

# ЗНАМЕНАТЕЛЬНАЯ ДАТА ИСТОРИИ

## ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

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

№ 15 (982)

27 мая 1983 г., пятница.

Цена 1 коп.

К 80-летию Второго съезда РСДРП

## ЗНАМЕНАТЕЛЬНАЯ ДАТА ИСТОРИИ

Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза принял постановление «О 80-летию Второго съезда РСДРП». Второй съезд РСДРП — это съезд рождения большевистской партии — партии рабочего класса, партии научного коммунизма, партии социалистической революции, коммунистического созидания.

«Образование ленинской партии, — подчеркивается в постановлении, — явилось закономерным результатом общественного развития, стало поворотным пунктом освободительной борьбы русского и международного пролетариата».

Создание партии неотделимо от огромной теоретической и практической деятельности В. И. Ленина. Продолжатель великого дела К. Маркса, Ф. Энгельса, В. И. Ленин научно доказал необходимость

подлинно революционной партии и возглавил борьбу за ее образование.

В постановлении отмечается: «Путь, пройденный ленинской партией, — поистине героический путь борьбы и побед. Все свои достижения советский народ по праву связывает с многогранной деятельностью Коммунистической партии. Главный итог созидательной деятельности советского народа под руководством Коммунистической партии — построение в СССР развитого социализма».

ЦК КПСС призывает отметить 80-летие II съезда РСДРП как знаменательную дату в истории нашей партии и советского народа, повышение активности партийных, комсомольских, профсоюзных организаций в политической и организаторской работе по выполнению решений XXVI съезда КПСС, последующих Пленумов ЦК КПСС.

1 июня — Международный день защиты детей.



## Пятилетке — инициативу, творчество молодых!

Подходит к концу учебный год в вузах и техникумах страны. И повсюду мы сталкиваемся с приметами студенческого лета. На улицах мелькают защитного цвета куртки, оживают воспоминания ветеранов студенческого строительного движения о работе отрядов, новые бойцы строят планы на нынешний сезон.

Работать по-ударному, с высоким качеством и трудовым подъемом решили бойцы ССО нашего института. 1983-й — юбилейный год в истории стройотрядов: Всесоюзный студенческий строительный отмечает свое двадцатипятилетие. Лето-83 ждет бойцов!

## КОМИССАР ВСПОМИНАЕТ

20 мая в музее истории нашего института прошла встреча командиров и комиссаров отряда «Калинин-83» с комиссаром отряда «Калинин-66», нынешним сотрудником нашего института Вячеславом Васильевичем Коростовенко. На встрече присутствовали директор музея Л. С. Тарасенко, представитель от комитета комсомола Галина Вострикова.

В. Коростовенко рассказал нынешним бойцам о своем отряде, о только набравшем тогда силу студенческом строительном движении, о трудностях, связанных с периодом становления, о радости первых побед, о своих товарищах, о крепкой дружбе стройотрядовцев.

В 66-м, когда В. Коростовенко был комиссаром, отряд работал в Игарке на отгрузке леса. Всего в порту было семь стройотрядов, более 30 строительных бригад. Все они

боролись за право получить переходящее Красное знамя, которым награждалась лучшая бригада. Итоги подводились раз в десять дней. И семь раз из девяти возможных знаменем владела бригада № 21 нашего институтского стройотряда.

Этой же бригаде было поручено побить рекорд пятилетней давности. Результат говорит сам за себя: рекордная норма выработки составила 529 процентов!

В заключение Вячеслав Васильевич выразил сожаление по поводу того, что забыты некоторые добрые традиции наших стройотрядов. Ведь раньше нам не было равных ни в спорте, ни в художественной самодеятельности.

**О. БЕЛОКРЫЛОВ,**  
зам. секретаря бюро  
ВЛКСМ металлургического факультета.



**В ВОСКРЕСЕНЬЕ** на площади им. 350-летия Красноярска царил необычный оживление: со всех концов города сюда сходились, съезжались молодые люди, одетые в куртки защитного цвета. Здесь 22 мая был объявлен сбор бойцов студенческих строительных отрядов рабочего лета-83, которое пройдет под девизом «XI пятилетке — ударный труд, знания, инициативу, творчество молодых».

