



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

Год издания 15-й
№ 13 (459)

СУББОТА, 6 мая 1972 год.

Цена 1 коп.

Через века, через годы — ПОМНИТЕ!

ЧТО ТАКОЕ ХАТЫНЬ?

Деревушка. Маленькая. В глубине белорусско-го леса, в стороне от больших дорог. Одна из тысяч.

22 марта 1943 года ее не стало. Сожгли фашисты и хаты, и людей. Стариков, женщин, детей. За то, что были белорусы отцами, женами и детьми партизан, за то, что советскими людьми были — прошлым Родины, ее настоящим и будущим.

ЧТО ТАКОЕ ХАТЫНЬ?

Дворов в Хатыни было двадцать шесть. Двадцать шесть высоких урн стоят теперь на месте сгоревших изб, на верху каждой — колокол. Порыв ветра — и над бывшим селом плывет печальный звук. Это не умоляет наше горе. Наша память. Наша клятва.

Памятник. Белое надгробие и словно идущая фигура старика с безжизненно повисшим на руках телом мальчонки. Изображенное в мраморе огромное человеческое горе.

Единственный из взрослых жителей Хатыни, оставшийся в живых, рассказывал:

— Хаты подпалили. Дети кричат. В сарай затолкали. Двери заперли. А огонь на голову падает, а огонь на руки падает. Дети кричат. Доски сломали, на улицу выбежали, а там огонь. Убивают. Голова горит, плечо поранено. Сына нашел, на руки взял, а он помер...

Люди хорошие, чтобы никогда!... Никогда!... Никогда!...

«Хатынь» — мемориальное сооружение. Здесь увековечена память о всех разрушенных деревнях Белоруссии, о людях, замученных в концлагерях.

Это памятник борющимся и погибшим — немумирающим.

ВОТ ЧТО ТАКОЕ ХАТЫНИ

Розовым ранним утром
Город, зарей умытый,
Слышит шепот влюбленных,
Шаги их юности чистой.

Но вдруг разорвалось небо.
Взорвались мечты людские.
Под грохот танков тяжелых.
Погибли труды мирские.

А девчонке всего восемнадцать...
А девчонке любить положено...
Но девчонка уходит в солдаты,
Надев сапоги кирзовые.

Шла по дорогам пыльным
Всяна ярко-красным заревом.

И шла, седая от пыли, девчонка
Такая маленькая.

В нагрудных карманах погибших
Она находила записки:
«Если в бою я погибну —
Считайте меня коммунистом!»

В гроном, седом 43-м
Настигла девчонку мина...
Она погибла героически,
Закрыв собой командира.

...А в саду, почти обгоревшем,
Пел соловей ошалелый.
Пел о ночах хороших.
Пел о берегах белых.

Пел, словно вовсе и не было
Страшных тех арналетов,
Пел о любви крылатой,
Пел о весне пришедшей.

Пел...
А девчонка песни не слышала.
А девчонка не видела неба.
А девчонке всего 21-й,
И любви у девчонки не было.

В нагрудном кармане погибшей
Комбат отыскал записку:
«Если в бою я погибну,
Считайте меня коммунистом!».

Т. АНДРЕЕВСКАЯ.

Годы опаленные войной

И был приказ: „Ни шагу назад!“

К утру 16 августа 1942 года враг в районе деревни Гретня и на опушке леса сосредоточил до 2-х полков пехоты и большое количество танков. Замысел их был ясен: готовились нанести главный удар по шоссе на дороге через мост, который еще взорван не был, но к взрыву подготовлен. Когда я, в то время командир батальона, доложил командиру дивизии полковнику Чернышову о скоплении и подготовке противника к атаке и дал точные координаты сосредоточения, он приказал докладывать об обстановке через каждые 10 минут.

Часов в 11 дня противник при массированном сопровождении танков, авиации и артиллерийского обстрела наших позиций начал готовиться к атаке. Вот и пошли. Я доложил командиру дивизии, что танки и пехота двинулись по шоссе на дороге к мосту. Мост в это время был взорван, а по наступающим был дан залп из двух или трех дивизионов «катюш» и артиллерии. В течение 15—20 минут атака была сорвана. Район атаки и места сосредоточения противника превратились в сплошной пожар. Горели танки,

машины, сгорела деревня Гретня, черные клубы дыма стояли над лесом.

