

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 15
(1191)
Четверг,
22
апреля
1948 года

78 лет со дня рождения В. И. Ленина

ПОМНИТЕ, ЛЮБИТЕ, ИЗУЧАЙТЕ ИЛЬИЧА...

«Помните, любите, изучайте Ильича, нашего учителя, нашего вождя», — писал товарищ Сталин в день первой годовщины смерти Ленина.

«Боритесь и побеждайте врагов, внутренних и внешних, — по Ильичу.

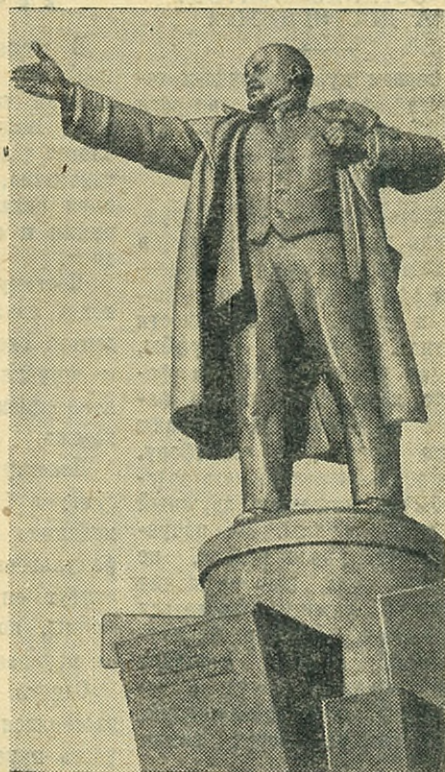
Стройте новую жизнь, новый быт, новую культуру — по Ильичу.

Никогда не отказывайтесь от малого. В работе, ибо из малого строится великое, — в этом один из важных заветов Ильича.

В этих словах товарища Сталина сжато, кратко, сильно начертан путь, которым должен следовать каждый гражданин страны социализма.

Товарищ Сталин советует народу «требовать от своих депутатов, чтобы они оставались на высоте своих задач; чтобы они в своей работе не спускались до уровня политических обывателей; чтобы они оставались на посту политических деятелей ленинского типа; чтобы они были такими же ясными и определенными деятелями, как Ленин; чтобы они были такими же бесстрашными в бою и беспощадными к врагам народа, каким был Ленин; чтобы они были свободны от всякой паники, от всякого подобия паники, когда дело начинает осложняться и на горизонте вырисовывается какая-нибудь опасность, чтобы они были так же свободны от всякого подобия паники, как был свободен Ленин; чтобы они были так же мудры, и неторопливы при решении сложных вопросов, где нужна всесторонняя ориентация и всесторонний учет всех плюсов и минусов, каким был Ленин; чтобы они были так же правдивы и честны, каким был Ленин; чтобы они так же любили свой народ, как любил его Ленин».

Жизнь Ленина неотделима от героической истории нашей партии, от славной повести о том, как мужал многонацио-



нальный рабочий класс России, как закалялась в борьбе большевистская партия, как росла ее творческая мощь, как, преодолевая невероятные трудности и препятствия, вели Ленин и Сталин нашу партию от победы к победе.

Никто не сделал так много для развития и претворения в жизнь идей Ленина, как Сталин. «Что касается меня, — говорил товарищ Сталин в декабре 1931 года, — то я только ученик Ленина и моя цель — быть достойным его учеником».

Сталин вместе с Лениным создавал и воспитывал большевистскую партию, заботливо подбирая и вырабатывая кадры партии. Сталин вместе с Лениным создавал и строил Советское государство. И когда Ленина не стало, товарищ Сталин, высоко подняв ленинское знамя, повел партию по ленинскому пути. Ленинские идеи продолжают жить и развиваться. Они воплощены в деятельности, в трудах нашего отца и учителя товарища Сталина, гениального продолжателя дела Ленина.

Велика и неисчерпаема сила идей Ленина и Сталина. Их победоносное претворение открыло новую эру в истории нашей Родины, в истории человечества. Эти великие идеи освещают путь человечеству к светлому будущему.

БЫТЬ НОВАТОРАМИ В НАУКЕ И ТЕХНИКЕ

В ПИСЬМЕ к советской молодежи академик И. П. Павлов писал:

«Наша Родина открывает большие просторы перед учеными, и нужно отдать должное — науку щедро вводят в жизнь в нашей стране.

До последней степени щедро!..