Ровно в 10 часов колонны, насчитывающие в своих рядах около трех с половиной тысяч студентов всех вузов и ряда техникумов Красноярска, направлялись к площади Революции, где должно было состояться главное событие дня. Красочные эмблемы объединенных вузовских и линейных отрядов, знамена, завоеванные в социалистическом соревновании, лозунги и транспаранты украсили шествие.

По сигналу «Слушайте все!» около памятника В. И. Ленину открылся митинг краевого студенческого отряда, посвященный началу Третьего трудового семестра. С приветствием к бойцам ССО обратился заведующий отделом науки и учебных заведений крайкома КПСС В. Н. Севастьянов.

## СТРОЙОТРЯДЫ НА МАРШЕ

Секретарь крайкома ВЛКСМ В. А. Орехов выразил уверенность в том, что студенты с поставленными задачами справятся, пожелал успехов в труде.

Об опыте рассказал Сергей Тебейкин, секретарь комитета комсомола Сибирского технологического института, вуза-победителя в социалистическом соревновании по итогам лета-82. Выступление комиссара отряда безвозмездного труда «Буревестник» инженерно-строительного института Ивана Лихоманенко было посвящено действиям стройотрядовцев в рамках марша Мира.

В социалистических обязательствах на лето-83 бойцы ССО обязались освоить за сезон строительно-монтажных работ на сумму 32 миллиона рублей, из них не менее 8 миллионов на всеобщих ударных комсомольских стройках — Норильском горно-металлургическом комбинате, Богучанской ГЭС, КАТЭНе, заводе тяжелых экскаваторов, Саяно-Шушенской ГЭС. Более 3 тысяч рублей капиталовложений за рабочий сезон должен освоить каждый боец ССО. В фонд строительства города Гари, а также пионерских и молодежных лагерей, в фонд помощи братским союзам молодежи развивающихся стран в этом году краевой отряд перечислит 280 тысяч рублей.

В рамках операции «Дороги Родины» ребята от-

ремонтуют 50 километров дорог.

220 агитбригад поднимутся на подмости импровизированной сцены. Школьные библиотеки по-

полнятся 11,5 тысячами книг. Новая акция стройотрядов «Дельфин» подарит детям бассейны и оборудованные места для купания.



Участники краевого митинга студенческих отрядов приняли обращение ко всем студентам Красноярского края, в котором призвали:

- ударным трудом, активной общественно-политической работой внести достойный вклад в выполнение заданий XI пятилетки;
- повседневно добиваться, чтобы коммунистическое отношение к труду, принципы коммунистической морали стали нормой поведения каждого молодого человека;
- активно участвовать в общественно-политической, культурно-массовой работе, выступать умелым пропагандистом политики партии, документов и материалов XXVI съезда КПСС и XIX съезда комсомола;
- добиваться всестороннего, гармоничного развития личности, повышать трудовую активность, готовить себя к защите Родины, сдать нормы комплекса ГТО;
- провести на высоком уровне операцию «Студенческие отряды — детям», трудовую акцию «Дельфин», рейд «Природа»;
- показать в дни ударного труда наивысшую производительность, сознательность и творчество.



# ТРЕТИЙ ТРУДОВОЙ...

Два месяца продолжают летние студенческие каникулы. Много ли можно сделать за такой короткий срок? Оказывается, за это время можно освоить более миллиарда рублей капиталовложений. Внушительная цифра? Да. За ней — труд не одного и не тысячи студентов, а целого Всесоюзного студенческого отряда, который насчитывает в своих рядах более 770 тысяч учащихся вузов и средних специальных учебных заведений.

Студенческие отряды стали характерной чертой вузовской жизни, школой воспитания студентов в духе коллективизма и коммунистического отношения к труду. Отряд формирует высокие нравственные качества, идейную стойкость, чувство патриотизма и пролетарского интернационализма.

