

ЗА ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ КАДРЫ

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профорганизации и дирекции
Уральского политехнического института им. С. М. Кирова.

№ 3 (1437)

ЧЕТВЕРГ, 21 января 1960 г.

Год издания
XXVI,
Цена 10 коп.

ВЕЧНО ЖИВОЙ



А. М. Горький хорошо сказал о всенародной любви к В. И. Ленину: «Был в нем некий магнетизм, который притягивал к нему сердца и симпатии людей труда». Яркое свидетельство тому — сборник «Письма трудящихся В. И. Ленину», подготовленный сотрудниками Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС и Центрального государственного архива Октябрьской революции и социалистического строительства СССР и выпускаемый Госполитиздатом к 90-летию со дня рождения великого вождя. В этот сборник вошла часть писем и телеграмм различных организаций и отдельных лиц на имя В. И. Ленина. Большинство документов, исключая ответы В. И. Ленина, публикуется впервые.

Письма, включенные в сбор-

ник, охватывают период с ноября 1917 по январь 1924 года. Они проникнуты революционным энтузиазмом и, как зеркало, отражают эпоху великих свершений, победное шествие Советской власти, героическую гражданскую войну, становление и укрепление первого в мире социалистического государства рабочих и крестьян. Трудящиеся в письмах В. И. Ленину, главе правительства, вождю масс и партии, приведшей народ к освобождению, заявляют о своей благодарности Советской власти, готовности защитить ее от любого врага.

Месяц за месяцем, год за годом письма показывают, как росла наша страна, а вместе с ней рос советский человек, новый, полноправный хозяин государства. В письмах В. И. Ленину трудящиеся спраши-

Весь мир молниеносно облетели четкие слова нового Закона. «Верховный Совет Союза Советских Социалистических Республик, внимательно изучив сложившуюся в настоящее время международную обстановку и всесторонне взвесив все обстоятельства, считает возможным и целесообразным провести новое значительное сокращение Вооруженных Сил СССР».

Во всех уголках с восхищением говорят о новом предложении Советского Союза.

Актовый зал института переполнен. Студенты, научные работники, рабочие и служащие собрались высказать горячее одобрение нового шага Коммунистической партии, Советского правительства.

Вместе с нами рукоплетет весь мир

Митинг открывает секретарь парткома А. В. Бакунин.

На трибуну поднимается заведующий кафедрой физики П. В. Гельд.

— Многое, — говорит он, — о чем мечтало человечество, становится явью. Полет космической ракеты, пуск атомохода... Радост-

вают ответа на многие волнующие их вопросы, спешат поделиться с ним радостью: пущена первая электростанция, заработал новый цех, открыт клуб, вспахан дополнительный участок земли, состоялся выпуск курсантов.

В. И. Ленин глубоко радовался письмам трудящихся, называя их «подлинными человеческими документами». Он не оставлял без внимания ни одного серьезного письма, даже будучи больным, отвечал на письма. В сборнике помещены резолюции, заметки, ответы Владимира Ильича на многие письма. Они очень ценны тем, что еще и еще раз показывают тесную связь В. И. Ленина с народом. И народ платил ему безграничной любовью.

Источником такой любви народа к В. И. Ленину, его непрекращаемого авторитета была глубокая вера Ильича в массы трудящихся. В. И. Ленин никогда не скрывал от народа истинного положения дел, трудностей. Ленинский стиль это глубочайшая ленинская вера в народ пронизывают всю многогранную деятельность созданной и воспитанной им Коммунистической партии. Советский народ единодушно поддерживает мудрую ленинскую внутреннюю и внешнюю политику Коммунистической партии и Советского правительства. Обо всем этом убедительно свидетельствуют многочисленные письма трудящихся в адрес центральных партийных и советских органов.

Новая страница

но созавать, что эти великие открытия сделаны в советской стране. Взоры людей всего мира обращены теперь к нашей стране. Почему? Дело не только в громадных экономических успехах. Идеи марксизма-ленинизма о мирном сосуществовании народов овладевают умами всего человечества.

