

# ПОЛИТЕХНИК

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

№ 34 (1356) || Суббота, 22 сентября 1951 года || Цена 10 коп.

## Наш голос — за мир!

РЕЗОЛЮЦИЯ ОБЩЕГО СОБРАНИЯ ИНСТИТУТА

Общее собрание студентов, аспирантов, профессоров, преподавателей, рабочих и служащих Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина единодушно и горячо поддерживает решение Ленинградской областной конференции сторонников мира. Собрание призывает весь коллектив института подписаться под Обращением Всемирного Совета Мира о заключении Пакта Мира между пятью великими державами и тем самым вновь продемонстрировать свою готовность всеми силами отстаивать дело мира и безопасности народов во всем мире.

Своими подписями еще раз выразим беззаветную преданность великому знамени мира, мудрому вождю и учителю советского народа и всего прогрессивного человечества, вдохновителю и организатору всех наших побед Иосифу Виссарионовичу Сталину.

Собрание выражает уверенность, что кампания по сбору подписей ознаменуется новым подъемом политической и трудовой активности всего коллектива института и будет способствовать делу дальнейшего улучшения подготовки советских специалистов, достойных великой сталинской эпохи.

Собрание уверено, что коллектив института отдаст все силы на более успешное выполнение производственных планов, на выполнение обязательств по оказанию технической помощи промышленности и великим сталинским стройкам коммунизма.

Да здравствует наша великая социалистическая Родина — оплот мира и дружбы между народами!

Да здравствует большевистская партия — вождь и организатор строительства коммунистического общества!

Да здравствует великий знаменосец мира, любимый вождь всего прогрессивного человечества Иосиф Виссарионович Сталин!

## ВЕЛИКАЯ СИЛА

Ставлю подпись свою,  
но не только на этой странице, —  
На колхозных полях  
золотыми снопами пшеницы,  
Пароходным винтом  
по прорытому нами каналу,  
Островным резцом  
по сверкающему металлу,  
Молодыми дубками  
на знойной песчаной равнине,  
И ночными огнями  
на новой бетонной плотине,  
Лемехами плугов,  
что идут на заре целиною,  
Самолетным дымком  
в небесах над родной стороной,  
Грозным варевом плавок,  
похожим на отблеск рассвета,  
Автогенной вспышкой  
на стройке университета...  
Сколько подписей здесь  
горняков, хлебопашцев и земледельцев,  
Сколько подписей здесь  
садоводов, солдат и рабочих,  
Сколько подписей здесь  
со всего необъятного света!  
Вижу подпись Неруды  
и рядом автограф Хикмета,  
Вижу пламя Икхеняна  
и новой Варшавы знамена.  
Вижу Робсона имя  
и подпись руки Арагона.  
Рядом с подписью матери  
подпись печальную вдовью,  
Рядом с чистой страницей  
страницу, залитую кровью...  
Этот белый листок  
для врага потому-то и страшен,  
Что великая сила —  
за каждую подписью нашей!

М. МАТУСОВСКИЙ

## НАМ НУЖЕН МИР!

Юноши и девушки! Подписывая Обращение Всемирного Совета Мира о заключении Пакта Мира между пятью великими державами, подкрепите свою подпись отличной учебой во имя укрепления могущества нашей Родины, во имя укрепления мира во всем мире!

★

Вместе со всем коллективом института с огромным воодушевлением ставят свои подписи под Обращением Всемирного Совета Мира студенты инженерно-строительного факультета. Они единодушно поддерживают предложение о заключении Пакта Мира между пятью великими державами и призывают всех политехников поставить свои подписи под этим историческим документом.

В эти дни среди студентов можно слышать яркие, взволнованные речи. Вот что заявил комсомолец студент-отличник Виктор Телешев:

— Я рад, что вместе со всем



советским народом подписываю Обращение Всемирного Совета Мира о заключении Пакта Мира между пятью великими державами. Нам нужен мир. Нам выпало большое счастье участвовать в сооружении величайших строк коммунизма. Мы создаем их не для войны, а для того, чтобы преобразовать природу нашей Родины, сделать жизнь советских людей еще богаче и зажиточнее. С большим воодушевлением

ставят свои подписи под Обращением студенты всех курсов факультета.