Статья Т. В. Саблина «Трудовой семестр — важная форма коммунистического воспитания» входит в межвузовский научный сборник «Проблемы коммунистического воспитания» (Уфа, издательство Башкирского института, 1982 г.). В этом сборнике публикуются статьи преподавателей вузов Поволжья и Урала, написанные на базе обобщения результатов теоретических исследований и практики коммунистического воспитания студентов. Книга рассчитана на профессорско-преподавательский состав, партийный, комсомольский и студенческий актив вуза. В библиотеке КИЦМа вы можете получить и такие книги:

**Студенческий строительный.** М., «Молодая гвардия», 1975 г. Эта книга — рассказ о патристическом движении молодежи — студенческих строительных отрядах, о традициях, проблемах и перспективах трудового семестра. Книга рассчитана на массового читателя.

**Никитинский Л. В. Студент в рабочей спешке.** (Третий семестр и трудовое право). М., «Юридическая литература», 1979 г. Книга рассказывает бойцам студен-

ческих отрядов о том, как заканчиваются трудовые договоры со студентами, как регулируется режим работы и отдыха в отрядах, какие существуют системы оплаты труда, куда следует обращаться за решением трудового спора, если он возник. Эта книга — для широкого круга молодых читателей.

Периодическая печать предлагает разнообразный материал о Третьем трудовом семестре:

**Семенченко А. Третий семестр.** «Коммунист», 1977 г., № 8.

**Лясин В. Отряды идут в наступление.** «Молодой коммунист», 1979.

**Лясин В. Отряды на марше.** «Молодой коммунист», 1980 г., № 12.

**Казаринов В. Свой остров.** «Студенческий меридиан», 1981, № 2.

**Ковалев А. Нас одиннадцать — это много!** «Студенческий меридиан», 1981, № 7.

**Шербакова Е. Кому нужнее сказка.** «Студенческий меридиан», 1982 г., № 7.

**Морова Н. «Как комиссар комиссару говорю...»** «Студенческий меридиан», 1982 г., № 10.

**Переписнин М. «Мужики».** «Студенческий меридиан», 1982 г., № 12.

**Вержба М. Трест без узких мест.** «Комсомольская правда», 1982 г., 4 апреля.

**Щербинин В. В строй, отряд!** «Красноярский комсомолец», 1982 г., 8 июля.

**Приступко В. Студенческие отряды — селу.** «Вестник высшей школы», 1979 г., № 4.

**Рыжков В. Студенческим отрядам — внимание и заботу.** «Вестник высшей школы», 1981 г., № 5.

**Алгин А. Об одиночестве и коллективизме.** (штрихи о социальном портрете ССО) «Красноярский комсомолец», 1982 г., 19 августа.

**С. БОЯРКИНА, библиограф.**

## Борцы-победители

В спортивном зале технического института завершилось первенство краевого совета ДСО «Буревестник» по классической борьбе. В этих соревнованиях приняли участие сильнейшие борцы общества.

Успешно выступили спортсмены нашего института. Показав хорошую техническую и физическую подготовку, кандидаты в мастера спорта Р. Ким (МТФ) и М. Ковель (ЭМФ) в своих весовых категориях заняли первые места.

С. Кононов — II место, О. Славиковский — III место.

Эти соревнования являлись отборочными для участия в Российском совете ДСО «Буревестник». Пожелаем же успехов нашим борцам на этих соревнованиях.

**О. СЛАВИКОВСКИЙ,** председатель кафедры физвоспитания.



ШУТКИ СТУДЕНТА.

## Спартакиада ССО

15 мая на стадионе «Водник» проведена спартакиада студенческих строительных отрядов, посвященная Дню Победы над фашистской Германией. Спартакиада состояла из эстафеты и первенства по мини-футболу. В эстафету входили такие виды, как одевание и бег в костюмах ОЗЛК, преодоление полосы препятствий, метание гранаты, бег на 400 метров и другие — для мужчин. Стрельба из пневматической винтовки, отжимание, бег на 200 метров — для женщин.