...И для молодежи, как и для нас, вопрос чести — оправдать те большие упования, которые возлагает на науку наша Родина».

Четвертый пятилетний план является конкретным выражением задач, которые поставил наш народ перед наукой и техникой. Эти задачи коренным образом отличаются от тех, которые ставились ранее.

На прошедшей научно-технической конференции были заслушаны доклады, показавшие, какие огромные возможности для творческих изысканий открыты перед молодежью. С большим интересом познакомились студенты с работами Е. Палкина (на снимке сверху), выпускницы физико-механического факультета — инженера Г. Шитиковой (фото в центре), дипломанта В. Александра (на нижнем фото) и других.



Закончила свою работу студенческая научно-техническая конференция института. В течение нескольких дней на пленарных и секционных заседаниях было заслушано свыше 50 докладов.

Мы обратились к двум докладчикам с просьбой рассказать о подготовленных ими работах. Ниже публикуем их ответы.

Порты нашей страны

Темой моего доклада являлось преимущество советского планирования портов по сравнению с иностранным. Этот вопрос представляет большой интерес.

В капиталистических странах характерно стихийное формирование плана порта. Мы наблюдаем хаотичность строения, параллелизм устройств. Одни и те же операции производятся в различных участках порта, иногда очень мелких и примитивно оборудованных, принадлежащих разным владельцам, конкурирующим между собой.

Иное дело в СССР, где вопросам плана порта придается исключительное значение. У нас производится внутрипортовое районирование. Для грузов одного и того же вида выделяется отдельный район, в котором концентрируются все операции с данным грузом.

В своем докладе я проанализировал грузооборот иностранных и советских портов.

Я подробно остановился также и на механизации в портах СССР и за границей.

Сталинский стипендиат
Е. ПАЛКИН

Автоматика в химии

Автоматика играет в химической промышленности огромную роль. Без нее невозможны многие современные химические процессы. Однако теория автоматического регулирования в химической промышленности фактически отсутствует.

Во время практики в Центральном котло-турбинном институте я познакомился с работами школы лауреата Сталинской премии профессора Вознесенского в области автоматического регулирования в энергетике. Эти работы, в отличие от эмпирических, господствующих за границей при выборе системы авторегулирования, позволяют на основе глубокого математического анализа рассчитать схему и выбрать необходимый тип регуляторов.

У меня возникла мысль применить подобную методику к химической промышленности. Я попытался осуществить это на примере автоматизации котла для варки целлюлозы. Этой теме и посвящен был мой доклад на научно-технической конференции студентов.

Работа над докладом значительно обогатила мои знания в области автоматического регулирования. Она научила меня тому, что я считаю самым важным для инженера, — применять полученные в институте теоретические знания и абстрактные формулы для разрешения новых практических вопросов.

Дипломант В. АЛЕКСАНДР

ЛЕНИНГРАД — КИЕВ

В ы з о в п р и н я т!

Некоторое время назад коллектив нашего института послал вызов на социалистическое соревнование Киевскому политехническому институту. В нашей газете мы уже публиковали обязательства, взятые на себя ленинградскими политехниками.

На днях из Киева пришел ответ на посланный вызов. Киевляне с большим воодушевлением вступают в социалистическое соревнование с профессорами, преподавателями, научными сотрудниками, рабочими и служащими нашего института.

В договоре, подписанном директором, секретарем партбюро, председателем месткома, председателем профкома и секретарем комитета ВЛКСМ Киевского политехнического института, говорится:

«Подготовка высококвалифицированных кадров для всех отраслей народного хозяйства и активная помощь промышленности в выполнении пятилетки за четыре года — важнейшие задачи работников высшей школы.

Социалистическое соревнование должно содействовать достижению нашим институтом максимальных успехов в восстановлении корпусов, организации учебного процесса и полного обеспечения его учебными и наглядными пособиями, развития научно-исследовательской работы, активизации общественной жизни института».

Принимая вызов нашего института, киевляне взяли на себя ряд обязательств. Они обязуются в преподавании всех дисциплин широко отражать достижения отечественной науки и техники, вклад ученых нашей страны в развитие научной и технической мысли. В кратчайшие сроки будут пересмотрены основные учебники и учебные пособия, пересмотрены и составлены новые программы по всем видам практики. К 50-летию со дня основания Киевского политехнического института организуется большая выставка. К этому дню приурочивается и научно-техническая сессия.

