

Постановление партии и правительства «О дальнейшем развитии высшей школы и повышении качества подготовки специалистов» проникнуто глубокой заботой о наиболее полном использовании научного, учебного, воспитательного потенциала высшей школы. Оно намечает всесторонние меры по улучшению качества подготовки будущих специалистов, предусматривает все необходимое для создания студентам и преподавателям более благоприятных условий для труда и быта. Постановление закладывает прочную основу успешной подготовки специалистов для народного хозяйства, ставит новые задачи перед советской высшей школой.



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

№ 21 (814)

Четверг, 20 сентября 1979 г.

Цена 1 коп.

НОВЫЕ РУБЕЖИ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

ЦК КПСС и СОВЕТ МИНИСТРОВ СССР в постановлении от 29 июня 1979 года «О дальнейшем развитии высшей школы и повышении качества подготовки специалистов» отмечают, что высшая школа, выполняя решения XXV съезда партии, достигла определенных успехов в обеспечении народного хозяйства квалифицированными кадрами специалистов и по масштабам их подготовки в основном удовлетворяет потребностям страны. Организованы обучение студентов и переподготовка специалистов по новейшим направлениям науки и техники, повышение квалификации преподавателей вузов и работников производства, что способствовало завершению формирования системы непрерывного образования в соответствии с требованиями развитого социализма. Высшая школа открывает возрастающее влияние на ускорение научно-технического прогресса, дальнейший рост культуры народа и духовного богатства социалистического общества.

23 августа с. г. состоялось заседание бюро краевого комитета КПСС, где был рассмотрен вопрос «О задачах по выполнению постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 29 июня 1979 г. «О дальнейшем развитии высшей школы и повышении качества подготовки специалистов».

Бюро крайкома КПСС отметило, что вузы края, выполняя постановления партии и правительства по вопросам высшей школы, проделали определенную работу по дальнейшему повышению качества подготовки специалистов для народного хозяйства, улучшению организации учебного процесса, повышению уровня марксистско-ленинского образования и коммунистического воспитания студентов, развитию научных исследований и укреплению учебно-материальной базы.

Вместе с тем бюро крайкома КПСС отметило, что в крае обе-

спеченность народного хозяйства кадрами специалистов значительно отстает от общесоюзных и республиканских показателей. Существующий уровень высшего образования не удовлетворяет все возрастающие потребности народного хозяйства в высококвалифицированных кадрах специалистов.

В деятельности вузов отмечены существенные недостатки. В учебном процессе не всегда находят отражение новейшие достижения науки и культуры, передовой опыт организации производства. Часть выпускников не обладает глубокими знаниями по общественным дисциплинам, имеет слабую профессиональную подготовку. Недостаточно уделяется внимания организации самостоятельной творческой работы студентов, формированию у них навыков общественно-политической и организаторской деятельности.

Одним из главных недостатков, характерных для большинства вузов, является медленный рост научно-педагогических кадров и в первую очередь — докторов наук.

Научный потенциал вузов не в полной мере используется для развития научных исследований, решения важнейших и научно-технических и социально-экономических проблем, результаты завершённых работ медленно внедряются в практику народного хозяйства.

Продолжают оставаться слабыми научные связи вузов с академическими и отраслевыми научно-исследовательскими институтами.

Недостаточно уделяется внимания со стороны ректоров и партийных организаций кафедр общественных наук. Большое количество преподавателей не имеют ученых степеней и званий. На кафедрах медленно развивается работа по интенсификации учебного процесса, внедрению прогрессивных методов обучения и воспитания студентов, недостаточно обращает-

ся внимания на повышение идейно-теоретического и методического уровня знаний.

Бюро крайкома КПСС обратило внимание партийных организаций на существенные недостатки в постановке и содержании заочного и вечернего обучения. Продолжает испытываться острый недостаток учебных пособий и методической литературы. Нередко учебные занятия на вечерних и заочных отделениях поручаются недостаточно опытным и квалифицированным преподавателям.

Имеются серьезные недостатки и в идейно-политическом воспитании студентов. Не уделяется должного внимания повышению воспитательной направленности учебного процесса, слабо направляются усилия преподавательских коллективов и общественных организаций на создание более эффективной системы коммунистического воспитания студенческой молодежи.