На старт вышли команды 11 линейных ССО. В острой борьбе первое место было завоевано командой ЛССО «Обработчик» (командир М. Мотков, комиссар А. Посохин). Всю дистанцию команда прошла за 9 минут, 25 секунд.

Второе место — 10 минут 03 сек. — ЛССО «Литейщик» (командир В. Вережагин, комиссар И. Якишов) и третье место — 10 минут 20 сек. — принадлежит ЛССО «Технолог» (командир Р. Сугачевский).

В турнире по мини-футболу приняли участие команды девяти отрядов. Первенство среди них завоевала команда ЛССО «Элект-

ромеханик» (командир Ю. Садко, комиссар В. Попов). Команды - победительницы были награждены Почетными грамотами, вымпелами и... тортами.

Солнечным воскресным днем, наполненным спортом и здоровьем, остались довольны как организаторы и судьи — весь состав комитета ВЛКСМ, так и участники — бойцы стройотрядов.

Новые спортивные и трудовые победы ждут их на местах дислокации.

**А. ИЛЬИН,** зам. секретаря комитета ВЛКСМ.

## ПРАКТИКА ВПЕРЕДИ!



А после сессии — пусть она будет удачной — интересная работа на практике. Настоящее дело, знакомство с производством, новые друзья, рабочие разговоры, серьезные планы на будущее...

НА СНИМКЕ вы видите студентов третьего курса горного факультета во время летней ознакомительной практики. Эту фотографию они хранят с прошлого лета. А нынче будут новые снимки, появятся новые воспоминания о лете.

## НЕ ХОЧУ РАСТИ!

Как уже сообщалось, 1 апреля нынешнего года в «голубом зале» редакции прошло первое заседание комитета института по изобретениям и открытиям. Газета периодически публикует материалы данного заседания, не выводя, таким образом, читателя из курса научной мысли институтских первооткрывателей. Напомним, что первые два материала на эту тему («Солянка вместо бензина» и «Кажется, перевернул») не остались читателями незамеченными. Было множество вопросов, споров, разведенных в недоумении рук, сомнений...

Сегодня — новый материал.

менения поведения являются нейрорхимические процессы, которые протекают в нервной системе, особенно в центральной, тонкая организация которой обеспечивает возможность осуществления множества таких процессов. Мозг человека содержит 100 млрд. клеток, нейронов, отделенных друг от друга

зазором, приблизительно равным  $10^8$  см. Активные процессы, идущие между клетками, являются результатом переноса  $10^9$  г особым нейрорхимическим веществ. Активность процесса переноса можно менять двумя путями: электрическим потенциалом и химическими веществами, которые попадают в орга-

низм из внешней среды. Эти вещества могут изменять ход нейрорхимических процессов.

Существует много путей проникновения химических веществ в человеческий организм — при вдыхании, через кожу или слизистую оболочку, вследствие инъекций и т. п. Принимая во внимание разнообразие специфической внутренней среды, из которой химическое вещество начинает свой путь к месту действия, концентрацию вещества, продолжительность его воздействия, степень локализации от биотрансформации при взаимодействии с другими веществами на своем пути, можно прогнозировать приспособляемость организма, возможные изменения его формы и связанные с нею рост и вес человека.

Демографический взрыв и бурный рост промышленного производства, характерные для нашей эпо-

хи, вызвали значительные изменения в составе и географическом разнообразии внешней химической среды. В крупных городах в атмосферу выбрасывается все больше отходов производства. Многие из этих загрязнителей вызывают изменения в эндогенных биохимических процессах.

Установлено, что за последние десятилетия средний рост человека увеличился на 5 см.

Произведя несложные математические вычисления, можно сделать вывод, что к 3000 году рост человека достигнет 8 метров, а вес составит 35 тонн.

Из биологии известно, что подобные монстры энергетически нежизнеспособны. Следовательно, ближайшее будущее человека как существа биологического аналогично судьбе динозавра...

**А. ЖУНИН,** доцент кафедры охраны труда.