

Париж рабочих с его Коммуной всегда будут чувствовать как славного предвестника нового общества.

К. Маркс



Сто лет тому назад, в марте 1871 года, весь мир потрясла весть о крупнейшем восстании рабочего класса, в результате которого власть в столице Франции перешла в руки восставшего народа. Впервые в истории человечества было создано правительство рабочих — Парижская коммуна. Парижская коммуна была первой в истории освободительного движения попыткой создать государство нового типа, диктатуру пролетариата.

приятных, приняла декреты о передаче бездействующих предприятий в руки рабочих ассоциаций, об отмене штрафов и об отмене ночного труда в пекарнях. Заботой о трудовом народе были проникнуты также декреты Коммуны о безвозмездном возврате заложных, в ломбард вещей бедноты, об отсрочке квартирной платы и другие. «Все эти меры достаточно ясно говорили о том, что Коммуна представляет смертельную угрозу для старого мира, основанного на по-

В дни Парижской коммуны проявляли исключительную отвагу и мужество парижские женщины. Одной из самых активных участниц Парижской коммуны была Луиза Мишель, которую называли «Красной девицей Монмартра». Вся ее деятельность протекала на передовых позициях, она сражалась в рядах Национальной гвардии против версальцев. Среди отважных борцов Коммуны были также замечательные русские женщины — Елизавета Лукинична Дмитриева

## Парижской коммуны — 100 лет

Только 72 дня просуществовала Коммуна, но она оставила неизгладимый след в истории.

Великие вожди мирового пролетариата К. Маркс, Ф. Энгельс и В. И. Ленин глубоко изучали опыт Парижской коммуны и неоднократно отмечали ее пролетарский характер.

За чрезвычайно короткий срок своего существования Парижская коммуна сумела сделать очень многое. Впервые в истории был сломан буржуазный государственный аппарат, и Коммуна приступила к созданию государства нового типа, основанного на принципах пролетарской демократии. Так, постоянная армия была заменена Национальной гвардией, то есть вооруженным народом. Были уничтожены полиция и бюрократия, чиновников заменили выборные лица. Одним из наиболее ярких проявлений пролетарского характера Парижской коммуны была ее внешняя политика, которая провозглашала своей основой принцип дружбы народов, мира и братской солидарности трудящихся всех стран. Осуждая завоевательные войны Наполеона I, Парижская коммуна постановила разрушить Вандомскую колонну, сооруженную в его честь как символ милитаризма и завоевательных войн.

Коммуна успела провести ряд важных социально-политических мероприятий, она сделала первые шаги в сторону революционных преобразований и в социально-экономической области. Коммуна пыталась наладить государственной контроль на пред-

рабощени и эксплуатации» (В. И. Ленин). Вот почему все силы международной и французской реакции обрушились на Коммуну и потопили ее в крови.

В боях за Коммуну погибло около 30 тысяч коммунаров, 45 тысяч было затем арестовано, расстреляно или сослано на каторгу. Последние героические защитники Парижской коммуны были расстреляны на кладбище Пер-Лашез 28 мая 1871 года.

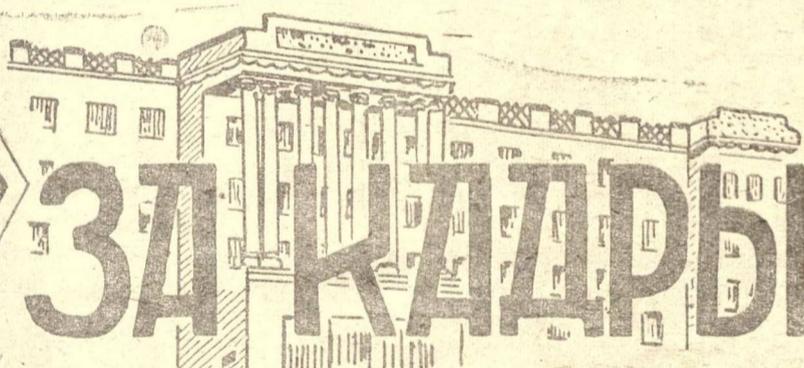
Среди героев Коммуны французский и международный рабочий класс особенно чтит память Луи Эжена Варлена, замечательного деятеля французского рабочего движения, одного из создателей парижских секций I Интернационала, зверски расстрелянного версальцами 28 мая 1871 года; Лео Франкеля, одного из наиболее близких К. Марксу и Ф. Энгельсу деятелей Парижской коммуны, участвовавшего в подготовке и осуществлении социалистических мероприятий первого в мире рабочего правительства; Рауля Риго — знаменитого прокурора Коммуны, погибшего в последние дни ее существования; Шарля Делеклюза — стойкого революционера, члена Коммуны, убитого версальцами 25 мая 1871 года; Гюстава Флуранса — смелого, мужественного коммунара, отважно сражавшегося на баррикадах с версальцами. Флуранс был лично знаком с Марксом и Энгельсом, которые необычайно высоко ценили его преданность революционной борьбе.