Каждому новому предложению Советского правительства, направленному на укрепление мира, рукоплетет вместе с нами весь земной шар.

От имени наших ученых позвольте мне выразить горячее чувство признательности партии и правительству за неутомимую борьбу за мир. За то, что мы можем спокойно работать на благо человечества.

Выступает заведующий кафедрой политэкономии С. В. Сергеев.

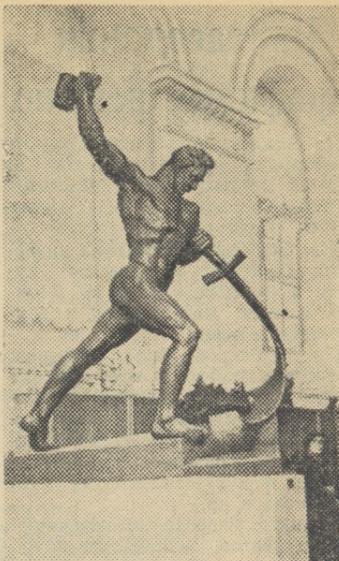
Выходит студент химико-технологического факультета Анатолий Балакин.

Пронесем эстафету отцов

— Всему миру, — говорит он, — известно, что с трибуны высшего законодательного органа нашей страны Никита Сергеевич заявил о новом шаге советской страны в укреплении мира.

Наш народ хорошо знает, что такое война. Хорошо знают ее наши матери, потерявшие сыновей и мужей, хорошо знают ее наши отцы, которые пронесли Красное знамя от Москвы до Берлина. Мы не хотим войны!

Разрешите мне от имени студенческой молодежи поблагодарить нашу партию и заверить ее, что мы, которым предстоит строить коммунистическое общество, твердо понесем в будущее вымпел



Перекуем мечи на орала!

мира во всем мире, в упорной борьбе завоеванный нашими отцами.

Единодушно принимается резолюция, в которой записаны слова одобрения нового Закона о сокращении вооруженных сил на 1 млн. 200 тыс. человек.

— «Мы заявляем, — пишут политехники, — что с еще большей энергией будем трудиться для мирных целей, бороться за повышение качества учебы, научно-исследовательской и воспитательной работы — за все то, что поможет успешному решению задач семилетки».

И. НИКОЛАЕВА.

Сдают первокурсники

Вот и твой черед настал. Впервые ты держишь в руках зачетную книжку. Волнуешься? Смелее!

Сдают первокурсники. Пожалуй, не меньше волнение испытывают экзаменаторы. И с каким-то особенным вниманием вслушиваются в ответы.

Группа М-147 сдает аналитическую геометрию.

Как же? Пока неплохо. Не скрывая радости, выбегает из аудитории Вера Котова.

— Пять, — выдыхает она. Значит, есть чем порадовать своих товарищей в инструментальном цехе машиностроительного завода. Она не только теперь умеет обращаться с резьбошлифовальным станком.

стической морали в глубокие личные убеждения, прививать нетерпимость к проявлениям буржуазной идеологии, апolitичности, обывательщины».

В том, чтобы научить студентов-апитаторов именно такому проведению бесед и заключается наш долг — долг старших товарищей. Партийное собрание факультета 20 октября 1959 года обязало каждого коммуниста провести среди студентов не менее одной беседы в год, на примере показать, как можно построить беседу живо и увлекательно.

РАЗНООБРАЗИТЬ ТЕМАТИКУ БЕСЕД

Кроме того, необходимо искать и совершенствовать формы проведения агитационно-массовой работы, разнообразить тематику бесед. В группах факультета из 273 бесед только 41 была проведена на так называемые свободные темы: о достижениях науки и техники, о построении социализма в странах народной демократии, о культуре и т. д.

Большое агитационное значение имеют и такие мероприятия, как вечера содружества с бригадами коммунистического труда, встречи со старыми большевиками, общественные смотры групп.

Очень затрудняет работу и участие в ней широкого партийного и комсомольского актива отсутствие на факультете единого дня для проведения бесед.

Для дальнейшего улучшения агитационно-массовой работы на факультете партбюро считает необходимым, закрепив существ-

Значит, по плечу и наука. Еще раз открывает свою зачетную книжку Валерий Бобров, в ней тоже «пятерка».

