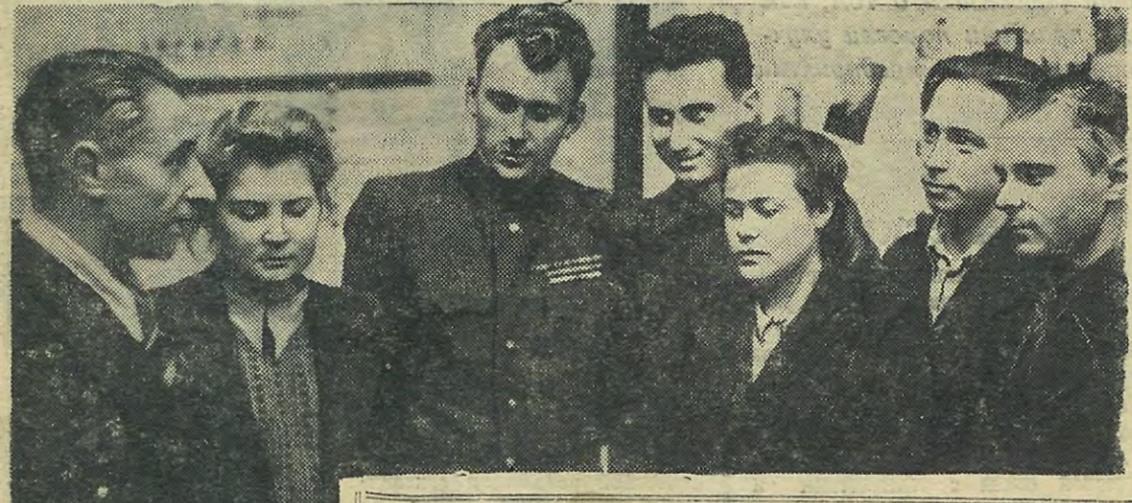


# ПОЛИТЕХНИК

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

№ 48 (1272) ЧЕТВЕРГ, 17 НОЯБРЯ 1949 ГОДА



## ПОД ЗНАКОМ БОЛЬШЕВИСТСКОЙ КРИТИКИ И САМОКРИТИКИ

### Боевые задачи комсомольцев-политехников

Комсомольская организация нашего института пришла к XV конференции боевой и сплоченной, способной решать и решающей под руководством партийной организации задачи воспитания студенческой молодежи и подготовки высококвалифицированных кадров советских специалистов.

Выступившие в прениях по докладу секретаря комитета ВЛКСМ А. Смирнова комсомольцы подвергли критике деятельность комитета комсомола за отчетный год. Они говорили о плохом руководстве сектора агитации и пропаганды комитета ВЛКСМ работой факультетских бюро, о неудовлетворительной деятельности комсогрупп в деле повышения успеваемости и укрепления дисциплины.

Делегат Б. Квартальнов в своем выступлении заявил, что комитет комсомола мало занимается политико-воспитательной работой в студенческих общежитиях.

— Я работала в академсекторе бюро механико-машиностроительного факультета, — обратилась к делегатам Г. Солнцева, — но никакой помощи от комитета комсомола не получила. Из двух комиссий, организованных комитетом для проверки успеваемости на нашем факультете, ни одна никакой пользы нам не дала.

Делегаты отмечали также, что комитет ВЛКСМ недостаточно контролирует ход политической учебы комсомольцев, не борется повседневно за отличную успеваемость по основам марксизма-ленинизма.

Делегаты конференции признали работу комитета ВЛКСМ удовлетворительной. Конференция приняла резолюцию, в которой обязала новый состав комитета положить в основу своей работы постановления ЦК ВКП(б) по идеологическим вопросам и принять к неуклонному выполнению решения XI съезда ВЛКСМ.

Конференция отметила, что повседневное повышение идейно-политического уровня является долгом каждого комсомольца.

«Основным вкладом в дело выполнения обязательств, взятых в письме товарищу Сталину работниками науки и производства Ленинграда и Ленинградской области, — говорится в резолюции, — должна быть наша хорошая и отличная учеба».

Конференция потребовала также усиления работы комсомольских групп в борьбе за повышение успеваемости и дисциплины и призвала комсомольцев института закончить в 1950 году строительство Ложголовской и Непповской электростанций и

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ СТУДЕНТОВ

СЕГОДНЯ — Международный день студентов. В этот день юноши и девушки всех частей света с новой силой заявят своими молодыми голосами резкий протест против империалистической политики англо-американского блока, направленной на разжигание новой мировой войны.

