

# СЛАВА СОВЕТСКИМ ЖЕНЩИНАМ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

## ПОЛИТЕХНИК

№ 9  
(1179) 84  
Понедельник  
8  
марта  
1948 года

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



Кира Ерохина учится в нашем институте недавно. Закончив школу и решив стать инженером-физиком, она поступила на физико-механический факультет. Кире пришлось выдержать большой конкурс, но девушка успешно сдала приемные испытания и была принята в числе лучших. В первой сессии она получила отличные оценки, лишь одна была хорошая. Вторую и третью сессии Кира сдала только на «пятерки».

На снимке: студентка-отличница 251-й группы физико-механического факультета К. Ерохина на лабораторных занятиях по общей физике  
Фото Д. Трахтенберга

### ЗА НОВЫЕ ПОДВИГИ В НАУКЕ И ТРУДЕ!

НА «ПОНЕДЕЛЬНИКЕ» В РЕДАКЦИИ «ПОЛИТЕХНИКА»

Международный женский день по-особому праздничен в этом году. Он освещен нашими великими победами в труде. Он проходит в обстановке огромного подъема и сплочения народа, выполняющего сталинскую программу борьбы за дальнейший расцвет нашей любимой Родины.

Праздничен этот день и для студенток нашего института, съехавшихся в Ленинград со всех концов страны: из далекой сибирской деревушки и с берегов Севана, с Урала и из кубанского колхоза. Дочери тружеников полей и заводов овладевают вершинами науки. Они будут строителями гидротехнических установок, создателями новых совершенных машин, агрегатов, механизмов. Наш институт даст этим девушкам путевку в новую жизнь для самостоятельного творческого труда.

В день 8 марта советские девушки, подводя итоги свершенного, думают о будущем, преисполнены энергией выполнять задачи восстановления и нового подъема нашего хозяйства и культуры.

— Пусть перед мысленным взором каждой советской женщины, каждой студентки нашего института, будущего командира передовой социалистической индустрии, во всем своем величии предстанет захватывающая перспектива роста экономики и культуры нашей Родины, роста благосостояния нашего народа.

И пусть эта перспектива вдохновит славных дочерей народа на новые подвиги на поприще труда, культуры и науки! — к этому призвали девушек женщины-ученые Е. Н. Горева и К. П. Маракулина, встретившиеся на очередном «понедельнике» в редакции газеты «Политехник» со студентками-первокурсницами электро-механического факультета.

Внимательно слушали девушки рассказ профессора Е. Н. Горевой о годах ее учебы в нашем институте. Редко можно было встретить тогда в огромных корпусах девушку-студентку. Преодолевая на своем пути множество препятствий, Екатерина Николаевна сумела закончить институт. Но только в советское время она добилась положения ученого. Она — первая в России женщина-профессор электротехники.

Ксения Прокопьевна Маракулина — ученица профессора Горевой. Окончив в 1939 году электро-механический факультет, она поступила в аспирантуру по специальности «Электроизмерительная техника». В 1944 году Ксения Прокопьевна успешно защитила диссертацию на ученую степень кандидата технических наук, а уже в 1946 году стала доцентом. Сейчас К. П. Маракулина работает над созданием прибора для измерения малых давлений воздушных потоков.

Беседа молодых студенток — тоже будущих инженеров-электротехников со своими преподавателями вылилась в дружеский разговор о специальности. Девушки рассказывали о каком-то роду деятельности они готовят себя, а Е. Н. Горева дала им несколько советов, как лучше изучать науку.

Затем девушки посетили лабораторию электроизмерений, где К. П. Маракулина рассказала им о своей научной работе, которую она сейчас ведет. В лаборатории общей электротехники первокурсницы встретились с профессором М. А. Шателевым.

### Две подружки

ПЕРЕД ЗАЩИТОЙ ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ

Две подружки Вера Денисова и Юдифь Цюрих завершили работу над дипломными проектами. Позавтракав они будут защищать их перед государственной комиссией.

Пять лет изучали девушки свою специальность — гидротехнические сооружения. Все эти годы они учились на «отлично». У обеих в зачетных книжках стоят лишь одни «пятерки». Передовым студенткам за отличную учебу присуждены стипендии имени академика Галеркина.

У Веры Денисовой дипломная работа исследовательского характера. Она посвящена влиянию удельных расходов и напоров на объем бетона одного погонного метра плотины. Задачей дипломного проекта ставилась разработка метода быстрого, без сложных вычислений, установления зависимости между тремя величинами.

Но работа имеет и практическое значение. Верой Денисовой составлены графики зависимости этих трех величин для плотин, построенных на песчаном грунте. Пользуясь графиками, инженер-строитель гидротехнических сооружений может выбрать рациональную с экономической точки зрения длину водосбросного фронта.

