще не устраненные. Говоря о недостатках в идейно-политическом воспитании студентов, тов. Чернецов обратил особое внимание на работу среди студентов в общежитиях. Надо всемерно развивать общественную отзывчивость студентов, пример которой показывают студенты Университета и Института имени А. И. Герцена, ведущие большую работу среди школьников.

Говоря о работе во внеучебное время, тов. Чернецов подчеркнул необходимость не забывать об основном долге студенчества — учиться, овладевать знаниями на благо нашей Родины. Тов. Чернецов отметил, что успеваемость в вузах была бы значительно лучше, если бы правильно строилась комсомольская работа, если бы она во всем помогала в учебе. Стране нужны организованные, дисциплинированные люди, умеющие правильно распоряжаться своим временем, накопившие большой запас знаний.

После доклада развернулись оживленные прения. Большой интерес представляло выступление секретаря комитета ВЛКСМ Университета тов. Степанова. Он сказал, что давно назрела необходимость установить определенную последовательность в деятельности комсомольских организаций вузов в зависимости от возраста курса, определить те знания, которые должен получить студент во время пребывания в институте. Нужно иметь единый план идейно-политической работы, рассчитанный на длительный период.

Последним в прениях выступил секретарь ЦК ВЛКСМ тов. Михайлов. Он заявил, что ЦК ВЛКСМ всегда видел в комсомольцах Ленинграда передовой отряд комсомола. Нет никакого сомнения, что все недостатки, вскрытые на конференции, будут устранены в ближайшее время.

Участники конференции выработали решение, являющее-



Делегаты конференции на выставке в белоколонном зале Таврического дворца.

ся развернутой программой работы ленинградских комсомольских организаций. Перед вузовским комсомолом поставлена ясная и четкая задача — полностью устранить недостатки в идейно-политическом воспитании студентов, добиться абсолютной успеваемости.

Конференция избрала новый состав Областного и Городского комитетов ВЛКСМ и делегатов на XI съезд комсомола. От нашего института в состав пленума Горкома ВЛКСМ был избран секретарь комсомольского комитета студент А. Смирнов.

Вечером 31 января делегаты собрались в историческом актовом зале Смольного. От имени Президиума Верховного Совета СССР секретарь Областного и Городского комитетов ВЛКСМ тов. Попков вручил орден Красного Знамени Ленинградской комсомольской организации.

Среди группы комсомольских работников, удостоенных правительственных наград, орден «Знак Почета» был вручен секретарю комитета ВЛКСМ нашего института студенту Н. Яковлеву.

Поздравляя комсомольцев о большой правительственной наградой т. Попков сказал, что партия и правительство ждут от ленинградской молодежи новых замечательных дел. Стране нужны грамотные, культурные, всесторонне образованные люди, а ленинградской промышленности — много новых специалистов, в совершенстве овладевших своей профессией.

Студент М. АЛЕКСАНДРОВ, зам. секретаря комитета ВЛКСМ

Голосуют политехники

ДЕМОНСТРАЦИЯ НАШЕГО ЕДИНСТВА

6 часов утра. Гостеприимно распахиваются двери 34-го избирательного пункта по выборам народного суда 4-го участка Выборгского района. Но еще задолго до начала выборов у Дома ученых в Лесном, где помещался пункт для голосования, собрались многочисленные избиратели. Уполномоченный райисполкома по выборам, член парткома нашего института тов. И. А. Зайцев поздравляет собравшихся с началом голосования. К столам подходят первые избиратели.

Первый бюллетень опустил в избирательную урну старейший работник охраны нашего института С. Ф. Котте.

— На всех предыдущих выборах я всегда голосовал первым. И сегодня, в день выборов народных судов, я также хочу первым отдать свой голос за избранных народа, — заявил С. Ф. Котте.

Одними из первых проголосовали профессор нашего института М. А. Шателен, Л. М. Пиотровский, А. М. Залесский и другие.

Поток избирателей все увеличивается и увеличивается. В это раннее утро зал, где происходило голосование, ни на минуту не оставался пустым.