Международный день студентов — это день укрепления единства молодых демократов мира, день борьбы против темных сил мировой реакции, несущей угрозу нового кровопролития.

Во главе международного демократического движения студентов идет наше славное советское студенчество, возглавляемое ленинско-сталинским комсомолом.

Демократическое молодежное движение обладает неисчерпаемыми источниками силы. На весь мир прозвучали слова клятвы молодых борцов за мир, собравшихся в августе этого года в Будапеште на международный фестиваль молодежи и студентов. Сегодня, когда во всех странах мира отмечается Международный день студентов, юноши и девушки на радость миролюбивым народам произносят торжественные слова Гимна Международного Союза студентов: «В пламени битвы мы стали друзьями, помним мы землю в крови и в золе. Встаньте, студенты, на главный экзамен — стойко боритесь за мир на земле».

## Хорошо подготовиться к экзаменам

Приближается зимняя экзаменационная сессия. В этот ответственный период студенты должны основательно взяться за книги, конспекты, чертежи. Только серьезная и вдумчивая работа в течение семестра, посещение всех лекций и семинаров, систематическое повторение пройденного материала могут обеспечить хорошие результаты на сессии. Очень важно, чтобы все текущие задания выполнялись в срок. Это немалого облегчит подготовку к экзаменам.

Большинство студентов нашего института начало готовиться к экзаменационной сессии. Так, например, досрочно сдали зачеты по черчению студенты 169-й группы В. Правошинский, В. Шумилин и студент 163-й группы О. Лебедев. Эти товарищи, как правило, досрочно сдают домашнее чтение по иностранному языку, хорошо готовятся к семинарам и аккуратно посещают лекции.

Однако есть в нашем институте и такие студенты, которые не только не думают о повторении материала, но и имеют задолженность по некоторым дисциплинам. На первом курсе металлургического факультета бросается в глаза большое количество плохих оценок по контрольным работам. До сих пор не ликвидировали задолженности студенты В. Михайлин, В. Лаптев, В. Кольцов, А. Перов, В. Тимофеев и другие.

Некоторые студенты недобросовестно относятся к занятиям, опаздывают на них, не готовятся к семинарам. Это — студенты Райбац и Иванов из 167-й группы, Смирнов и Шкодин из 162-й группы. Есть беспечные студенты и в 163-й группе, которые решили готовиться к сессии за несколько дней и попытаться взять экзамены «штурмом». Таковы, например, студент Афонкин и староста группы Дейкин, который нередко пропускает занятия.

В. НЕВОЛИНА

Закончилась отчетно-выборная кампания в комсомольской и профсоюзной организациях нашего института. Конференции, завершившие эту кампанию, прошли под знаком большевистской критики и самокритики. Отчетные доклады вызвали подробное обсуждение участниками конференций деятельности институтических общественных организаций.

Ниже мы публикуем краткие отчеты об этих конференциях.

председателя обкома профсоюза тов. Кузнецова в своих выступлениях рассказали о задачах, стоящих перед профсоюзной организацией в новом году.

— Только в том случае, — заключила тов. Кузнецова, — можно добиться успехов, когда к работе в профсоюзной организации будут привлечены широкие студенческие массы.

На конференции была принята резолюция, в основу которой вошли решения XI съезда профсоюза.

В состав нового профкома избраны В. Богданов, Н. Ветров, М. Жукова, Л. Иванов, А. Карпов, А. Киреев, В. Кырченков, Е. Макаришин, Б. Масленников, В. Мелентьев, М. Мурылев, В. Рязанов, Г. Сатаров, А. Селезнев, А. Соколов, В. Соловьев, К. Суханова, Е. Титов, И. Тихомиров, Ю. Шкатов и А. Щемеленин.

Устранить недостатки в работе месткома

Недавно состоялась третья профсоюзная конференция профсоюзно-преподавательского состава, рабочих и служащих нашего института.

С обстоятельным докладом о работе местного комитета за отчетный период выступил председатель месткома — доцент Г. Л. Петров. Докладчик отметил положительные стороны в работе нашей профсоюзной организации, а также указал на отдельные недостатки.

Затем развернулись прения, в которых выступавшие рассказали о большой идейно-политической работе, проводимой местным комитетом среди членов профсоюза. В результате этой работы все преподаватели и около 80 процентов рабочих и служащих института повышают свой идейно-политический уровень в Университете марксизма-ленинизма, политкружках, на семинарах и теоретических конференциях.