Кушелева - Томановская (1851 — 1898) и Анна Васильевна Корвин-Круковская (Жаклар) (1843 — 1887). Обе они были членами русской секции I Интернационала, в дни Коммуны активно пропагандировали идеи Интернационала, организовывали женские объединения, формировали вооруженные женские батальоны, сами участвовали в баррикадных боях против версальцев.

Активное участие в Парижской коммуны принимали представители различных национальностей. Поляки Ярослав Домбровский и Валерий Врублевский, мужественные и отважные генералы Коммуны, преданно служили ее интересам. Участие французов, поляков, русских, венгров, итальянцев в Парижской коммуны свидетельствует о том, что борьба Коммуны носила глубокий интернациональный характер. Коммунары боролись во имя счастья всего человечества, будущих поколений трудящихся.

Те идеалы, за которые сражались и умирали парижские коммунары, воплощаются ныне в делах нашей страны и всей мировой социалистической системы. Успехи развернутого строительства коммунизма в СССР и социализма в странах народной демократии, превращение социализма в решающий фактор развития человечества, рост международного коммунистического и рабочего движения в наши дни свидетельствуют о том, что кровь коммунаров была пролита не даром.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



# ЗА КАДРЫ ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ОРГАН ПАРТБЮРО, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА КРАСНОЯРСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИНСТИТУТА ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ им. М. И. КАЛИНИНА.

Год издания 14-й № 9 (510)

ПЯТНИЦА, 19 марта 1971 года

Цена 1 коп.

## ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ Обсуждаем проект Директив XXIV съезда КПСС

12 марта 1971 года проходило партийное собрание института, на котором обсуждался проект Директив XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 годы.

С докладом о проекте Директив XXIV съезда КПСС и задачах партийной организации института выступил первый секретарь Красноярского ГК КПСС П. С. Федорко. В прениях по обсуждению доклада выступили 9 человек. Студентка III курса, член комитета ВЛКСМ института Л. Голощапова с воодушевлением одобрила от имени комсомольцев и студентов металлургического факультета проект Директив съезда, отметила интерес старшекурсников к этому документу, особо заострила внимание на ответственности студентов в связи с повышенными требованиями к советскому инженеру. Секретарь партбюро технологи-

ческого факультета Ф. С. Гилевич говорил о значении качества преподавания, крайней необходимости решить вопрос о строительстве 2-го лабораторного корпуса и дополнительного привлечения в институт квалифицированных преподавателей в связи с резким увеличением количества студентов.

Доцент кафедры разработки месторождений полезных ископаемых В. И. Зверьков говорил о необходимости расширения тематики научных исследований и улучшения условий для их проведения, о том, что пора решить вопрос о проректоре по научной работе.

Зав. кафедрой политэкономики И. М. Русанов отметил исключительное значение идейно-воспитательной работы среди студентов и ту роль, которая отводится в этом кафедрам общественных наук.

Секретарь комитета ВЛКСМ института В. Калина подчеркнул, что одновременно с обсуждением про-

екта Директив в институте проводится Ленинский зачет. Подготовка к съезду партии ознменована большой активностью студентов. Идет соревнование на лучшую группу и лучший факультет в честь XXIV съезда КПСС. Большую роль в воспитании студентов играют Университет культуры, вечера вопросов и ответов и школа молодого лектора.