На снимке: сбор подписей под Обращением Всемирного Совета Мира на инженерно-строительном факультете. Подписываются дипломанты. На переднем плане (слева направо): В. БЕЛОЛИКОВ, Б. КОРОЛЕВ, И. МОИСЕЕВА, И. БИТЮКОВ.

Фото В. Анистратова

## Подписи политехников

НА ОБЩЕМ СОБРАНИИ ИНСТИТУТА

С большим подъемом прошло общее собрание студентов, аспирантов, профессоров, преподавателей, рабочих и служащих нашего института, посвященное Обращению Всемирного Совета Мира о заключении Пакта Мира между пятью великими державами.

Взволнованные речи были произнесены на собрании представителями нашего коллектива — старейшим ученым, членом-корреспондентом Академии наук СССР профессором М. А. Шателеном, доцентом В. П. Гурьевым, профессором А. В. Беловым, студентом сталинским стипендиатом Н. Тиходеевым, аспирантом Г. Бондаревым.

Выступавшие единодушно одобрили решение пленума Советского Комитета защиты мира и призвали всех политехников поставить свои подписи под Обращением Всемирного Совета Мира о заключении Пакта Мира между пятью великими державами.

Под бурные, долго не смолкающие аплодисменты собрание приняло приветствие великому вождю народов, знаменосцу бор-

бы за мир во всем мире Иосифу Виссарионовичу Сталину.

После собрания начался сбор подписей под Обращением Всемирного Совета Мира о заключении Пакта Мира. Дружно, организованно проходит подписка на всех факультетах, кафедрах, в лабораториях.

С большим воодушевлением поставили свои подписи под Обращением студенты, профессора, преподаватели, рабочие и служащие механико-машиностроительного факультета. Выражая мысли всех механиков, студент И. Колосов заявил:

— Большевистская партия, Советское правительство предоставили нам, советским юношам и девушкам, все условия для жизни, учебы. Перед нами открыты широкие дороги в будущее. Мы строим коммунизм. Мы идем дорогами мирной жизни и не допустим новой войны.

С огромным воодушевлением проходит сбор подписей на электромеханическом, инженерно-строительном, физико-механическом и других факультетах, а также у рабочих и служащих и в управлении института.

## Велики м стройкам

В лаборатории гидромашин нашего института начались исследования на модели гидротурбины Куйбышевской ГЭС.

Закончена наладка испытательно-экспериментального стенда.

Через несколько дней будет проводиться вторая очередь исследований.

Работами руководит доцент И. Н. Смирнов.

\*\*\*

Местком и профком института проводят сбор книг для вновь организуемых библиотек на строительстве Главного Туркменского канала.

Профессора, преподаватели, студенты, аспиранты, рабочие и служащие института, желающие оказать помощь строителям, могут сдать из своих личных библиотек научно-техническую литературу, изданную после 1940 года, а также художественную литературу.

Книги принимаются фундаментальной библиотекой в отделе комплектования и на абонементе. Справки по телефону Г 2-86-48.

Срок сдачи литературы — 10 октября.

## ОБ ОДНОЙ ТЕТРАДИ

ВЫСОКАЯ  
ДИСЦИПЛИНА — ЗАЛОГ  
ОТЛИЧНОЙ УЧЕБЫ

Передо мною лежит тетрадь, в которой записаны фамилии студентов инженерно-строительного факультета, отчисленных из института. Против фамилии Николая Чуйкова записано: «Отчислен за академическую неуспеваемость».

Как случилось, что Николай Чуйков, обладающий неплохими способностями, успешно сдавший вступительные экзамены, вдруг так позорно закончил свой учебный путь?

Чуйков приехал учиться в наш институт из далекого южного города. Воспользовавшись медвежьей услугой одного студента, посетовавшего не утруждать себя учебой в начале семестра, а начать ее в конце (и все будет в порядке), Чуйков увлекся прогулками по Ленинграду, посещениями кино и театров, все чаще пропускал лекции.