Киевляне подробно сообщают об учебниках, монографиях, учебных и наглядных пособиях, которые будут подготовлены к печати в текущем году. Большое место в договоре занимает помощь института промышленности. Ряд пунктов посвящен воспитательной работе среди студенчества, восстановлению института, физкультурной и оборонно-массовой работе, повышению идейно-политического уровня профессорско-преподавательского состава, рабочих и служащих.

Новый состав совета НТО

На прошедшей научно-технической студенческой конференции был избран новый состав совета научно-технического общества института. В него вошли: профессор Ю. В. Баймаков, профессор И. И. Леви, студенты Велецкий, Шабанов, Фельдман, Полещук, Поплавский, Шур, Поморская, Стасевский, Тверской.

ПОДНЯТЬ КАЧЕСТВО УЧЕБЫ

С ТРИБУНЫ ПРОФСОЮЗНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

На днях состоялась профсоюзная конференция студентов нашего института. Делегаты заслушали доклад председателя профкома В. Вечерука. Он рассказал об учебно-научной и культурно-массовой работе профсоюзной организации.

Профком проделал большую работу по поднятию качества учебы в институте. В прошлом семестре он энергично боролся за ликвидацию задолженности. Отстающие студенты вызывались на заседания в профбюро факультетов и профкома, им помогали наверстывать упущенное.

Однако, уделяя серьезное внимание хвостовикам, профком мало работал с основной массой студентов. Слабо передавался опыт отличников учебы. Мало внимания уделялось студентам первого курса. Профком

не установил тесного контакта с учебно-научными комиссиями комитета ВЛКСМ и парткома.

По докладу т. Вечерука развернулись оживленные прения. Доцент Зубанов указал на большую академическую задолженность по выполнению текущих заданий. В борьбе за повышение успеваемости не были использованы такие методы, как конкурс на лучший проект, поощрение досрочной сдачи экзаменов.

Студент А. Кочкарев отметил в своем выступлении замкнутость в работе отдельных факультетских организаций. Они мало делятся своим опытом, непопуляризируют опыт отличников учебы.

Секретарь партийного комитета А. Н. Климов говорил о необходимости повышать политический уровень будущих специалистов. Он указал, что некоторые теоретические конференции проходили на недостаточно высоком уровне.

Конференция приняла решение, в котором предложила профкому в кратчайшие сроки изжить все имеющиеся недостатки.

ДРУЖБА ГРУППЫ

НЕ ОСТАНАВЛИВАТЬСЯ НА ДОСТИГНУТОМ

На первом курсе физико-механического факультета впереди идет 157-я группа. В ней — восемь отличников — треть отличников потока.

«Секрет» успехов 157-й группы очень прост. Главное не в способностях отдельных студентов, не только в серьезном отношении к учебе, а в спаянности коллектива. Чувство дружбы, борьба за честь группы на факультете и за честь своего факультета в институте создают хорошую деловую атмосферу. Студента, не выполнившего задания, обычно встречает дружный упрек всей группы. Не почувствовать этот упрек нельзя, не реагировать на него — значит не уважать группу, отколоться от коллектива. Каждого из студентов этой группы отличает чувство ответственности, с одной стороны, перед товарищами, с другой стороны, перед самим собой.

Спаянность коллектива не приходит сама собой. Ее надо завоевать и изо дня в день укреплять. На днях студент Мосевичкий сделал доклад о международном положении. Его слушала вся группа. Студенты остались довольны докладчиком. Мосевичкий много поработал, чтобы собрать интересный материал, сделать свое выступление ярким и не шаблонным. Докладчик уважал коллектив, который собрался его слушать, и дорожил мнением студентов.

Семь таких докладов прослушали за последнее время в этой группе. Комсомольская организация провела культпоходы на «Шиковую даму», в Театр комедии, в Эрмитаж. Студенты побывали в залах Ленинградского филиала музея В. И. Ленина.

Но и в этом хорошем коллективе есть недостатки. Студентам надо не забывать о них. Ведь еще недавно многие не являлись на практические занятия по химии. Неудачно написана была контрольная работа по математике.

Студент С. ШИФМАН



Студент 254-й группы физико-механического факультета И. Тихомиров на занятиях в лаборатории общей физики
Фото Д. Трахтенберга

ПРОХОДИМЦЫ И ИХ ПОКРОВИТЕЛИ

В стенах нашего института получает высшее образование лучшая часть советской молодежи. Наше студенчество отличается высоким чувством патриотизма, благородным стремлением овладеть научными знаниями и отдать их любимой Родине.