Одновременно делегаты конференции критиковали ошибки, допущенные местным комитетом в своей работе. Как докладчик, так и тов. Бабанов и председатель обкома профсоюза тов. Журилин справедливо критиковали слабую работу производственной комиссии (председатель — доцент А. М. Рубинский).

Работа местного комитета за отчетный период была признана удовлетворительной. В новый состав месткома вошли В. И. Буландин, М. Д. Вайсман, Н. В. Волковская, Н. П. Дудин, Л. П. Коваленко, В. Ф. Коростылева, И. И. Кудряшев, А. И. Мерзеевский, М. М. Михайлов, Г. Л. Петров, В. А. Полуэктов, С. А. Соколицын, К. С. Стефанов, Н. А. Филин, А. И. Чекмарев, Н. К. Юрцев и А. П. Ягн.

Дейтельность профкома должна быть улучшена

Более тысячи делегатов собрались в Актовом зале, чтобы обсудить деятельность студенческой профсоюзной организации института за прошедший год. После отчетного доклада, который сделал председатель профкома В. Тарасов, развернулись прения.

Студенты Гришмановский, Ермаков и другие рассказали об успехах, которых профком добился в своей деятельности.

Вместе с тем делегаты подвергли резкой критике недостатки, которые были допущены в работе профкома. Студент Кушнер в своем выступлении указал на слабую культурно-массовую и политико-воспитательную работу.

Студент Синочкин упрекнул профком в том, что заседания актива, проведенные с академработниками факультетов, не были подготовлены и поэтому ничего не дали активу.

— Почему ни одно факультетское профсоюзное собрание, а также и конференция не были проведены с первого раза? — обратился к делегатам студент Нигиян. — Потому что наша профсоюзная организация не пользуется авторитетом среди студенчества, профком слабо связан с активом, он недостаточно контролировал работу факультетских бюро и профгоров.

Товарищи Полставкин, Гиндин, Кетович говорили о слабой деятельности студсоветов и комиссии студенческого снабжения, о необходимости быстрой перестройки физкультурной работы в институте.

Заместитель секретаря парткома тов. Зайцев и заместитель

## Календарь „Политехника“

### НОЯБРЬ

- 2 Родился (1793 г.) Н. И. Лобачевский — великий русский математик, творец неевклидовой геометрии. Умер в 1856 году.
- 110 лет со дня рождения (1839 г.) Д. К. Чернова — генерального русского ученого, отца современной металлографии, создателя научных основ сталелитейного дела. Умер в 1921 году.
- 7 Умер (1812 г.) М. Ф. Казаков — замечательный русский архитектор и градостроитель. Родился в 1738 году.
- 15 30 лет со дня смерти (1919 г.) М. О. Доливо-Добровольского — крупнейшего русского ученого, создателя трехфазной системы тока. Родился в 1852 году.
- 16 Умер (1842 г.) В. Н. Каразин — известный русский ученый, создавший проект использования атмосферного электричества для получения азотистых соединений. Родился в 1773 году.
- 19 Родился (1711 г.) М. В. Ломоносов — основоположник русской науки, величайший ученый, гениальный писатель и поэт. Умер в 1765 году.
- 27 Умер (1892 г.) А. В. Гадолин — известный русский ученый-артиллерист, основатель современной теории слоистых стен орудий. Родился в 1828 году.
- 30 Умер (1891 г.) Д. И. Журавский — известный русский мостостроитель, один из основателей науки о сопротивлении материалов и конструкций. Родился в 1821 году.

Знатный стахановец токарь-скоростник Г. А. Брейкин (слева) беседует с участниками второй научно-технической конференции по производственной практике студентов нашего института.

### Молодые новаторы техники

Товарищ Сталин поставил перед советскими учеными серьезнейшую задачу. Он призвал их к новым достижениям на благо социалистической Родины. Ленинградские ученые, а вместе с ними и политехники, в письме товарищу Сталину дали обязательство идти в первых рядах борцов за технический прогресс.

Немалую роль в разрешении этой грандиозной задачи играет студенческая молодежь. «Овладевать высотами науки, быть не рутинерами, а новаторами, людьми, умеющими в науке ломать устарелые традиции и двигать ее вперед, — вот задача молодежи» (А. Жданов).

И наша молодежь успешно осуществляет эту задачу. В одних рядах вместе со своими старшими товарищами — учеными, профессорами — шагают студенты-политехники. Во время практики нынешним летом студенты-политехники оказали значительную помощь многим заводам и фабрикам нашего города. Будущие командиры социалистической индустрии внесли ряд ценных изменений в технологию производства, помогли рабочим повысить производительность труда.