Когда на практических занятиях преподаватели начали требовать от него выполнения заданий, то он нашел единственный выход из положения — не являться на занятия. Чуйков получил первое

взыскание. Однако и после него положение не улучшилось. В результате в экзаменационную сессию Чуйков, как ни старался, получил неудовлетворительную оценку. Попытка «выкрутиться» нечестным путем привела к тому, что он получил строгий выговор.

Раиса Спирина очень увлекалась волейболом. Она запустила выполнение домашних заданий и контрольных работ и т. д. Занятия она пропускала, заданий не выполняла. За академическую задолженность и пропуски учебных занятий Раиса Спирина была отчислена из института.

Таких примеров можно привести немало. Все отчисленные из института за академическую неуспеваемость одинаково ведут себя. Они — лодыри. К их числу следует отнести студентов тт. Петрова, Сегаль, Рабинович, Рабкина, Елбаева и других. Они

имеют взыскания за пропуски учебных занятий, не выполняют в срок домашних работ. На всех из них поступали жалобы от преподавателей за плохое знание тех или иных предметов, за плохое поведение.

Дирекция, деканаты, общественные организации требуют от студентов высокой дисциплины. Все студенты, готовящиеся стать высококвалифицированными советскими специалистами, должны помнить, что их успех в обучении во многом зависит от дисциплинированности. Будьте требовательны к себе и товарищам, аккуратно посещайте занятия, умеете заставить себя делать необходимое, приучите себя полностью требованиям преподавателей, будьте подтянуты и аккуратны.

Это обеспечит вам успех в обучении и в осуществлении вашей мечты — стать хорошим советским специалистом — новатором, творцом, — смелым и уверенным строителем коммунизма.

Н. ЯКОВЛЕВ,  
зам. декана инженерно-строительного факультета



# Пусть крепнет наша дружба

## ЖДЕМ ВАШЕЙ ПОМОЩИ

Гидротурбостроителей завода имени Сталина и ученых Политехнического института имени М. И. Калинина связывает многолетняя дружба. Совместными усилиями обоих коллективов решены многие ответственные технические задачи, явившиеся большим вкладом в современный расцвет советского гидротурбостроения.

Особенно тесное творческое сотрудничество развернулось после исторических постановлений партии и правительства о великих стройках коммунизма. Все усилия коллектива завода и института направлены на скорейшее разрешение вопросов, связанных с созданием турбин, достойных сталинской эпохи.

В настоящее время коллективы лаборатории водяных турбин нашего завода и кафедры гидромашин института, возглавляемой доцентом В. П. Гурьевым, начали совместную работу по экспериментальному исследованию рабочих колес турбин для Сталинградской и Куйбышевской электростанций. Создана комплексная бригада по наладке, пуску в эксплуатацию и проведению экспериментальных работ на кавитационном стенде институтской лаборатории гидромашин. В эту бригаду входят представители завода и института. Работники завода тт. Соркина и Коллежер временно посланы заводом в институт для работы на кавитационном стенде. Активное участие в работе гидромашинной лаборатории института принимают также тт. Никольский, Кудров и другие.

Совместно с доцентом И. Н. Смирновым сотрудники лаборатории гидротурбин нашего завода проводят большие работы по разработке и экспериментальному исследованию спиральных камер турбин Куйбышевской ГЭС. Научные сотрудники кафедры, возглавляемой профессором Л. Г. Лойцяским, совместно с работниками заводской лаборатории уже длительное время проводят важные и ответственные работы по исследованию новых типов всасывающих труб для Куйбышевской и других электростанций. Кафедра ведет работу совместно с представителями завода тт. Белобородовым, Невским, Гушиным и Аносовым.