Поэтому становится обидно, когда среди общей массы студентов оказываются проходимцы и шкурники, порочащие своим поведением нашу советскую молодежь.

Некоторое время назад из института был исключен студент механико-машиностроительного факультета Гарцман. В наш институт он поступил еще в дни войны, но вскоре был отчислен за неуспеваемость.

Однако молодой человек не растерялся. Он гадал, возможность приехать в только что освобожденный от блокады Ленинград и устроиться в Институт промкооперации. Но и там Гарцман не смог удержаться долго. Он перешел в Станкоинструментальный институт и в сентябре 1947 года, вместе со всем коллективом этого института, снова попал в ЛПИ.

В это время Гарцман учился уже второй год на третьем курсе, имея академическую задолженность за второй курс. Ему предложили ликвидировать ее, но молодой человек не торопился. Тогда в деканате обнаружили, что Гарцман за все время своего обучения не сдал ни одного предмета. В его личной карточке стояли одни лишь перерасчеты с неизвестно где сданных экзаменов и зачетов.

Проходимец был разоблачен и вторично исключен из Политехнического института. Плохо, что наша общественность не смогла вовремя сорвать маску с этого гастролера.

Но бывает и хуже, когда в силу своей близорукости или чрезмерного добродушия руководители общественных организаций покрывают шкурников, использующих возможности получения высшего образования для своих низких личных целей.

Из нашего института был исключен студент механико-машиностроительного факультета Гуревич. В свое время он с

великим трудом поступил на инженерно-строительный факультет. Но учиться он там не смог и перешел на механико-машиностроительный факультет. Вместе с другими студентами группы его послали на практику. На заводе была горячая пора, и студента попросили помочь рабочим и инженерам. Гуревич отказался. Он считал, что помощь заводу в выполнении программы не его дело. «Я не собираюсь работать на заводе, — заявил он. — Я учусь для того, чтобы стать научным работником».

Директор исключил белоручку из института. Наше студенчество приветствовало это решение.

Но Гуревича приняли в Станкоинструментальный институт, и в начале 1947—48 учебного года он снова оказался в наших аудиториях.

В течение полугодия Гуревич ничего не делал, и его исключили за неуспеваемость. Но еще в период пребывания в институте он поступил на работу в одно из учреждений. У него потребовали там характеристику, и ему, разумеется, ее выдали. Но Гуревичу она не понравилась. Используя близорукость профгора 440-а группы механико-машиностроительного факультета комсомолки А. Денюшиной, председателя профбюро механико-машиностроительного факультета коммуниста А. Сокол и заместителя председателя профкома кандидата в члены ВКП(б) Н. Замборовского, он получил нужную справку. В ней говорилось, что Гуревич, якобы, с первых же дней учебы показал себя исполнительным и настойчивым студентом, что он преуспевал в учебе и что он хорошо показал себя на производственной практике.

Эти факты говорят о том, что далеко не вся общественность механико-машиностроительного факультета достаточно прочно связана со студенчеством. Руководители общественных организаций этого факультета преступно болеют близорукостью.

Студенты И. КУГУШЕВ и И. КРУЧИНИН

ПЕРЕД ВЕСЕННЕЙ СЕССИЕЙ ЗАБЫВАЮТ О СВОЕМ ДОЛГЕ

ПРИЗВАТЬ К ОТВЕТУ ОТСТАЮЩИХ

Наступает весенняя экзаменационная сессия. Каждый студент должен прийти к ней без академических задолженностей по текущим заданиям. От своевременной сдачи контрольных работ и чертежей зависит и успешная сдача экзаменов. Этой азбучной истиной, к сожалению, пренебрегают некоторые студенты. Они до сих пор еще не осознали, как важно подойти к сессии без «хвостов».

Студент 132-й группы В. Михайлов не сдал четвертого листа по черчению. Он не написал ни одной контрольной работы, пропустил два коллоквиума по химии и, кроме того, имеет «хвост» за прошлый семестр.

Не лучше обстоят дела и у студента 134-й группы Маслен-

никова. Он часто пропускает занятия.

К числу отстающих надо отнести и студента 132-й группы А. Кузьмина. У него большие пробелы в знаниях. Это объясняется одной причиной: Кузьмин не посетил многих лекций и поэтому отстал от товарищей.