Не менее интересна и работа подружки Веры — Юдифь Цюрих. Так же, как и Вера, она должна была установить рациональные с экономической точки зрения типы и размеры отстойных бассейнов, предназначенных для очистки воды, проходящей через турбины деривационных гидроэлектростанций.

В итоге работы, потребовавшей многочисленных сложных расчетов и вычислений, Ю. Цюрих установила наиболее выгодные типы отстойных бассейнов и при этом для разных конкретных условий.

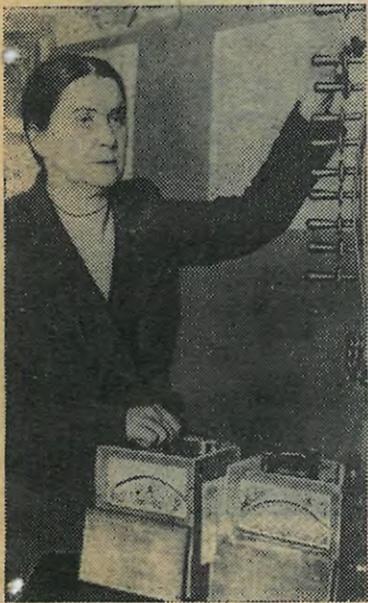
А. БОРИСОВА

### „О семье, любви и дружбе“

Подготовка к диспуту студентов

На днях в редакции газеты «Политехник» состоялось совещание совместно с представителями комитета ВЛКСМ института о проведении студенческого диспута на тему: «О семье, любви и дружбе». Этот диспут призван завершить обсуждение вопросов, поднятых Н. Ворониной в статье «О чести девушки».

Диспут решено провести в конце марта. Будут прочитаны три доклада: «О любви и дружбе», «Семья в буржуазном обществе», «Советская семья». Первый доклад сделает автор очерка студентка Н. Воронина.



Профессор Е. Н. Горева в лаборатории



Доцент К. П. Маракулина за исследовательской работой



На «понедельнике» в редакции газеты «Политехник». Профессор Е. Н. Горева и доцент К. П. Маракулина беседуют со студентками первого курса  
Фото Д. Трахтенберга

### КАК НЕ НАДО ПРОВОДИТЬ КОНФЕРЕНЦИИ

Несколько дней назад на инженерно-строительном факультете прошла теоретическая конференция на тему: «Развитие научно-революционной мысли в России». Тема эта, бесспорно, интересная. Но, к сожалению, факультетское бюро комсомола безответственно подошло к ее организации. Это сказалось, прежде всего, на тематике докладов. На конференцию почему-то вынесли доклады, не имеющие никакого отношения к основной теме.

В письме в редакцию член комитета ВЛКСМ института тов. Велецкий пишет:

«Недостаточно оправданным является поручение бюро ВЛКСМ факультета возглавить подготовку докладчиков студенту Кокнаеву — совершенно незнакомому с подобным родом работой. Это сказалось на том, что докладчики начали работать над порученными им темами не за два месяца до конференции, а буквально в последнюю неделю. А ряд студентов совершенно не подготовился к выступлениям и уже в последнюю минуту отказался от докладов. Это — тт. Владимирская и Давидовский.

Частое изменение тематики конференции, перетасовка наименьший отдельных докладов, смена самих докладчиков привели к страшному хаосу в ходе конференции.

Серьезный упрек должен быть сделан секретарю бюро ВЛКСМ Александру. Увлеченный подготовкой своего собственного доклада, он не занимался популяризацией конференции на факультете. Этим и объясняется, что в ее работе приняло участие небольшое количество студентов. После доклада не было открыто их обсуждение».

О недостатках в организации конференции инженерно-строительного факультета пишет нам и А. Задоров. Он также подчеркивает, что интересное начинание не доведено было комсомольцами до конца. Урок инженерно-строительного факультета очень поучителен.

# ВЧЕРА и СЕГОДНЯ

Первая профсоюзная конференция института

Физкультура и спорт

## Под знаком большевистской самокритики

исследовательских работ в 30-й годовщине Октября

26 февраля состоялась первая профсоюзная конференция работников нашего института. После доклада председателя местного комитета тов. Гурьева и отчета председателя ревизионной комиссии тов. Коновалова начались прения.

Большинство выступавших говорили о роли местного комитета в повышении идейно-политического уровня профессоров, преподавателей, рабочих и служащих нашего института. Директор института профессор Шмаргунов заявил, что профсоюзная организация стояла, по существу, в стороне от идейного воспитания интеллигенции. А ведь во всей массово-воспитательной работе профсоюзы должны неустанно пропагандировать идеи советского патриотизма, на конкретных примерах показывать его проявления, широко популяризировать великие достижения советского государства за 30 лет его существования, воспитывать у советских людей сознание гордости за великие завоевания социалистической революции.