Развертывая дальнейшие научно-исследовательские работы по турбинам для великих строек, необходимо еще теснее укрепить узы творческого сотрудничества коллективов гидротурбостроителей

завода с учеными института. Нам необходима помощь ученых-политехников по следующим вопросам:

- 1) разработка и освоение новых методов гидродинамического расчета рабочих колес, дающих возможность достаточно точно рассчитывать обтекание лопастей при переменных режимах работы турбины;
- 2) освоение методов расчета сопротивления и потерь в различных участках турбины;
- 3) разработка теоретических основ моделирования гидротурбин;
- 4) проведение экспериментальных исследований на моделях гидротурбин с целью получения высокоэкономичных проточных элементов гидротурбин.

Мы уверены, что эта помощь будет нам оказана.

**А. КОЛТОН,**  
руководитель расчетно-исследовательской группы лаборатории гидротурбин

## ТЕСНЕЕ СВЯЗЬ

Наша комплексная бригада по основанию, конструкции и технологии изготовления турбин для Цимлянской гидроэлектростанции была создана по инициативе партийного бюро 19-го цеха в начале этого года, когда завод получил почетный заказ — изготовить три мощные машины для великой стройки коммунизма.

Перед бригадой была поставлена ответственная задача — помочь коллективу гидротурбинщиков досрочно и высококачественно изготовить турбины Цимлянской ГЭС. Бригада взяла на себя социалистическое обязательство — за счет улучшения технологического процесса и творческой инициативы стахановцев сократить цикл производства головной цимлянской машины на 15 суток.

Как известно, первая и вторая турбины Цимлянской ГЭС изготовлены досрочно. Сейчас идет успешная борьба коллектива за изготовление третьей — последней в этом году — цимлянской машины в сентябре, на месяц раньше намеченного срока.

В эти дни, когда советские люди, подписывая Обращение Всемирного Совета Мира о заключении Пакта Мира между пятью великими державами, подкрепляют свои подписи трудовыми делами, мне, одному из членов комплексной бригады, особенно радостно отметить положительный итог нашей работы.

Успех нашей бригады явился результатом тесного творческого сотрудничества стахановцев, новаторов производства с инженерами

конструкторского и технического отделов.

Члены комплексной бригады конструкторы тт. Робук, Дегтярев, технологи тт. Дмитриев, Устинов и другие почти ежедневно бывают в цехе, помогают нам, стахановцам, быстро решить тот или иной вопрос, возникающий в процессе производства.

Так, конструкторы и технологи поддержали смелую инициативу работников цеха, предложивших производить обработку стьков нижнего кольца без одной из операций. Это намного сократило производственный цикл.

В процессе сборки цимлянской машины выяснилось, что цапфы очень трудно присоединять к рычагам. Для ускорения процесса сборки я предложил обнизить посадочный диаметр на рычаге. Мое предложение было принято конструкторами и успешно проведено в жизнь.

В тесном сотрудничестве с инженерами мне удалось также на несколько суток сократить цикл сборки рабочего колеса турбины. Конструкторы и технологи узаконили мое предложение — выкинуть операцию разборки и сборки рабочего колеса после балансировки.

Коллектив цеха впервые в этом году осуществил интересную мысль советских ученых — облицевал лопасти из углеродистой стали листами хромо-молибденовой стали, благодаря чему сэкономлены тонны дорогостоящего металла. В этой работе активное участие приняла также и наша комплексная бригада.

Примеры плодотворной работы бригады сотрудничества можно было бы продолжить еще и еще.

Ученые Политехнического института имени М. И. Калинина не стояли в стороне от работы комплексной бригады, интересовались нашими предложениями. Однако, за исключением профессора А. П. Соколовского, ведущие работники кафедр института — редкие гости в цехе. Стахановцам — новаторам производства хочется чаще видеть ученых-политехников у себя на заводе.

Для того, чтобы успешно решить все ответственные задачи, стоящие перед гидротурбостроителями, и успешно выполнить почетный заказ для великих строек коммунизма, необходимо упрочить и укрепить наши творческие связи с учеными института.