Член партбюро института П. П. Писковский в своем выступлении подчеркнул особую заботу и внимание ЦК КПСС и Советского правительства о развитии Красноярского края и, в частности, цветной металлургии и ответственность в связи с этим коммунистов института за подготовку кадров.

Ректор института В. А. Дарьяльский отметил важность и значение проекта Директив съезда в области развития науки. Он осветил итоги работы коллегии Министерства в г. Иркутске по вузам

## Герои Коммуны — русские революционерки



Елизавета Дмитриева



Анна Корвин-Круковская

Сибири и Дальнего Востока, подчеркнул особую важность подготовки высококвалифицированных и идейно убежденных инженеров и в связи с этим поднял вопрос о дальнейшем улучшении качества профессорско-преподавательского состава института. В. А. Дарьяльский призвал коллектив института выполнить взятые социалистичес-

кие обязательства по достойной встрече XXIV съезда КПСС.

В прениях выступили зав. кафедрой обработки металлов давлением В. З. Жилкин и студент V курса Г. Гордиенко (ГМ-66-1).

Собрание единодушно одобрило проект Директив XXIV съезда КПСС и приняло постановление.

П. П. НИКИФОРОВ.

## Заветам Ленина верны

В группе МТ-69-4 Ленинский зачет прошел 9 марта. Прошел организованно, по-деловому. Особенно хочется отметить студентов Л. Тоцкую, С. Цибулевскую, О. Корсакову, Р. Козлову и др. Они являются примером для всей группы как в учебе, так и в общественной работе. Но в группе есть и студенты-задолжники. Это А. Бойков и Т. Струнина. Собрание предложило им ликвидировать задолженности до 25 марта. Социалистические обязательства по достойной встрече XXIV съезда КПСС в основном выполнены.

Р. КАГАН,

комсорг группы.

## Обсуждаем проект Директив

Проектом Директив XXIV съезда КПСС по новому пятилетнему плану предусматривается значительное увеличение темпов развития социалистического производства, научно-технического прогресса, ускорения роста производительности труда. Для претворения в жизнь пятилетнего плана требуется большая армия высококвалифицированных специалистов. За новое пятилетие предусматривается подготовить 9 миллионов специалистов с высшим и средним специальным образованием. Но наряду с количественным ростом необходимо

# Мы готовим инженера восьмидесятых годов

значительное повышение качества подготовки инженеров в соответствии с требованиями научно-технического прогресса. При этом необходимо учитывать, что сейчас мы фактически готовим инженера восьмидесятых годов!

Кафедра металловедения интенсивно готовится к решению новых задач. Кадры преподавателей готовятся через аспирантуру и ФПКП, создаются новые лаборатории, обновляются учебно-методические пособия, создаются запасы образцов, монтируются новые установки и приобретается оборудование, внедряются новые методы изучения структуры и свойств металлов и сплавов и т. д.

Для оценки задач, встающих перед кафедрой в ближайший период, был проведен предварительный расчет часов учебной нагрузки. Расчет показал, что объем работы через 2—3 года возрастает с 11 тысяч часов до 16—17. А это значит, что нужно увеличить штат кафедры до 22—24 человека. Такого количества преподавателей не будет даже после того, как приедут закончившие аспирантуру. Проблема комплектования кафедры высококвалифицированными преподавателями не снимается с повестки дня.

Тяжелое положение может возникнуть на ка-

федре с лабораториями и аудиториями. Расчеты показывают, что существующая лаборатория металловедения нас не удовлетворит. Выход здесь только один — организация второй металлографической лаборатории. Для этого требуются дополнительная площадь и оборудование, в частности, металлографические микроскопы и микротвердомеры. Эти приборы ежегодно включаются в предоставляемые в Главснаб заявки, однако в течение вот уже 10 лет не получено ни одного нового микроскопа. Кафедра просит ректорат принять

срочные меры по обеспечению лабораторий кафедры необходимым оборудованием и приборами.

Для создания лабораторий по физическим и механическим свойствам необходимо выделить помещения и приобрести ряд приборов и установок. На приобретение дополнительного количества оборудования, а также в связи с возрастающими затратами на учебный процесс, кафедре металловедения нужны дополнительные ассигнования.