Отмеченные выше и ряд других недостатков имеют место и в деятельности коллектива нашего института.

Бюро крайкома КПСС обязало партийные организации обеспечить разработку и осуществление мероприятий всеми структурными подразделениями вузов по безусловному выполнению постановления партии и правительства.

Предложено сконцентрировать усилия профессорско-преподавательского состава и общественных организаций вузов на улучшении учебно-воспитательной и методической работы; повысить роль кафедр как главного звена высшего учебного заведения; совместно с предприятиями и организациями обеспечить систематические выступления перед студентами и преподавателями руководителями и ведущими специалистами предприятий и организаций, передовиков и новаторов производства; обеспечить улучшение подготовки научно-педагогических кадров, повысить эффективность работы ас-

пирантуры; принять меры по более эффективному использованию научного потенциала в решении важнейших научно-технических и социально-экономических проблем, ускорению внедрения полученных результатов в практику; улучшить организацию научно-исследовательских работ в тесной связи с задачами повышения качества подготовки специалистов; во втором квартале 1980 года провести межвузовскую конференцию по проблемам коммунистического воспитания студентов. Разработать и осуществить мероприятия по дальнейшему совершенствованию коммунистического воспитания студентов на основе единого плана учебной и научной работы, комплексной системы идейно-политического, трудового и нравственного воспитания на весь период обучения.

Исполкомом городских Советов народных депутатов края, дано задание по принятию мер к закреплению высококвалифицированных специалистов, расширению помощи вузам в обеспечении преподавателей квартирами, в течение 1979—1982 гг. Выделить квартиры всем преподавателям и кандидатам наук, проживающим в студенческих общежитиях.

Намечены также и другие конкретные мероприятия по оказанию помощи вузам в ведении капитального строительства, улучшения бытовых условий студентов, медицинского обслуживания, питания и т. д.

В ноябре месяце с. г. на открытом партийном собрании нашего института будет сделан анализ состояния дел в коллективах и определены мероприятия по обеспечению выполнения постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем развитии высшей школы и повышении качества подготовки специалистов».

В. Е. СИНИЦЫН,
секретарь парткома института цветных металлов.

По оперативным данным на полях края убрано свыше половины хлебов. Труженики сельского хозяйства прилагают все силы для того, чтобы завершить уборку до первого снега, рассчитывая с государством.

УБОРКА ХЛЕБА — ГОСУДАРСТВЕННОЕ ДЕЛО

В этом году на полевых работах трудятся в основном первокурсники — люди, еще не впитавшие в себя традиции нашего вуза. Осень сложная. Часто погода хмурится, идет дождь. От ребят в этих условиях требуется максимум слаженности и организованности.

Мне хочется пожелать — пусть каждый студент, работающий в поле, помнит: от его труда также зависит судьба главного для нас — судьба хлеба. Пусть девизом станет: не выполнив норму — не уйду с поля! По сложившейся традиции наши студенты трудятся в колхозах и совхозах Манского, Уярского и Партизанского районов. Кроме того один студенческий отряд направлен на уборку картофеля в Маганское отделение Зыковского совхоза Емельяновского района. В Зыковском совхозе предстоит убрать картофельное поле размером в 57 га. Руководит этим отрядом специалист по сельскохозяйственным делам И. А. Корытцев.

Всего на полях края трудится более 600 студентов. Руководство их работой, как правило, осуществляют преподаватели вуза, назначенные командирами и комиссарами отрядов.

На днях из института выехала студенческая агитбригада в количестве 22 человек, руководитель — умелый вожак самостоятельных коллективов А. И. Гончарук.

На суд взыскательных зрителей, которыми являются прежде всего студенты, агитколлектив представит интересную и разнообразную программу. В течение 20 дней на полевых станках будут звучать задорные мелодии баяна, а по вечерам над притихшими селами будут слышаться задушевные песни, исполняемые вокально-инструментальными ансамблями «Акцент» и «Паруса», входящими в состав агитбригады.

Заканчивая эту заметку, мне хочется еще раз напомнить студентам, уехавшим на уборку в сельское хозяйство: вы выполняете не просто работу, вы делаете большое государственное дело, о важности которого не раз уже говорилось во многих документах партии и правительства: уборка урожая — забота всего советского народа!