**В. ЛЕМИСОВ,**  
бригадир слесарей-сборщиков 19-го цеха

# СТАЛИНСКАЯ «БРДЗОЛА»

Исполнилось пятьдесят лет со дня выхода в свет первого номера газеты «Брдзола» («Борьба») — первой нелегальной газеты грузинской социал-демократической организации, ее ленинско-искровской группы. Инициатором создания «Брдзолы», ее идейным и практическим руководителем был лучший ученик и ближайший соратник великого Ленина товарищ Сталин. Сталинская «Брдзола» последовательно проводила идеи ленинской «Искры», была лучшей после «Искры» марксистской газетой в России.

Ленинская «Искра» и сталинская «Брдзола» имели одну и ту же программу. «Идею газеты «Искра» об организации единой революционной партии, на основе широкой политической агитации и пропаганды идей революционного марксизма, газета «Брдзола» сделала своим руководящим принципом». (Л. Берия).

Товарищ Сталин уделял огромное внимание разработке на страницах «Брдзолы» вопросов революционной теории, добивался, чтобы теоретические вопросы занимали в ней ведущее место, чтобы каждое событие общественно-политической жизни в стране и за рубежом освещалось светом революционной теории, чтобы каждая статья и заметка служили делу политического просвещения и организации рабочего класса.

Перу товарища Сталина принадлежат все основные программно-руководящие статьи газеты.

Определяя содержание и направление газеты, товарищ Сталин требовал от социал-демократической газеты статьи в главе рабочего движения, указывать ему путь и предотвращать от ошибок. Газета, как одно из сильнейших средств идейной подготовки пролетариата, должна стоять

возможно ближе к рабочей массе, иметь возможность постоянно влиять на нее, быть сознательным и руководящим ее центром.

Ленинская «Искра» и сталинская «Брдзола» сыграли великую историческую роль в подготовке революционной марксистской партии в России. Подобно «Искре», газета «Брдзола» являлась коллективным пропагандистом, агитатором и организатором. «Брдзола» защищала и развивала ленинские идеологические, организационные и тактические основы марксистской партии, боролась за гегемонию пролетариата в революции, за союз рабочих и крестьян, за свержение самодержавия и установление диктатуры пролетариата. Сталинская «Брдзола» вела непримиримую, беспощадную борьбу против «экономистов», легальных марксистов, буржуазных националистов и прочих врагов рабочего класса.

Ленинская «Искра» и сталинская «Брдзола» явились предшественниками последующих нелегальных и легальных большевистских газет в России. Традиция «Искры» и «Брдзолы» продолжила и развила газета «Правда», созданная Лениным и Сталиным.

Советская печать — наиболее острое и могучее оружие большевистской партии в деле коммунистического воспитания трудящихся. Ей принадлежит огромная роль в строительстве коммунизма в нашей стране. Советская печать служит примером для газет стран народной демократии, для газет коммунистических партий в капиталистических странах. Она является провозвестником и пропагандистом самых передовых идей современности — идей Ленина — Сталина. Советская печать вдохновляет все прогрессивное человечество на борьбу за мир, демократию и социализм.

## Письмо в редакцию

### Загляните в седьмой корпус

Загляните в седьмой корпус студенческих общежитий нашего института. Вас поразит неприглядная картина. Во многих комнатах этого корпуса грязь и беспорядок. Вещи и одежда студентов разбросаны по всем углам помещений. Пол устилают слой окурков и шелуха от семечек. Все это можно увидеть в комнатах 346-й и 417-й.

Захламлена и одна из учебных комнат, в которой временно живут первокурсники механо-машиностроительного факультета. За все время они ни разу не подмели помещения. «Мы скоро уедем отсюда, и незачем наводить чистоту и порядок», — говорят они.

Такую же картину можно увидеть в 310-й комнате, где живут студенты второго курса электромеханического факультета Петров, Полянкер, Турецкий и Токмоков, в 424-й (студенты Докучкин, Хрусталева, Макаров и

Алешин), в 244-й и 314-й и других комнатах.

Много грязи и в комнатах, где живут председатель профбюро Осинкин (комн. № 514) и член профбюро Субоцкин (комн. № 344). Эти товарищи, казалось бы, в первую очередь сами должны следить за порядком в общежитии и показывать пример чистоты и аккуратности.