Председатель областного комитета профсоюза работников высшей школы и научных учреждений тов. Журин говорил о работе Университета марксизма-ленинизма. Профсоюзная организация обязана была активно помогать научным работникам, преподавателям и профессуре в изучении марксистско-ленинской теории, истории нашей партии, биографий великих вождей В. И. Ленина и И. В. Сталина. Она должна была привлечь в качестве слушателей университета большое число научных работников, тесно связать изучение теоретических дисциплин с практическими задачами интеллигенции в области социалистического строительства. Но этого на самом деле не было. Число слушателей университета незначительно.

— Мы много говорим о борьбе с раболопием перед буржуазной наукой, — сказал тов. Журин. — Однако до сих пор эта борьба — беззуба и абстрактна. Тов. Гурьев упоминал в своем докладе о пересмотре программ и учебников, но ничего не сказал, что же было выявлено в результате этого пересмотра. Не было организовано широких творческих дискуссий, обсуждений программ и учебников. Некоторые из профессоров не «рискуют» выступать против своих коллег, а способны лишь на «кулуарные» обсуждения. Только смелая и открытая критика поможет нам в борьбе против низкопоклонства перед Западом, поможет дальнейшему совершенствованию наших кадров.

Накануне 30-летия Великой Октябрьской социалистической революции в нашем институте развернулось социалистическое соревнование. Кафедры и лаборатории взяли на себя обязательства и успешно выполнили их к празднику. В этом большую роль сыграла и профсоюзная организация. Местный комитет следил за ходом социалистического соревнования, проверял, как лаборатории и отдельные ученые разрабатывают научные проблемы. В результате план научно-

был выполнен на 125 процентов.

Но прошли праздники, и профсоюзная организация самоустранилась от руководства социалистическим соревнованием коллектива нашего института.

— Местком, видимо, почил на лаврах, перестал руководить социалистическим соревнованием, — заявил тов. Громов. — Многие из рабочих до сих пор не знают о заключении договора с Киевским политехническим институтом. Видимо и я об этом не знал бы, если бы не был выделен делегатом на конференцию и не прочел бы в зале плакат, из которого ясно, что мы вступили в соревнование с киевлянами.

О необходимости создания общественных постов по проверке социалистических обязательств и об организации обмена опытом лучших производственников говорил тов. Новиков. Рабочий отдела главного механика тов. Гаврилов привел факты, характеризующие недочеты в работе месткома в деле организации социалистического соревнования и контроля за ходом выполнения обязательств.

Резкой критике была подвергнута работа местного комитета по улучшению материально-бытового уровня рабочих и служащих института. Делегат конференции тов. Гаврилов рассказал, что рабочие, живущие в седьмом корпусе, не имеют возможности приготовить себе пищу дома и вынуждены заниматься этим... в котельной. Кухни в общежитиях превращены в жилые помещения.

Бездействует и комиссия по охране труда. В некоторых цехах — грязь, беспорядок, холодно. Ведь можно было бы позаботиться об организации буфетов в цехах, отдаленных от главных корпусов института, или договориться со столовой, которая могла бы во время обеденного перерыва посылать продавщиц с лотками.

— Отмена карточной системы требует от месткома еще более заботиться об улучшении материально-бытового положения рабочих и служащих, — сказал секретарь парткома тов. Климов. — Об этом местком не должен забывать.

Обсудив работу местного комитета и отметив ее успехи, конференция дала наказ новому составу месткома улучшить идейно-политическое воспитание работников института, широко развернуть социалистическое соревнование в борьбе за досрочное выполнение плана четвертой сталинской пятилетки, помочь улучшению учебно-производственного процесса и т. д.

В результате тайного голосования в новый состав местного комитета вошли В. П. Гурьев, Н. С. Меньшиков, А. П. Кошачева, А. П. Ягн, Г. В. Пряслов, Т. Б. Аванесян, Е. Н. Горева, В. Т. Бушунов, И. Г. Зилинский, Н. Ю. Купилов, Ю. И. Ягн, Я. И. Шпильберг, Е. В. Золотарева, Я. Н. Шермац, П. К. Юрцев, Е. М. Туричин, П. А. Сидоренко.

По следам наших выступлений

### „О ВЗАИМНОЙ ЛЮБВИ“

В фельетоне В. Иванченко «О взаимной любви», помещенном в № 6 нашей газеты, писалось о нездоровых порядках, установившихся в коллективе студенческого джаза, чуждых духу художественной самодеятельности.