И. СИДОРОВ,
комиссар штаба третьего трудового семестра.



В ДОБРЫЙ ПУТЬ, ГЕОЛОГИ

Второкурсники (специальность «Геологическая съемка и разведка месторождений полезных ископаемых») первые в институте приступили к занятиям.

НА СНИМКЕ: студенты первой группы слушают преподавателя английского языка О. С. Мончинскую.

Фото Н. Шульгина.

СТУДЕНТЫ НОВОГО НАБОРА

Ответственный секретарь ком и людей, обладающих дипломом с отличием, больше, чем в прошлом году.

Успешно прошли экзамены на вечернее и заочное отделения нашего института. Этот год был ознаменован тем, что ЦК КПСС и Совет Министров СССР приняли постановление «О дальнейшем развитии высшей школы и повышении качества подготовки специалистов». По этому постановлению в нашем институте было разрешено зачислять на остродифференцированные специальности без вступительных экзаменов лиц, окончивших средние общеобразовательные школы с золотыми медалями и средние специальные заведения с дипломами с отличием. На эти специальности разрешено зачислять лиц, имеющих в документе об образовании средний балл не ниже 4,5, если по результатам двух экзаменов они набрали не менее 8—10 баллов.

Однако вместе с некоторым уменьшением набора несколько возросло его качество. В частности, к нам поступило отлични-

*КНИЖНАЯ ПОЛКА

НОВЫЕ КНИГИ ПО МЕТАЛЛУРГИИ

Уонг Х. Основные формулы и данные по теплообмену для инженеров. Справочник. «Атомиздат», 1979 г. Перевод с английского.

В справочнике приведено наиболее полное количество соотношений и величин, удобных для расчетов конкретных случаев теплопередачи. Приведенные формулы позволяют определить эффективность теплообменных аппаратов и оценить способность к теплообмену с окружающей средой строительных сооружений.

Багров О. Н. Испарительное охлаждение печей в цветной металлургии. М., «Металлургия» 1979 г.

Изложены физические основы испарительного охлаждения металлургических печей. Даны общие сведения о конструкциях печей цветной металлургии и их охлаждаемых элементов. Приве-

дены принципиальные и структурные схемы систем испарительного охлаждения, используемых в цветной металлургии для охлаждения основных типов печей и отдельных охлаждаемых деталей, а также характеристика основного оборудования, приборов и узлов автоматизации, применяемых для устройства систем испарительного охлаждения.

Монастырев А. В., Александров А. В. Печи для производства извести. Справочник.

В справочнике приведены конструкции отечественных и зарубежных шахтных и вращающихся печей, печей кипящего слоя, обжиговых машин, загрузочных и разгрузочных механизмов печей, устройств для ввода и сжигания жидкого и газообразного топлива.

Н. БЛИНОВА, ст. инженер-информатор.

ВОЗЬМИ СЕБЕ НА ЗАМЕТКУ

ГОРНЯКИ свято чтут память о тех, кто стоял у истоков советского угольного комбайностроения, заложившего начало комплексной механизации работ в забоях.

В этом году исполнилось 86 лет со дня рождения Алексея Ивановича Бахмутского, изобретателя первого в мире угольного комбайна. Основные принципы его работы положены в основу нынешних угледобывающих машин как в нашей стране, так и в ряде зарубежных стран.

Бахмутский познал тяжелый труд шахтера. Еще ребенком будущий изобретатель начал трудиться на шахте вначале выборщиком породы, затем его потянула к себе техника тех лет. Он освоил профессии плитового, лебедчика, камеронщика. И в 17 лет он был уже опытным слесарем, а в 18 его назначили уже мастером электромастерских шахт.

После победы Октябрьской революции Бахмутский становится механиком шахты, а в 1924 году его назначают главным механиком Первомайского шахтоуправления.