Цельными группами приходят студенты, профессора и преподаватели, рабочие и служащие. И все они — будь то молодой первокурсник, голосующий впервые, или убежденный сединой профессор, или старый рабочий с большим трудовым стажем — с одинаковым чувством гордости исполняли свой гражданский долг, вновь ощущая силу подлинно демократических законов нашей страны.

Выборы на 34-м избирательном пункте прошли с большим патриотическим подъемом. Уже к 2 часам дня проголосовало 90 процентов всех избирателей, к 8 часам вечера голосование уже было закончено.

Так же успешно проходило голосование и на 22-м избирательном пункте. Здесь одними из первых проголосовали студентки нашего института З. Смеева и Л. Рыкова, кочегар института Н. Лисова и другие.

Всеобщим участием в выборах и единодушным голосованием за кандидатов сталинского блока коммунистов и беспартийных советские люди еще раз продемонстрировали свою организованность и сплоченность вокруг большевистской партии и всегда народов товарища Сталина.

М. МАМЕДОВ

ЯЗЫКОМ ЦИФР

ИТОГИ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ СЕССИИ

Три недели продолжалась зимняя экзаменационная сессия. В эти напряженные дни проверялись знания, полученные студентами-политехниками в первом семестре нынешнего учебного года. Каковы же результаты этой проверки?

Об этом убедительно рассказывают цифры.

Вспомним, что в зимнюю экзаменационную сессию 1946 года абсолютная успеваемость в нашем институте равнялась 63,8 процента, на следующий год она увеличилась до 68 процентов, а зимой прошлого года возросла до 88 процентов. Нынче же из 4012 студентов, державших экзамены, успешно закончили сессию 3763 человека. Таким образом абсолютная успеваемость политехников в первом семестре 1948-1949 учебного года составляет 93,8 процента.

Эта цифра говорит о значительных успехах, достигнутых политехниками в борьбе за овладение знаниями.

Большинство ответов (66,5 процента) были оценены на экзаменах отличными и хорошими отметками. 1586 студентов получили только отличные и хорошие оценки.

Лучшие результаты показали студенты физико-механического факультета. На втором месте оказался электро-механический факультет, на третьем — металлургический. Затем следуют энерго-машиностроительный, механико-машиностроительный, инженерно-строительный и инженерно-экономический факультеты.

Успеху физико-механического, электро-механического и металлургического факультетов во многом способствовала налаженная работа факультетских партийных организаций, возглавивших борьбу за улучшение успеваемости. Как и всегда, передовиками

сессии стали коммунисты, кандидаты в члены большевистской партии, демобилизованные воины — участники Великой Отечественной войны.

Успешно прошли экзамены в 256-й группе физико-механического факультета, где все студенты являются участниками Великой Отечественной войны. Большинство экзаменовавшихся получили отличные и хорошие оценки.

Также хорошо закончили сессию студенты 257-й группы того же факультета. 9 студентов этой группы получили только отличные оценки.

Большинство групп старших курсов физико-механического, электро-механического и металлургического факультетов завершили экзамены без плохих оценок. Экзаминаторы отмечали в этих группах серьезную проработку курса, наличие элементов инженерного подхода к решению задач.

Наиболее слабой оказалась 343-я группа механико-машиностроительного факультета. Только на одном экзамене по металлургии 7 студентов этой группы получили неудовлетворительные оценки. Плохие результаты и у студентов 214-й группы инженерно-строительного факультета. Так, например, на экзамене по курсу теоретической механики 6 студентов из 20 получили плохие отметки. Еще хуже прошел экзамен по высшей математике в 117-й группе того же факультета. Здесь из 19 плохо отвечали 9 человек.

Эти факты напоминают, что, несмотря на значительные успехи, все же нельзя признать результаты зимних экзаменов вполне положительными.

Стремиться к стопроцентной успеваемости должен каждый политехник. Этой же основной задачей должны посвятить свою дальнейшую деятельность и общественные организации института и прежде всего — комсомольская организация.

Накануне 50-летия нашего института

НАВСТРЕЧУ ЮБИЛЕЮ

Через 10 дней исполнится 50 лет со дня основания нашего института. Политехники готовятся достойно встретить эту знаменательную дату.