Современное металловедение немислимо без применения электронной микроскопии и рентгеноструктурного анализа. Поэтому подготовка специалистов-металловедов должна обязательно включать в себя лабораторные и практические занятия по электронной микроскопии и рентгенографии. Специалисты, выпускаемые нашей кафедрой, в этом отношении не подготовлены. На это нам неоднократно указывали специалисты ведущих институтов страны. Однако пока что ничего не изменилось.

На кафедре есть современные рентгеноструктурные установки, новейший электронный микроскоп, однако использование их в учебном процессе весьма ограничено. Все дело в том, что для обслуживания этой уникальной электронной тех-

ники нужен высококвалифицированный специалист, прошедший курс специального обучения и допущенный к работе специальным разрешением. До сих пор такая единица кафедре не выделена.

Кроме того, для проведения лабораторных занятий по рентгенографии и электронной микроскопии нужна специально оборудованная лаборатория в непосредственной близости от размещенных в настоящее время рентгеноструктурных установок и электронного микроскопа.

Отсутствие в штате кафедры механика-электри-

ка привело к тому, что смонтированная, отлаженная и пущенная в эксплуатацию в 1969 году установка для высококачественной поверхностной закалки до сих пор не используется.

И, наконец, вопрос о помещении для работы преподавателей. Этот вопрос поднимался не один раз, но до последнего времени он не решался. Вскоре число преподавателей одной из самых больших специальных кафедр института значительно возрастет. Преподавателям должны быть созданы необходимые условия для работы.

В свою очередь, преподаватели кафедры металловедения и технологии металлов понимают, что задачи, поставленные перед работниками высшей школы, грандиозны. Их выполнение потребует мобилизации всех наших физических и духовных сил. Кафедра заверяет, что преподаватели приложат все свои знания и способности, чтобы в стенах нашего института воспитывались технически грамотные, творчески мыслящие молодые специалисты, способные решать задачи, вытекающие из плана развития народного хозяйства страны и требований мирового научно-технического прогресса.

**В. С. БИРОНТ,**  
доцент, зав. кафедрой.

## Идет Ленинский зачет

### Нуль жизни студенческих групп

С 1 по 20 марта в институте проводится Ленинский зачет. На нем подводятся итоги выполнения принятых к XXIV съезду КПСС социалистических обязательств, проверяется отношение каждого студента, каждого комсомольца к общественной работе. Ленинский зачет — это обобщение накопленных знаний и ступенька к их использованию в дальнейшей работе.

Я присутствовал на Ленинских зачетах в некоторых группах. Мне очень понравилась группа МП-69-1. Понравилась не только своей успеваемостью (на 5 марта 100 процентов), но и своими организационными делами. Здесь ведется журнал группы, в котором отражается жизнь и деятельность коллектива. В журнале помещены статьи, рассказывающие о новинках литературы, выявляется мнение студентов по разным вопросам.

Группа ОП-70-1 — полная противоположность МП-69-1. Студенты группы пришли на зачет неор-

ганизовано, не у всех комсомольцев были комсомольские билеты. Студенты к зачету отнеслись не серьезно. Думаю, что в этом вина комсомольского вожака группы Т. Ситниковой.

Плохи дела в группе АМЦ-69-1. Здесь каждый второй студент во время не сдал зимнюю сессию. На зачете студенты были пассивны. Из всех можно отметить только студентов В. Астраханцеву и комсорга Ю. Поваренкина.

В группе МЦ-68-2 я учусь. Рассказываю свою группу неудобно, думаю, что будет достаточно привести слова А. Г. Бахарева — коммуниста, преподавателя кафедры политической экономии, присутствовавшего на зачете: «Группа мне Ваша понравилась. Так я и думаю доложить на партбюро. Понравилась принципиальностью! Повесило свежим ветерком юности. Молодцы!»