Неприятное впечатление оставляют бытовые комнаты и туалеты. Грязно на втором этаже, где живут девушки. Раковины здесь засорены и до краев полны водой, на полу лужи, в углах — груды мусора.

Командант корпуса не контролирует работы уборщиц. Коридоры и лестница моются редко, выметаются плохо. Жалобы студентов о том, что не хватает стульев, тумбочек, полочек, остаются без ответа. В некоторых комнатах нет стекол в окнах.

В довершение необходимо сказать и о том, что до сих пор красный уголок закрыт на ключ, пустуют газетные витрины. Телеграммы и переводы лежат на окне беспорядочной грудой.

Администрация и общественные организации нашего института должны обратиться серьезное внимание на беспорядок в седьмом корпусе и принять все меры к усмирению этого беспорядка.

Студент А. ИВАНОВ

Зам. ответственного редактора  
И. МОРДАСОВ

М-39862 Зак. 1151  
Типография им. Володарского  
Ленинград, Фонтанка, 57

# В ТЕСНОТЕ И В ОБИДЕ

Студенческому клубу принадлежит одно из ведущих мест в деле культурного воспитания студентов. Из года в год улучшается культурно-массовая работа. Достаточно сказать, что в прошлом учебном году клуб организовал и провел 197 лекций и докладов с охватом около 43 тысячи слушателей. В целях ознакомления студентов института с достопримечательностями и архитектурными памятниками Ленинграда, с его музеями и выставками в 1950/51 учебном году клубом проведены 192 экскурсии, в которых участвовало более 9000 студентов-политехников.

Самодельный коллектив нашего института расширяет свою работу. В прошлом году в дни подготовки к выборам политехники, помимо концертов в студенческих общежитиях, организовали ряд выступлений на предприятиях Выборгского района — в агитпунктах и красных уголках. Хорошей традицией стала организация концертов в колхозах в дни строительства сельских электростанций.

Начался новый учебный год. В славную семью политехников влились сотни новых юношей и

## БОЛЬШЕ ВНИМАНИЯ РАБОТЕ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ САМОДЕЯТЕЛЬНОСТИ

девочек. Как же студенческий клуб начинает свою работу?

Год назад в жизни института совершилось радостное событие: политехники отпраздновали новоселье в восстановленном клубе. До этого клуб ютился в тесном и неудобном помещении. Казалось бы, в новом здании его деятельность получит все возможности для дальнейшего расширения и улучшения работы. Этому должно было способствовать и само место расположения нового клуба: он находится на территории студенческого городка, рядом с общежитиями, в которых живут более 4000 политехников-студентов, рабочих и служащих института.

Однако новоселье клуба было отмечено тем, что его помещение оказалось еще более тесным, чем прежде. Клуб, кроме зрительного зала и фойе, получил еще три небольшие комнаты с низкими потолками, в которых должны заниматься 12 кружков. А заниматься в таких условиях трудно.

Кружки самодеятельности вынуждены ютиться в тесноте и в обиде в трех остальных комнатах. Кружковцы не имеют возможности хотя бы изредка проводить в зрительном зале репетиции. Нет помещений и для самостоятельных занятий. Все это не может способствовать развитию художественной самодеятельности.

До войны клуб института находился в удобном и просторном помещении на четвертом этаже ныне восстанавливаемой фабрички кухни. Это помещение дирекция института обещала предоставить снова клубу. Но неизвестно, будет ли оно нам предоставлено. Вопрос с клубными помещениями вызывает серьезную тревогу за дальнейшее развитие массовой клубной работы.

Партийная и общественные организации института должны настойчиво потребовать от дирекции предоставления клубу необходимых помещений для его успешной дальнейшей работы.

Наш долг — превратить клуб в центр культурно-просветительной и пропагандистской работы. **БОРИК, МЕЛЕТЬЕВ, БАРАНОВ, ЧЕСНОКОВ, САФОНОВ** и другие, всего 29 подписей.