Полувек юбилей института будет отмечен открытием двух научно-технических конференций — профессорско-преподавательского состава и студенческой. С докладами о новейших технических достижениях выступят профессор А. А. Горев, М. М. Карнаухов, А. А. Морозов, М. А. Шателен, М. П. Костенко, студенты И. Кугушев, Е. Мазель, Ю. Борю, Б. Брук и другие.

Заканчивается печатание шести юбилейных выпусков «Трудов Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина». Первый и второй выпуски посвящаются истории основания

института и развития отдельных факультетов, кафедр, лабораторий. В этих выпусках также публикуются биографические очерки виднейших профессоров-политехников. Один из шести выпусков, составленный кафедрой истории техники, содержит библиографические сведения о всех работах, напечатанных в «Трудах ЛПИ» со дня организации их издания.

В дни юбилея откроется большая выставка. Художественно оформленные стенды отобразят работу кафедр и лабораторий нашего института за 50 лет.

На юбилейные торжества ожидается приезд многочисленных гостей — воспитанников нашего института, делегатов различных научно-исследовательских институтов, заводов и др.



В зале конференции

Всемерно улучшать подготовку советских инженеров

На-днях состоялась вторая партийная отчетно-выборная конференция нашего института.

Секретарь партийного комитета т. И. И. Нарышкин, подводя итоги партийной работы за 1948 год, указал, что основными задачами партийной организации института на ближайшее время является дальнейшее усиление партийно-организационной и идейно-политической работы. Внимание партийного коллектива должно быть направлено на улучшение учебно-воспитательного процесса, на организацию конкретной помощи ленинградской промышленности.

Решения ЦК ВКП(б) по идеологическим вопросам, сессия Академии сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина, обсудившая положение в биологической науке, решения пленумов Ленинградского Обкома и Горкома ВКП(б) и X областной и VIII городской объединенной партийной конференции определили основные моменты партийной работы в высших учебных заведениях и придали делу подготовки высококвалифицированных специалистов особо важное значение.

Беспопашное разоблачение буржуазной идеологии, неустанная борьба с преклонением перед иностранщиной, показ приоритета нашей отечественной науки — вот тот путь, по которому следует идти в решении задачи идейно-политического воспитания студенческой молодежи.

Выступивший на конференции в прениях заведующий кафедрой марксизма-ленинизма т. М. И. Пучков правильно отметил, что формирование марксистского, материалистического мировоззрения студентов является делом не только кафедры марксизма-ленинизма. Этому должно способствовать преподавание всех учебных дисциплин, читаемых в институте. Нужно всемерно улучшать и усиливать идейно-политическую работу среди профессорско-преподавательского состава института, добиваться, чтобы ленинско-сталинский принцип партийности науки лежал в основе идейного содержания любой лекции по любой дисциплине.

Не менее важным для формирования будущих командиров социалистической индустрии является и экономическое образование. В своем выступлении секретарь партбюро инженерно-экономического факультета доцент К. М. Великанов сказал, что вопросы экономического образования инженеров в нашем институте решены еще не в полной мере. Экономические дисциплины на технических факультетах не получают должного развития. До сих пор в институте не восстановлены кафедры экономики черных металлов и экономики энергетики, что не отвечает решениям апрельского объединенного пленума Обкома и Горкома ВКП(б). Курс организации производства претерпевает непрерывное сокращение, а штаты специальных экономических кафедр явно недостаточны. Это приводит к тому, что в специальных технических дисциплинах вопросы экономики зачастую не освещаются.

Партком и дирекция института должны принять все меры к тому, чтобы инженеры-политехники получили хорошее экономическое образование.

За 1948 год партийная, учебно-воспитательная и научно-производственная работа значительно улучшилась. Итоги зимней экзаменационной сессии и всей работы института за год показывают лучшие результаты по сравнению с прошлым годом — 93,8 процента всех студентов успешно сдали все экзамены и зачеты. План научно-исследовательской работы институт выполнил еще к 5 декабря 1948 года, примерно, на 104 процента. Институту присуждено переходящее Красное знамя лучшего вуза Ленинграда.