А вот выходит Юра Кулик. И тоже «пять».

А Кутемову и Гостикову позавидовали все.

Сессия закончена!

Как? Да, да! Они участвовали в олимпиаде по начертательной геометрии. Оба решили тогда по 4 задачи за 3 часа. А по условиям победители освобождаются от экзамена.

Как сдала группа? — 8 — «отлично», 10 — «хорошо», 11 — «удовлетворительно», общий итог был бы неплохим, но... подвел Л. Русанов. Он получил «неуд».

вующие формы организации учета этой работы, особое внимание уделять качеству бесед с тем, чтобы поднять их политическую действенность».

Однако несмотря на заметное усиление внимания агитационно-массовой работе партийный комитет отметил, что общий уровень ее состояния на факультете еще недостаточен. Партийная организация не добила систематической работы во всех группах и слабо использовала комсомольскую организацию для оживления агитработы в группах.

На радиотехническом факультете во многих группах работа ведется неудовлетворительно. Прикрепленные преподаватели, за редким исключением (т.т. Кириши, Куценко, Матвеев), к политико-массовой работе в академических группах не привлечены. Экраны работы агитаторов не заполнены, учет не ведется.

Партийный комитет предупредил тов. Матвеева и обязал в кратчайший срок принять действенные меры для улучшения агитационно-массовой работы.

Партком постановил повысить ответственность прикрепленных преподавателей за состояние агитработы и потребовать от них конкретной помощи агитаторам групп. Особое внимание необходимо уделить повышению качества работы агитколлективов и четкому планированию и контролю, руководствуясь повседневным постановлением ЦК КПСС от 9 января 1960 года.

ЗА ПРОПАГАНДУ ДЕЙСТВЕННУЮ

Партийный комитет на заседании 14 января заслушал секретаря партийной организации металлургического факультета Б. Ф. Зобнина и зам. секретаря партбюро радиотехнического факультета Р. М. Матвеева о состоянии агитационно-массовой работы в академических группах.

Что сделано факультетами за первый семестр? Какова роль партийных организаций и отдельных коммунистов в улучшении агитационно-массовой работы среди молодежи? Что сделано, чтобы помочь молодежи овладеть марксистско-ленинским мировоззрением, научить ее глубоко понимать жизнь, политику партии, воспитать у студентов потребность активного участия в деле строительства коммунизма?

При партийных бюро создан и работает партийно-комсомольский актив по руководству агитационно-массовой работой. Партгруппы совместно с бюро ВЛКСМ специальной подборкой агитаторов групп, утвержденных позднее партийными бюро.

ПОИСКИ НОВЫХ ФОРМ

— Агитационно-массовая работа в учебных группах является одним из важнейших средств политического воспитания студентов, — говорит Б. Ф. Зобнин. Успех этой работы во многом зависит от согласованной, устремленной деятельности партийной, комсомольской и профсоюзной организаций, всего педагогического коллектива. У нас на факультете центром работы с агитаторами являются партийные группы специальной направленности. Ежедневно партгруппы сообщают в партбюро о проведенных агитаторами беседах. Регулярно проводятся семинары агитаторов.

В процессе работы появилась новая более гибкая форма организации семинаров по специальности. Она позволяет дать агитаторам конкретные материалы, близкие профилю их будущей специальности.

Для улучшения подготовки агитаторов к беседам и обмена опытом мы начали проводить объединенные семинары агитаторов. В конце декабря провели совмест-

ный семинар термистов, кузнецов и прокатчиков. Интересно прошел семинар по обмену опытом с инженерно-экономическим факультетом.

Создан уголок агитатора. В новом составе бюро ВЛКСМ факультета усилены агитсектор — 3 человека. Это позволило уделять больше внимания агитработе.

После постановления партийного комитета от 11 апреля 1959 года была проведена значительная работа. Количество политических бесед в группах возросло. Если за весь 1958-59 учебный год их было проведено около 250, то только за семестр этого года — 270. На факультете нет групп, в которых не проходили бы беседы.