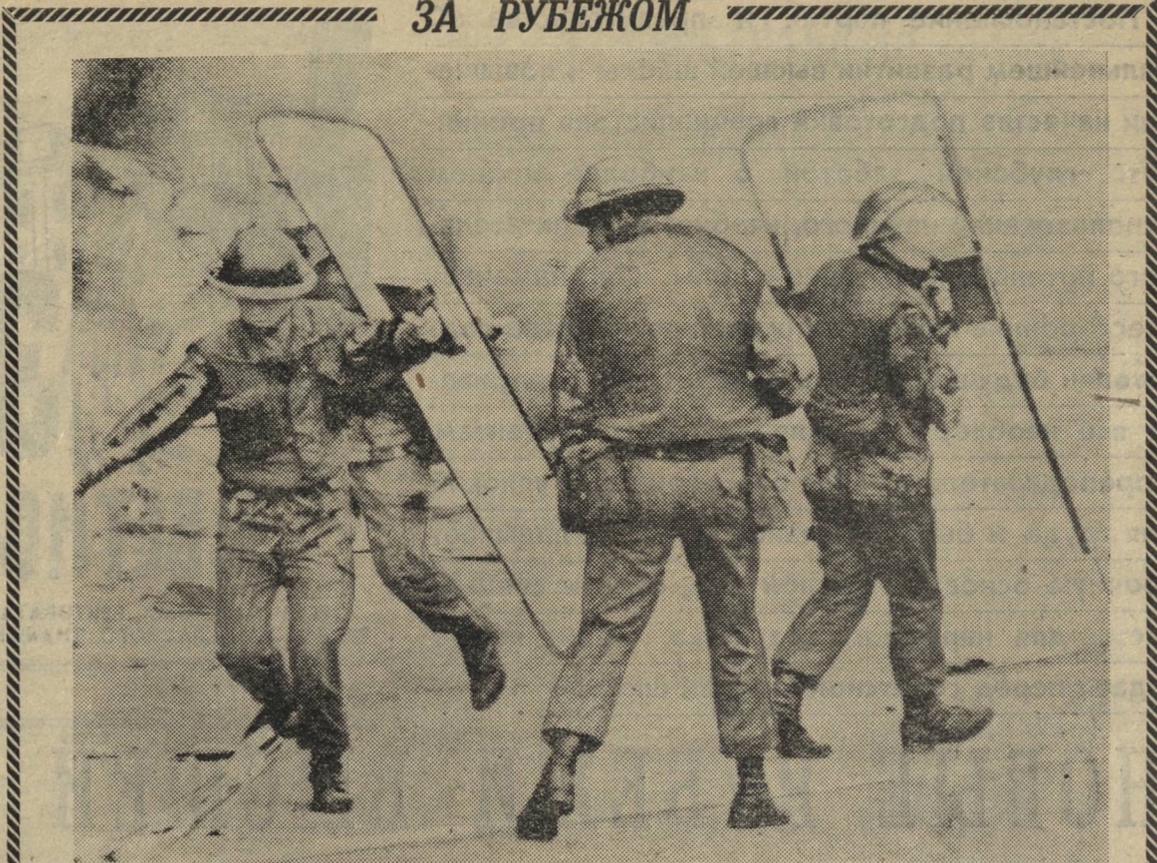
В угольной промышленности в этот период широко внедрялись врубовые машины. Причем курс был взят на тяжелые врубовые машины отечественного производства. Но механизация процесса подрубки без механи-

зации процесса отбойки и навалки угля не позволяла резко увеличить показатели работы очистных забоев. Надо было создать угольный комбайн, позволяющий механизировать все эти работы.

Сначала Бахмутский предложил для улучшения отбойки угля подрубить пласт и у почвы, и у кровли. Это дало значительный эффект. Но до решения вопроса было еще далеко. Наконец, в результате напряженного труда был готов в эскизах горный комбайн Б-1.

В 1932 году на одном из конкурсов жюри одобрило конструкцию Бахмутского. В ней были применены электродвигатель и ведущая часть тяжелой врубовой машины, хорошо освоенной нашей промышленностью.