Можно назвать еще ряд студентов, которые небрежительно относятся к своим обязанностям. Имея текущую задолженность, они, тем самым, позорят честь своего факультета. Им следует брать пример с товарищей А. Кац и Ю. Сандальева, которые досрочно сдали шестой лист по черчению и во время сдают остальные задания. У этих студентов можно поучиться рациональному использованию своего времени, умению выполнять все задания в срок.

До экзаменов осталось очень немного времени. Поэтому ликвидацию задолженностей нельзя откладывать ни на один день.



Соревнование ГИМНАСТОВ

БЛЕСТЯЩИЙ УСПЕХ СТУДЕНТКИ НИЗКОПОКЛОНОВОЙ

Комплексная спартакиада нашего института, проводимая в этом году одиннадцатый раз, приближается к концу.

На днях начались соревнования по гимнастике. Они открылись парадом участников. Под торжественные звуки гимна Советского Союза, исполненного спортсменами, лучший гимнаст нашего института, чемпион ленинградских вузов 1947 года сталинский стипендиат И. Кунин поднял флаг соревнования.

После рапорта главного судьи о готовности участников к соревнованию спортсмены разошлись по снарядам. В первый день состязались гимнасты третьих и четвертых разрядов. В программу соревнований входило гимнастическое шестигорье (вольные упражнения, упражнения на брусьях, перекладине, кольцах, коньках — для мужчин, прыжок — для женщин и упражнение на равновесии).

В группе спортсменов третьего разряда победителями стали студенты энерго-машиностроительного факультета В. Лысов и Э. Вершинина. Среди гимнастов четвертого разряда лучшие результаты показали студент электро-механического факультета В. Мелентьев и студентка инженерно-строительного факультета И. Низкопколонова.

Более всех в этих соревнованиях отличилась Ирина Низкопколонова. Она сумела добиться оценки в 56 баллов, опередив своими результатами спортсменов третьего разряда.

З. РЕНИ

На снимке: победительница гимнастических соревнований И. Низкопколонова выполняет упражнение на кольцах.

Фото Д. Трахтенберга

47 из 50

На днях закончились соревнования по стрельбе из малокалиберной винтовки лежа на дистанции 50 метров. Наилучший средний результат у команды металлургов (37,67 очка).

Личное первенство завоевал студент энерго-машиностроительного факультета Фукс. Он набрал 47 очков из 50 возможных.

Ответственный редактор М. КУЗЬМИН

М-10051 Заказ № 389
Тираж 600
Типография им. Володарского

ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

„Под дырявой крышей“

В нашей газете были напечатаны материалы рейда по общежитиям. Эта статья обсуждалась на студенческих советах. В редакцию поступило множество откликов, в которых студенты приводят новые факты, подтверждающие, что далеко не во всех общежитиях наведен порядок. Однако ряд студсоветов сделал из опубликованных материалов соответствующие выводы.

Мы публикуем два из полученных нами откликов.

За чистоту в общежитии

В шестом корпусе перевыборы студсовета обнаружили большие неполадки в общежитии. Вновь избранный совет решительно устраняет все недостатки. Санкомиссия начала свою работу с ежедневного обхода комнат. Из числа активистов назначены старосты секций.

Мы взяли на особый учет нерадивых и грязнуль. Это, в первую очередь, студенты, проживающие в 242, 41, 426-й комнатах. На заседании студсовета жильцам этих комнат сделано было предупреждение. Студенты из 56-й комнаты расселены за нарушение правил внутреннего распорядка. В результате всех этих мер общее состояние корпуса значительно улучшилось.

Развернула свою работу и культкомиссия. Переизбран заведующий красным уголком. Уже выпущены одна юмористическая и одна стенная газеты. Мы наметили провести в ближайшее время читку и обсуждение повести «Трое в серых шинелях», организовать хоровой и драматический кружки.

Председатель студсовета Г. ОВЧАРОВ

Многое зависит

и от нас

От рабочих и служащих студгородка зависит состояние, в котором находятся общежития. Поэтому сейчас принят ряд мер для наведения образцового порядка. Каждый комендант продумал, как правильно расставить рабочую силу. За каждой уборщицей закреплен определенный участок. Составлен точный график мытья полов в комнатах студентов. Санузлы и бытовые комнаты содержатся в чистоте.

Наш коллектив сделает все возможное, чтобы в общежитиях студентов было чисто, уютно и культурно.

П. БУЛЫЧЕВ,
зав. общежитиями студгородка