Но нами не решена еще задача повышения качества бесед так, как этого требуют постановления ЦК КПСС.

Каждая беседа в соответствии с постановлением ЦК КПСС «О задачах партийной пропаганды в современных условиях» «...должна помогать... правильно понимать общественные явления, превращать принципы коммуни-

На заседании профкома решено

За первое место в общесоюзном конкурсе по улучшению быта и отдыха студентов наш институт получил денежную премию в сумме 40 тысяч рублей.

На очередном заседании профкома студенты предложили купить в каждый корпус по швейной машине, магнитофону и другие ценные вещи.

На заседании была отмечена хорошая работа председателя студсовета 10 корпуса Жоры Голюнова, председателя института Юры Алексеева, председателя профбюро металлургического факультета Алексея Хуснутдинова и др.

Принято решение о награждении студентов, активно участвующих в работе по улучшению быта и отдыха студентов, денежными премиями на общую сумму 10 тысяч рублей и грамотами.

Отмечены и недостатки в работе по самообслуживанию. Особенно плохо оно организовано в аудиториях строительного, механического факультетов. Ухудшилось санитарное состояние в 9 студенческом корпусе.

П. ДОБРЫНСКИЙ,
группа Э-309.

Неизвестно, куда пропал один билет. Недовольно и подозрительно ворчал контролер. Шумно и убедительно шестнадцать студентов и одна проводница доказывали, что при посадке они были все. Наконец, все улажено. Едем дальше. Звучит песня — веселый спутник студентов. С шумом проносятся встречные поезда, прочеркивая огнями золотые штрихи в нашем синем окне. И снова сказочные в своем зимнем уборе леса и поля Приуралья.

Утром — Пермь. Рядом со старыми домиками, обреченными на снос, высятся многоэтажные дома.

Идем к главному архитектору города. Принимают нас очень радушно. Николай Иванович Бойченко рассказывает об истории города, о крупном строительстве, которое изменило за годы советской власти лицо прежнего провинциального городка.

По плану генплана знакомит нас с планировкой и проектом реконструкции города. Выпускник нашего института заместитель главного архитектора Геннадий Михайлович Игошин показывает макеты застройки отдельных районов Перми, сделанные по его проектам.

Интересен проект застройки района Городских горок. Рядом с жилыми домами размещены магазины, бытовые учреждения, специальные детские городки объединят ясли, детский сад и школу. Здесь площадки для игр, плескательные бассейны, зелень. Много, много зелени.

А потом все вместе едем знакомиться с городом. Генна-

Кино — в учебный процесс

— Лучше один раз показать, чем сто раз сказать, — говорит китайская поговорка. Подмечено удивительно точно. Действительно, как расширяются представления наших студентов, когда после теоретических лекций о землеройных машинах они могут познакомиться с ними на экране.

Декан строительного факультета Н. А. Карташов на очередном деканском совещании сообщил о том, как используется демонстрация научных фильмов для улучшения учебного процесса.

Кафедры архитектуры, строительного производства, оснований и фундаментов, строительных конструкций и строительной механики используют широкие возможности кино.

К сожалению в каталоге кинопроката трудно найти фильмы по городскому строительству, геодезии, гидравлике и т. д.

Поэтому следует организовать приобретение фильмов через



Работы непочатый край

Большая задача стоит перед учеными нашего института в семилетке: помогать предприятиям в разработке и освоении новой техники, в совершенствовании технологических процессов.

Как же решается она? Заведующий кафедрой химических машин, аппаратов и установок профессор-доктор технических наук Константин Николаевич Шабалин рассказал нам:

— Главная работа, которая выполняется сейчас кафедрой — это участие в освоении, реконструкции медно-купоросного цеха Пышминского медеэлектролитного завода.