Комбайн Бахмутского получил широкую поддержку рабочих и ИТР рудоуправления. И вот настал день приемных испытаний — 17 августа 1932 года. Испытывался комбайн на шахте «Альберт», где были тяжелые условия для работы комбайна. Несмотря на это, комбайн прошел 12 погонных метров и загрузил партию, состоящую из 25 вагонов. Это был первый уголь в истории угольной промышленности, добытый с по-



Северная Ирландия. Дым пожарниц, застилающий небо над Белфастом и Лондондерри, автоматные перестрелки, бронетранспортеры английской армии, на большой скорости разъезжающие по улицам, баррикады и стихийно

возникающие демонстрации — так Северная Ирландия продолжает «отмечать» позорные «юбилеи»: десятилетие ввода британских войск в Ольстер и восьмилетие применяемой там позорной практики интернирования без су-

да и следствия. Участники проходящих демонстраций решительно требуют прекратить пытки и положить конец насилию. НА СНИМКЕ: в Лондондерри в эти дни. Телефото АП—ТАСС.

Несколько пенсов в кассу, и у вас в руках книга о похождениях маньяка-убийцы.

Еще несколько пенсов, и вы — обладатель серии репортажей об ограблениях и убийствах пассажиров метро. Американские издательства буквально завалили подобной продукцией прилавки лондонских книжных магазинов.

Книжка об убийце-маньяке «сыне Сэма», по мнению английской печати, способствовала росту преступности в Англии, где у него появился «коллега» под названием «сын Буля». Англичане с содроганием читают в газетах отчеты о новых и новых убийствах, полиция сбилась с

УЧЕБНИК ДЛЯ ПРЕСТУПНИКОВ

ног, а «сын Буля» остается на свободе.

Вторая книга, тоже американская, — повествование о насилиях и грабежах в нью-йоркской подземке — привела к усилению волны краж, нападений и убийств в лондонском метро. Как отмечала «Дейли стар», только за одну неделю, взятую статистами наугад, произошло 5 случаев изнасилований, 26 нападений, 186 ограблений и 7 взрывов бомб со смертельным исходом и увечьями. При-

чем статистика отмечает, что особенно возросла преступность среди подростков.

Несмотря на протесты общественности, книжные магазины выбрасывают на прилавки все больше и больше изданий, проповедующих насилие.

Не потому ли с наступлением сумерек так безлюдно выглядят улицы Лондона?

А. АЛЕКСАНДРОВ, корр. ТАСС.

Лондон.

ИЗОБРЕТАТЕЛЬ УГОЛЬНОГО КОМБАЙНА

тальный образец комбайна Б-6-39, спроектированный на базе мощной отечественной машины с автоматическим регулированием скорости подачи.

Создание угольного комбайна Бахмутского было огромным достижением в советском угольном машиностроении. За заслуги изобретателя перед Родиной 17 февраля 1939 года он был награжден орденом Ленина.

Проблема создания универсального угольного комбайна всецело охватила изобретателя. Он полностью отдался ей, широко внедряя не только свои модели, но и модели других авторов. Так, когда был сконцентрирован комбайн т. Сердюка С-24, он с интересом взялся за внедрение его на шахтах своего треста. При испытании этой машины в 1939 г. в забое он был тяжело травмирован и вскоре умер.

Всего несколько месяцев не дожил изобретатель до успешных испытаний своей лучшей конструкции угольного комбайна. Принципы, заложенные Бахмутским, сейчас лежат в основе теперешних высокопроизводительных систем угольных комбайнов.

А. И. ЛАГЕРЬ, доцент, кандидат технических наук.

В ПАРТКОМЕ ИНСТИТУТА

На днях состоялось заседание парткома института, обсудившее, наряду с другими вопросами, вопрос «О состоянии и мерах срочной помощи подшефным сельскохозяйственным предприятиям». С докладом выступил начальник III трудового семестра А. Н. Жунин.

НАЙДЕНО В СЕЛЬСКОЙ ШКОЛЕ

Школьная парта, которая знакома каждому школьнику, изобретена в России, в уральском селе Брусняты. Сюда в конце прошлого века прибыл сосланный на Урал за участие в деятельности тайного революционного общества «Земля и воля» студент Петербургского университета П. Коротков. Работая сельским учителем, он получил от Урало-Сибирской кустарно-промышленной выставки серебряную медаль и диплом за изобретение парты. Раньше в школах России пользовались деревянными столами.

(Газета «Знание—сила»)

Редактор **В. И. ПОЛУСТАРЧЕНКО.**