Производственная практика студентов на заводах и фабриках имеет исключительно важное значение в деле подготовки квалифицированного советского инженера. Практика знакомит будущих инженеров-специалистов с производством, учит серьезному инженерному подходу к делу, дает много ценных навыков, способствует лучшему усвоению и закреплению изучаемых дисциплин.

Состоявшаяся на днях вторая научно-техническая конференция по производственной практике студентов нашего института наглядно показала возросшую активность молодежи в деле укрепления творческого сотрудничества науки и производства, в их борьбе за технический прогресс.

Отчет о конференции публикуется на второй странице нашей газеты.

# СТУДЕНТЫ ПОМОГАЮТ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



У стендов второй научно-технической конференции по производственной практике студентов нашего института

Фото Л. Коровина

## ГОВОРЯТ УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

— Чем вы помогли предприятию во время вашей работы на производственной практике? — с таким вопросом обратился корреспондент «Политехника» ко многим участникам студенческой научно-технической конференции.

Ниже мы помещаем некоторые из ответов.

### Произвел новые расчёты

Дипломант металлургического факультета А. Шур сказал:

— Я проходил преддипломную практику в доменном цехе завода имени Ворошилова на Донбассе, где по поручению начальника цеха производил составление балансов по марганцу за каждые сутки работы. Эти расчёты оказали большую помощь цеху при установлении оптимального шлакового режима. Я произвел также расчет теплового режима воздухоподогревательных аппаратов и принимал участие в работах по удалению настыли в шахте одной из доменных печей.

**200 000 рублей**

### экономии

— Во время практики на ленинградском заводе «Электроаппарат», — сказал студент электромеханического факультета Н. Тиходеев, — мне вместе с моими товарищами удалось выяснить некоторые причины неритмичной работы одного из цехов завода. Мы внесли ряд предложений, которые могли бы устранить неритмичность. Эти предложения дадут цеху экономии — до 200 тысяч рублей в год.

### По современному методу

Отвечая на наш вопрос, студент инженерно-строительного факультета Т. Доценко сказал следующее:

— Проходя практику на одном из крупнейших гидротехнических строителей нашей страны, я разработал систему организации бетонного хозяйства при внедрении в производство нового, современного метода приготовления бетона. Этот метод предусматривает улучшение технологии приготовления бетона, дает значительную экономию средств при организации и эксплуатации бетонного хозяйства.

ТРИ дня продолжалась научно-техническая конференция по производственной практике студентов нашего института. Плодотворность этой конференции — велика. За три дня на секционных и пленарном заседаниях было заслушано свыше 60 докладов. Особый интерес вызвали доклады студентов В. Стекольников, Т. Доценко, Н. Тиходеева, М. Шустермана, С. Соколова и С. Кривопаловой. Докладчики рассказали о том, как студенты-политехники во время практики помогли улучшить производство многих промышленных предприятий нашей страны.

\*\*\*

## В борьбе за технический прогресс

□  
КРЕПЧЕ  
СВЯЗЬ  
С ПРОИЗВОДСТВОМ

Сразу же после опубликования письма товарищу Сталину от работников промышленности, деятелей науки и техники Ленинграда и Ленинградской области научно-техническое общество студентов нашего института поставило перед собой задачу помочь ученым в деле выполнения обязательств, взятых в этом письме. Особо важную роль здесь должна была сыграть творческая работа студентов во время производственной практики.

Этому основному вопросу была посвящена вторая научно-техническая конференция студентов нашего института. Значение этой конференции нельзя преуменьшить, так как детальное рассмотрение и обсуждение вопросов производственной практики не только интересно для студентов всех курсов с точки зрения ознакомления с производством во всех его многообразных формах, но и чрезвычайно важно для разработки методики успешного проведения практики. А именно — опыт показал, что практика проходит успешнее, если студент принимает непосредственное участие в работе предприятия, а не только знакомится с производством как экскурсант.

Конференция подвела итоги производственной практики, обобщила опыт ряда студенческих групп и отдельных студентов, принявших активное участие в работе промышленных предприятий и оказавших им существенную техническую и конструкторскую помощь. В течение трех дней участники конференции заслушали более 60 докладов студентов-политехников.