Медный купорос здесь получают от отходов электролиза меди, утилизация которых очень важна. Оборудование же

цеха не только отсталое, но просто кустарное. Кристаллизация ведется в аппаратах периодического действия, на которых занято много рабочих тяжелым физическим трудом. Вопросами реконструкции занимается сейчас преподаватель нашей кафедры доцент Матусевич. Проектные работы по реконструкции выполняет «Унипромедь», конструкторские — «Унихимаш» и наша кафедра. Мы рекомендуем применение механических кристаллизаторов непрерывного действия, применение центрифуг и многое другое. После реконструкции медно-купоросный цех должен стать крупнейшим в Союзе.

Для Уралхиммаша кафедра проводит работы по исследованию, разработке и освоению ореб-

ренных теплообменников, которые значительно дешевле обычных и работают более интенсивно.

Работы ведет доцент Яков Давыдович Авербух. В минувшем году была разработана методика расчетов. Теперь стоит задача конструирования, изготовления опытного образца, исследования и проверки методики расчета, а затем пуск аппарата в серийное производство.

В помощь Нижне-Тагильскому металлургическому комбинату проводятся работы по механизации подборки выгружаемого из печей кокса. Работы ведет Б. В. Березин.

Работы по конструированию, изготовлению и освоению установки по автоматическому смеше-

По стране советской



дий Михайлович показывает нам новостройки Перми, рассказывает о перспективах развития города в семилетии. Вот — строящийся панорамный кинотеатр, а здесь — новый корпус горного института. А на площади — елка, ледяные скульптуры: русская тройка, богатыри, медведи.

Но много ли увидишь за короткий зимний день. Руководитель экскурсии Б. И. Труба знакомит нас с интересными

для строителей местами. Комсомольский проспект — улица, которой предстоит стать главной. Заходим в дом... без первого этажа. Собственно, этаж есть, но нет стен. Три верхних этажа лежат на монолитных железобетонных колоннах. Внизу разместится магазин, стеклянные витрины заменят стены. И такой дом в Перми не один.

Утром снова в пути. Едем на Камскую ГЭС. Участник строительства Б. И. Труба рассказывает нам о том, как велась эта крупная стройка. Работники КамГЭСа знакомят с работой станции.

Машинный зал расположен в теле плотины, особенность, которой гордятся строители.

Удобно и горизонтальное расположение одного из гидротурбин, что дает экономно металла и строительных средств примерно на 40 процентов. Заканчиваем экскурсию в потере на глубине 34 метров под водой.



Посетили картинную галерею, ознакомились с богатейшей коллекцией картин и скульптур русских, советских и зарубежных художников.

нию компонентов фармацевтических порошков ведут доценты В. М. Горюков и К. Н. Шабалин. В порядке курсового проектирования студентами выполнен ряд эскизных проектов. Они будут рассматриваться в совнархозе, и одобренная конструкция будет разрабатываться. Особая сложность состоит в том, что таких установок еще не существует, она будет уникальной.

— Но самой нашей далеко идущей задачей в семилетке, — сказал в заключение К. Н. Шабалин, — является помощь Уралхиммашу в создании исследовательского сектора по конструированию. Сейчас исследовательские работы для них проводят научно-исследовательские институты, сам же завод выполняет лишь рабочие проекты. Необходимо сосредоточить проектирование и испытание новых аппаратов целиком на заводе, создать специальную выездную группу на другие заводы. Этим мы и займемся.

Словом, работы непочатый край.

В. МОРОЗОВ,
группа Хг-488.

Осматриваем рабочий поселок камгэсовцев. Новые типовые трех-четырёхэтажные дома, оздоровительный поселок в сосновом бору, дом культуры, автобусы — все это делает городок прекрасным местом жительства и отдыха для семей рабочих КамГЭСа.

Много полезного дала экскурсия нам — будущим инженерам-строителям. Мы благодарны деканату, кафедре ГСХ и нашему прикрепленному преподавателю Б. И. Трубе, организовавшим эту интересную поездку.

В. БЛИНОВ,
группа С-276.

Письмо в редакцию

О делах электрических

Многие годы вопрос о ремонте электрооборудования кафедр, а также вопрос о восстановлении плавких предохранителей решался просто — этим занимались дежурные электрики. Все было хорошо: и кафедры были довольны, и электрики не перерабатывали.