Однако работа института была бы еще более успешной, если бы в ней своевременно были устранены существенные недостатки. Доцент И. Л. Повх в своем выступлении обратил внимание участников конференции на отставание технической базы института от техники промышленности. Новые специальности, организованные в институте и весьма нужные для нашей промышленности, почти не обеспечены лабораторной базой. Это подтвердил и профессор Кантор. Он сказал, что лаборатории энерго-машиностроительного факультета должны быть обновлены. В Ленинграде есть все необходимое для того, чтобы сделать лаборатории нашего института самыми совершенными, оснащенными новой техникой. Для этого нужно, чтобы партийная организация института не выпускала из поля зрения вопросы усовершенствования институтской лабораторной базы.

Политехники должны направить все усилия к тому, чтобы еще более улучшить подготовку высококвалифицированных инженеров.

Обсудив доклад секретаря парткома, вторая партийная конференция признала работу парткома удовлетворительной и наметила конкретный план деятельности парторганизации на будущее.

Конференция избрала новый состав партийного комитета института, в который вошли И. И. Нарышкин (секретарь парткома), И. А. Зайцев, И. Д. Кугушев (заместители секретаря парткома), С. А. Игнатов (культурсы), Т. Г. Буймова, И. Г. Зилинский, В. С. Поляков, К. П. Селезнев, С. М. Старостин, Н. М. Французов и К. Н. Шмаргунов.

СОДРУЖЕСТВО КАФЕДР С ЗАВОДАМИ

Передовые машиностроители Выборгской стороны накопили большой опыт борьбы за технический прогресс, за рентабельность, рациональное использование средств, сырья и материалов.

Об этих ценных начинаниях и шла речь на совещании, организованном инженерно-экономическим факультетом нашего института. В Доме ученых в Лесном, где состоялось это совещание, машиностроители Выборгского района встретились с научными работниками кафедр инженерно-экономического факультета. В своих докладах выступавшие говорили о задачах, которые должны решать сообща заводские практики и люди науки.

Начальник производства завода «Водтранприбор» А. М. Каган рассказал о методах планирования работы. Проведенные на заводе мероприятия активизировали оборачиваемость оборотных средств. Сейчас на каждый рубль этих средств выпускается в полтора раза больше продукции, чем до войны.

О результатах пуска конвейеров и организации производства по поточному методу сообщил главный инженер завода «Красный Октябрь» М. Н. Ляпунов. Благодаря этому в прошлом году удалось почти в четыре раза увеличить выпуск шахтных электромоторов, namного сократить цикл их сборки и более чем вдвое уменьшить себестоимость.

В заключение совещания выступили профессор нашего института В. В. Новожилов и О. А. Непорент, научно обобщившие практический опыт машиностроителей Выборгского района.

Собравшиеся приняли обязательство, направленные на повышение рентабельности предприятий и лучшее использование оборотных средств.

В частности научные работники факультета взяли себя обязать оказывать практическую помощь заводам имени Карла Маркса, «Двигатель», «Красная заря» в организации поточных линий. Они примут также участие в разработке среднепрогрессивных норм использования оборудования, металла, топлива и т. д. Для машиностроителей будут организованы консультации, лекции, семинары по экономике и планированию производства. Решено также посвятить ряд дипломных проектов студентов актуальным темам машиностроительных заводов.



В ДНИ КАНИКУЛ

ВСТРЕЧИ ПОЛИТЕХНИКОВ С АРТИСТАМИ

Весело и интересно провели свои каникулы политехники. Деятельность студенческого клуба в эти дни была особенно широкой и многообразной.

Экскурсии в музей сменялись лекциями, культпоходы в театр — творческими вечерами мастеров искусств, встречами с артистами, режиссерами, чтецами. Быстро и незаметно прошли каникулы.

Более 1500 политехников побывало в дни отдыха в музеях, участвовало в экскурсиях по историческим местам нашего города.

Всеобщий интерес вызвал вечер художественной самодеятельности нашего института. На вечере выступил народный артист СССР лауреат Сталинской премии Н. Б. Черкасов, рассказавший студентам о своем творческом пути.

31 января в клубе был организован вечер отдыха студентов физико-механического факультета. Заслуженная артистка РСФСР Н. И. Комаровская, тепло встреченная политехниками, прочла литературную композицию по роману Романа Ролана «Очарованная душа». Дружными аплодисментами встретили слушатели выступление поэта Александра Флита. Его многочисленные пародии и басни, пронизанные тонким юмором и острой сатирой, вызвали дружный смех аудитории. В заключение вечера студенты встретились с лауреатом Сталинской премии кинорежиссером Птушко, раскрывшим слушателям «чудеса» и «секреты» кино. Его увлекательный рассказ сопровождался показом отрывков различных кинофильмов.