С особым вниманием и интересом слушали участники конференции доклад знатного токаря-скоростника Г. А. Брейкина об опыте стахановского метода скоростной обработки. Знатный стахановец, выполнивший уже четвертую годовую норму, подробно рассказал студентам-политехникам о применении им новых методов резания металлов на высоких скоростях, подчеркнув, что ему удалось добиться такого успеха лишь в результате тесной творческой связи с технологами и инженерами завода.

Заканчивая свой интересный доклад, Г. А. Брейкин обратился ко всем студентам нашего института с призывом еще теснее крепить творческое сотрудничество с работниками промышленных предприятий, всемерно содействовать и помогать им в успешном решении вопросов детальной разработки технологических процессов и в деле внедрения в производство новых скоростных методов работы.

— Студенты-политехники, — сказал тов. Брейкин, — должны стать на ленинградских заводах и фабриках пропагандистами новой техники; будущие командиры производства должны быть активными участниками борьбы за технический прогресс.

Несомненно, что призыв знатного стахановца встретит единодушный отклик среди всего студенческого коллектива нашего института. Возглавить же это движение должно научно-техническое общество студентов, перед которым стоят большие задачи коренного улучшения работы секций и усиления руководства деятельностью кружков. Тематика студенческих самостоятельных научных работ должна отвечать требованиям, выдвигаемым нашей промышленностью, полностью подчинена интересам производства, его самым актуальным нуждам и проблемам.

Внимание всей общественности нашего института должно быть обращено на выполнение этих больших ответственных задач, стоящих перед коллективом студентов-политехников.

**Студент Г. ВЕЛЕЦКИЙ,**  
зам. председателя Совета  
студенческого научно-технического общества



В зале заседания второй научно-технической конференции по производственной практике студентов нашего института

Фото Л. Коровина

## 72 км пешком



## Агитпоход по Карельскому перешейку

Группа комсомольцев-политехников совершила в дни празднования 32-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции агитационный туристский поход по Карельскому перешейку. Поход, организованный профкомом нашего института, возглавила преподавательница кафедры физического воспитания и спорта Е. Н. Саладинская. За 3 дня было пройдено 72 километра тяжелого пути, пролежавшего по лесным чащобам и буреломам, через болота и речки, холмы и овраги. Спортсмены-агитаторы провели в колхозах беседы о значении физической культуры, распространили спортивную литературу, завязали тесную дружбу с колхозной молодежью.

Ниже мы печатаем заметки специального корреспондента «Политехника», участника агитпохода, студента В. Барановского.

НАШ поход начался в канун 32-й годовщины Великой Октябрь. Ране утром 6 ноября 30 политехников, среди которых были и девушки, бодро шагали по Карельскому перешейку. Наш путь проходил живописными местами. Огромные лесные массивы чередовались холмами, поросшими кустарниками, глубокими оврагами, перелесками. День был чудесный. То и дело щелкали затворы фотоаппаратов, весело звучали песни.

Вооруженные картой и компасами, мы углубились в самую чащу леса. Здесь, разделившись на три группы, мы двинулись по азимуту дальше. Через несколько часов группы вновь соединились. Незаметно подкрался вечер. Надо было искать место ночевки. Встретив лесной ручей и пройдя немного вдоль его берегов, мы раскинули свой лагерь у подножья старых огромных сосен и елей. Так уютно нам показалось под их плотной вечнозеленой кроной.

Быстро поставили палатки, развели костры, и девушки занялись приготовлением ужина. Никогда не казалась еда нам такой вкусной, как в тот вечер после дневного перехода.

Затем у костров завязалась беседа. Воспоминаниям, рассказам, шуткам не было конца. Веселые студенческие песни раздавались до глубокой ночи.

На снимках: сверху — участники агитпохода в пути, внизу — переправа через лесную речку

Фото студента  
В. Барановского

## Новый состав Совета НТО студентов

На заключительном пленарном заседании конференции был избран новый состав Совета студенческого научно-технического общества нашего института, в который вошли профессор Ю. В. Баймаков, И. И. Леви, ассистент С. А. Соколицын, аспиранты Н. Патин, В. Соловьев, студенты Ю. Александров, Л. Афиногенов, Д. Беневоленский, В. Богданов, Г. Велецкий, В. Войтко, И. Гавдельман, В. Демиденко, П. Дегов, А. Иванов, А. Малюков, А. Махлис, В. Мигачев, А. Павлов, С. Пелликан, Д. Шабанов, М. Шофман.

Ответственный редактор **М. КУЗЬМИН**

М-22442 Зак. 1524 Тир. 600  
Типография им. Володарского Ленинград. Фонтанка, 57.