Однако руководству УПК такое положение показалось явно ненормальным. Круг действий электриков ограничили только обслуживанием центральных распределительных щитов и аудиторий.

Кафедрам предложили обеспечивать свои потребности в лампах, плавких предохранителях, в тех или иных ремонтных работах по классическому принципу: «Спасение утопающих — дело рук самих утопающих».

Конечно, на кафедрах можно своими силами напаять пробки. Можно выделить людей, исполняющих функции электриков. По этому пути можно идти и дальше. Можно, например, силами кафедр вести работы по водопроводу и канализации, а при наличии некоторой фантазии можно даже перевести кафедры на самоотопление.

Но, спрашивается, какая в этом необходимость? Стоит ли непроизводительно использовать работников кафедр для работ, которые более качественно и с меньшей затратой времени могут выполнить специалисты?

Хочется напомнить, что функции руководства УПК заключаются не в создании дополнительных трудностей для работы кафедр, а наоборот, в изыскании путей облегчения работы последних. Поэтому-то они должны восстановить прежнюю систему обслуживания кафедр.

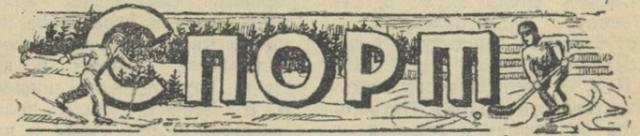
Г. ХАРЛАМПОВИЧ.

Коротко

В дни зимних каникул многие студенты отдохнут в домах отдыха и санаториях Урала.

25 января 30 человек выезжают в Дегайский, Обуховский, В.-Сысертский дома отдыха.

С 6 февраля поедет еще одна группа. Профком предоставил тридцатипроцентные путевки.



На старте научные работники

17 января на Шарташе были проведены лично-командные соревнования по лыжам на дистанцию 5 км для мужчин и 3 км для женщин среди научных работников и служащих института.

Низкая температура и падающий снег с ветром сильно затрудняли скольжение. Но соревнования прошли в интересной спортивной борьбе и закончились хорошими показателями.

Первое место завоевал коллектив цехкома металлургического факультета (физорг тов. Поздеев), второе место за отделом дирекции и третье место у химико-технологического факультета (физорг Инюшкин).

Лучше всех дистанцию 5 км прошел ассистент кафедры архитектуры Ю. Н. Лукоянов (19 минут 14 секунд), второе место с результатом 20 минут 48 секунд

заял Е. А. Миненков — представитель команды отделов дирекции и третье — А. А. Поздеев, доцент металлургического факультета.

У женщин лучший результат показала Люда Михайловская — представительница команды отделов дирекции. Она прошла 3 км за 15 минут 15 секунд. Второе место заняла Ф. М. Кириллова (химфак) со временем 16 минут 02 секунды и третья К. В. Серебренникова (металлургический факультет). Ее время 17 минут 33 секунды.

К сожалению, не все цехкомы выставили команды. Такие факультеты, как механический (физорг тов. Гальюн), инженерно-экономический факультет (физорг тов. Духневич) не приняли участия в соревнованиях.

В. А. ДУТОВ.

Победа за нашими лыжниками

Закончилось первенство областного совета ДСО «Буревестник» по лыжному спорту и первенство города среди вузов.

Коллектив наших лыжников уверенно занял все первые командные места как в гонках, так и в эстафетном беге.

Галина Чернышева и Леонид Кузнецов стали чемпионами вузов.

В эстафетном беге 4x5 км команда женщин в составе Н. Юсаревой (И-2), Л. Шестаковой (Рг-3), Н. Лебедевой (Э-2) и

Г. Чернышевой (М-5) на этот раз были впереди своих постоянных конкурентов — студенток медицинского института и таким образом взяли реванш за недавний проигрыш на первенстве города.

Мужская команда без особой борьбы также выиграла эстафетный бег 4x10 км. В ее составе выступали В. Яковлев (Э-4), В. Колбаев, Л. Кондратов, Л. Кузнецов (все с механического факультета).

В. СТОЛБОВ.

НС10571.

Заказ № 2565. Редактор **М. ШЕРСТЮЧЕНКО.**