В красных уголках студенческих общежитий состоялись литературные вечера с участием мастеров художественного слова Тамары Давыдовой, Александра Перельмана и др. Политехники побывали и на спектаклях Московского театра имени Ленинского комсомола.

Каникулы завершились общеполитехническим вечером в Новом театре.

Студент В. КУШНЕР, член правления студенческого клуба

ФИЗКУЛЬТУРА и спорт



Агитпробеги на лыжах

Агитпробеги на лыжах в зимних каникулах стали традицией политехников. Как и в прошлые годы, наш маршрут пролегал по колхозам Касельской перешейки. Но на этот раз выбрали Сосновский район, с которым мы хорошо познакомились летом, во время строительства электростанции. Еще тогда между колхозниками и политехниками установилась тесная дружба, и теперь мы встречали как хороших знакомых.

26 января команда, состоявшая из 16 студентов физико-механического факультета, двинулась в путь. Первая остановка была в колхозе «Оборона». Вестие о нашем приходе быстро облетело колхозные дома. Вечер, который мы организовали, был многолюден. С большим интересом слушали колхозники лекции студента В. Коликова о тракторной системе севооборота. Студент В. Горбунов рассказывал о жизни великого вождя и учителя трудящихся Владимира Ильича Ленина, о его вечах, которые великий Ленин оставил молодежи. Вечер закончился концертом самодеятельности. Студенты С. Шульман, В. Флейшер продемонстрировали акробатические этюды, В. Ефим прочел отрывок из поэмы Н. Гоголя «Мертвые души», а наш хор исполнил комсомольские русские народные песни.

Другая наша группа организовала в помещении Климовского сельсовета такой же маленький концерт самодеятельности, программа которого была прочтена до лекции.

В пути пробега мы отремонтировали неисправную линию электропередачи, установили несколько световых точек. Теперь свет горит во всех домах.

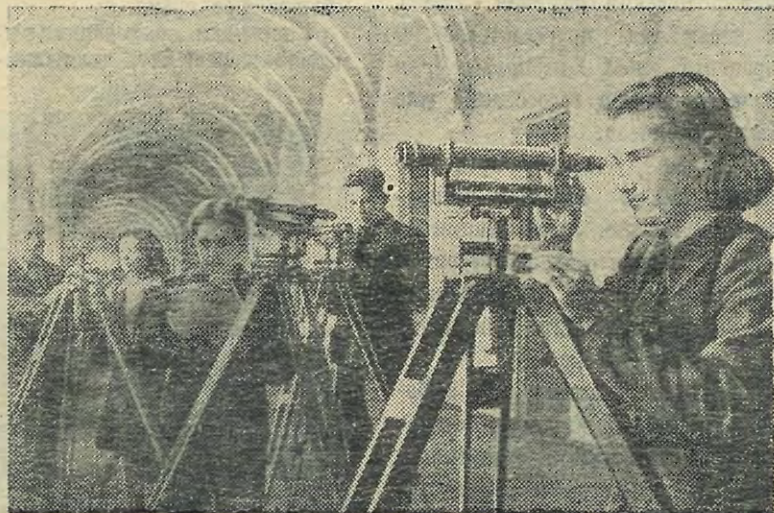
Приезжайте к нам еще, приглашали нас колхозники.

Студент О. АРЬКОВ

На снимках: лыжники-агитаторы в походе; председатель колхоза «Оборона» благодарит командира агитпробега студента Ю. Уханова за конец студенческой самодеятельности колхозе; переправа через плотины Климовской электростанции, построенной минувшим летом студентами нашего института; концерт студенческой самодеятельности в Климовском сельсовете.

Фото участника агитпробега студента Э. ГЕРНЕТ

Ответственный редактор М. КУЗЬМИН



Практические занятия по геодезии. На снимке: студентка 115-й группы инженерно-строительного факультета комсомолка М. Чайкина проверяет установку нивелира. Фото М. Семёнова