Как сообщил нам директор клуба

тов. Леви, фельетон В. Иванченко обсуждался в художественном совете клуба и был признан правильным и своевременным. Джаз-оркестр расформирован. Занятия вновь организуемого коллектива будет вести новый руководитель.

## Чемпион вузов



В воскресенье, 29 февраля, около 150 спортсменов ленинградских вузов и техникумов разыграли на стадионе «Медик» свое конькобежное первенство. Особенно отличился студент нашего института Рудольф Рудзит, который, несмотря на поломку коньков, оказался победителем на обеих дистанциях. Его время: на дистанции 500 метров — 49,9 секунды, на 1500 метров — 2 минуты 36,5 секунды.

На снимке: абсолютный чемпион ленинградских вузов по конькам Р. Рудзит  
Фото Д. Трахтенберга

## Призы — победителям

29 февраля спортивный клуб совместно с кафедрой физического воспитания и спорта, профкомом и комитетом ВЛКСМ провели большой физкультурный вечер. Открывая его, директор института профессор Шмаргунов подвел итоги физкультурной работы и призвал спортивный коллектив к достижению более высоких результатов.

После выступления тов. Шмаргунова председатель правления спортивного клуба тов. Гальперин вручил переходящие призы по отдельным видам спорта в 11-й комплексной спартакиаде 1947—48 гг. факультетам-победителям. За победу по гимнастике, в кроссе — на приз газеты «Политехник» и легкой атлетике призы вручены физоргу «энерго-машиностроительного факультета тов. Ларченко». Председатель бюро спортклуба электромеханического факультета тов. Юринов получил приз за первенство по баскетболу.

### Поправка

В последнем номере «Политехника», в корреспонденции «11-я спартакиада нашего института», по вине типографии была допущена опечатка. В заметке о конькобежных соревнованиях второй абзац следует читать:

«В группе спортсменов, шедших на беговых коньках, первенствовал студент механико-машиностроительного факультета Р. Рудзит. Студент металлургического факультета П. Алсуфьев оказался победителем среди конькобежцев, бежавших на простых коньках».

Ответственный редактор  
М. КУЗЬМИН

ГЛ-2 Тир. 600 Заказ 1484  
М-09726



СУДБА этой простой русской девушки схожа с судьбами многих девушек нашей страны.

...Это было в тяжелые дни блокады. Осажденный Ленинград мужественно боролся с ненавистным врагом. Все силы ленинградцев были направлены на защиту своего родного города.

В эти жестокие дни, в суровую ленинградскую зиму 1941 года студентка нашего института Вера Бердникова стала изучать военное дело — винтовку, штыковой бой, проходить строевую подготовку. Девятнадцатилетняя девушка одела форму бойца одного из подразделений Смольнинского военно-учебного пункта.

С таким же упорством, с каким еще недавно Вера изучала электротехнику, она начала овладевать своей новой специальностью. Вера метала гранаты, училась ползать «по-пластунски», тренировалась в стрельбе из боевой винтовки. Все испытания Вера сдала на «отлично». Как лучший боец она была оставлена на пункте всеобща в качестве командира отделения.

Теперь уже ей самой нужно было обучать военному делу таких же, как и она, девушек и юношей. Вера знала, что ей, девушке, удастся завоевать авторитет командира лишь отличным знанием военного дела.

Ей самой не пришлось принимать участия в боях, но десятки ее воспитанников героически обороняли Ленинград, участвовали в прорыве блокады и разгроме немцев. За все время службы на смольнинском пункте всеобща сержант Бердникова подготовила и выпустила 12 подразделений стрелков. В ее послужном списке значатся три правительственных награды и многочисленные благодарности.

Сейчас В. Бердникова снова в институте. Недавно она приступила к работе над дипломным проектом гидрогенератора, работающего на линии передачи постоянным током



высокого напряжения. На долю дипломантки выпала трудная, но интересная и благодарная задача. Известно, что передача электроэнергии постоянным током высокого напряжения имеет ряд преимуществ в сравнении с передачей переменным током.

Эту проблему, выдвинутую новым пятилетним планом, и взялась разрешить Вера Бердникова. Для этого она должна будет реконструировать генератор Свирской гидроэлектростанции так, чтобы после изменений генератор работал на линию передачи постоянным током с той же мощностью, как и на линию переменного тока. Можно быть уверенным, что Вера с этой задачей успешно справится.

З. РЕНИ

На снимках: сверху — командир взвода В. Бердникова проводит занятия с бойцами по стрельбе (октябрь 1942 года); внизу — сталинская стипендиатка В. Бердникова готовится к защите дипломного проекта (март 1948 года)

Фото Д. Трахтенберга