**В. ШЕВЧЕНКО,**  
гр. МЦ-68-2, член бюро  
комитета ВЛКСМ института.

Молодежи отводится важнейшая роль в реализации планов новой пятилетки. Первичные комсомольские организации неустанно ищут и применяют в своей работе новые формы и методы. Ленинский зачет, подводимый в институте, дает положительные плоды. Разбирается работа первич-

ных комсомольских организаций и каждого комсомольца, делаются соответствующие выводы. Основуюсь на Ленинском зачете преподавателей металлургического факультета. Из 60 человек зачет получили 40, не сдавали зачет по уважительным причинам 9 человек, 11 человек на зачет не явились. Зачет показал, что в работе комсомольской организации группы преподавателей есть сдвиги. Преподаватели-комсомольцы изучили ряд Ленинских работ и проект Директив XXIV съезда

КПСС по 9 пятилетке, интересуются текущей политикой. Налажен учет комсомольцев. Но некоторые из них заняты только своей работой, общественная жизнь института их мало интересует. Необходимо обратить внимание комсоров групп на работу первичных комсомольских организаций

## Быть в первых рядах

кафедр. Только при активной деятельности комсомольцев, их заинтересованности в общем деле комсомольская организация будет работать плодотворно. На Ленинском зачете много говорили о самообразовании, о воспитании студентов, об интеллектуальном развитии комсомольцев-преподавателей.

**Л. СМОРОДНИКОВА,**  
секретарь комсомольской организации  
групп преподавателей.

## Принципиальный разговор

В группе ГМ-68-1 на Ленинском зачете подведены итоги работы. У нас повысилась успеваемость, улучшилась посещаемость, многие наши студенты принимают активное участие в

общественной жизни института и факультета. Это В. Ильченко, Ю. Туровец, А. Кочетков и др. Но не все пока еще в порядке. Плохо относятся к своим обязанностям студенты Масленни-

ков, Юдин, Дуплякин. На зачете они признали свои ошибки и заверили группу, что исправятся.

Актив группы ГМ-68-1.

## Путь в науку — через НСО

### Начинающим исследователям — факультативный курс

Студенты кафедры «Горные работы и буровзрывное дело» занимаются научно-исследовательской работой в кружке НСО и участвуют в выполнении госбюджетных и хозяйственных тем кафедры. О том, что дает студенту такая работа, писалось в предыдущих номерах газеты. Видимо, нет надобности повторяться.

Количество выполненных студентами научно-исследовательских работ растет из года в год. Так, если в 1968—69 учебном году в работе НСО кафедры участвовали 16 студентов, то в 1969—70 году на студенческую конференцию было представлено 26 докладов. Из них 16 работ были отмечены премиями и грамотами. Ежегодно студенческие работы представляются кафедрой на городские, зо-

нальные и республиканские конкурсы. В текущем году было отмечено 11 работ; из них 4 — на городском и 5 — на зональном конкурсах научно-исследовательских работ (работы студентов Поповича, Чеснокова, Орешникова, Гнездилова, Лисицкого и др.).

По результатам работ в 1969—71 годы было опубликовано 5 статей (Ильина, Садовского, Холина, Поповича).

В новом учебном году в работе НСО занято 38 человек. Они исследуют усталостную и коррозионную прочность бурового инструмента, упрочнение металлов поверхностным пластическим деформированием, в том числе и обработкой их ультразвуком, влияние смазки винтовых компрессоров на износ, возможности высококачест-

венного и индукционного нагрева при производстве буровых штанг. На кафедре составлены тематические планы научно-исследовательских студенческих работ на 1971—72 годы.

Одним из недостатков в работе НСО можно считать, что студенты, приходящие в кружки, слабо владеют техникой экспериментов, методами математической обработки информации и работы с современными приборами, средствами измерения, в результате чего много времени тратится на их подготовку. Зачастую эта работа носит бессистемный характер. Было бы желательно организовать в масштабе института чтение факультативного курса по технике измерения, математической обработке результатов эксперимента.



НА СНИМКЕ: студенты-дипломники Н. Минаев, Р. Ни, Г. Гордиенко, В. Гончаров в лаборатории.

Одной из причин, затрудняющих более широкое развитие научно-исследовательской работы студентов, является недостаток лабораторных площадей. Зачастую, даже имея

**А. А. ЖДАНОВСКИЙ,**  
доцент, и. о. зав. кафедрой.

Редактор **В. БЕЛЕНЬКИЙ.**