Оставшиеся танки и пехота отошли и больше в этом районе противник в этот день атак не предпринимал, но непрерывно продолжал контролировать шоссе на дорогу. Авиация бомбила наши огневые позиции, они подвергались арналетам. Батальон нес потери; около 15 процентов состава были выведены из строя, повреждения получили 10 орудий, стоящих на прямой наводке.

В ночь на 17 августа противник под непрерывным прикрытием артиллерийского и пулеметного обстрела наших позиций готовил броды и паромные переправы, произвел перегруппировку и подтянул свежие силы и утром после двухчасовой артиллерийской и авиационной подготовки по всему фронту дивизии перешел в наступление. На участке обороны нашего батальона враг силами полка пехоты при поддержке около 50 танков перешел в атаку с целью форсировать реку Жиздру и прорвать оборону.

В течение двух часов батальон при поддержке приданной и под-

держивающей артиллерии отбивал атаки. Часов в 12 дня противнику удалось частично прорвать оборону соседнего полка на стыке с нашим батальоном и продвинулся к командному пункту командира дивизии. Таким образом, мне пришлось частью сил 4 и 5 стрелковых рот прикрывать левый фланг. Одновременно в это время противник силами до полка пехоты с танками при поддержке артиллерии и авиации форсировал реку Жиздру, прорвал оборону на участке соседа справа и быстро стал продвигаться в направлении деревни Колодези. В это время участок обороны нашего батальона непрерывно бомбили самолеты, была артиллерия, не давая батальону возможности вести огонь из артиллерии и минометов во фланг наступающим.

Батальон к исходу дня оказался в полуокружении.

В течение второй половины дня все атаки и попытки противника смять и уничтожить оборону батальона с правого фланга не увенчались успехами. К концу дня силами нашей противотанковой артиллерии, стоявшей на прямой наводке, было подбито около

30 танков; а минометно-пулеметным и ружейным огнем было уничтожено до батальона пехоты.

К концу дня противнику удалось захватить и укрепить плацдарм на правом фланге батальона.

С наступлением темноты немцы прекратили атаки и стали подтягивать и сосредотачивать силы для развития наступления в направлении деревни Колодези и по шоссе на Сухиничи.

В батальон пришел приказ: «Держаться до последнего бойца!». В течение ночи коммунистами, комсомольцами и офицерами была проведена большая политическая и разъяснительная работа. Все внимание партийно-политической работы было обращено на то, что причиной оставления позиций может быть только смерть, что до подхода подкрепления нам нужно любыми силами удерживать участок обороны.

Утром, 18 августа, противник снова перешел в наступление по всему фронту дивизии. На оборонительные позиции батальона обрушились до полка пехоты и около 30 танков.

Примерно через час боя слева немцы прорвались на командный пункт командира дивизии и связь с ним была прервана. Противник вышел в тыл нашего батальона.

После нескольких атак противника наши войска оставили деревню Колодези. Батальон оказался

в полном и сравнительно глубоком окружении в 2-х или 3-х километрах от переднего края. В течение дня бойцы батальона отбили 6 или 7 яростных атак. И так батальон еще в течение ночи и дня 19 августа вел упорный ожесточенный бой, отбивая атаку за атакой на участке вокруг командного пункта. И только ночью 20 августа, когда от батальона осталось 30—35 человек, с боем мы сумели прорваться в расположение своих подразделений.

После выхода из окружения в одном из оврагов, в землянках, почти сутки спали, как мертвые, и на второе утро после выхода из окружения, когда мы пришли в расположение своего полка, на нас смотрели с каким-то особенным уважением, с радостью и в то же время с каким-то стеснением и говорили с какой-то осторожностью, что по всем данным и донесениям нас считали погибшими.

Все были представлены к награждению. Я получил орден «Боевого Красного Знамени», остальные — ордена «Красной Звезды» и медали.

М. Н. БУРУХИН,
член КПСС, участник
Великой Отечественной
войны, подполковник
запаса, ныне начальник
отдела кадров нашего
института.

Мы были
высоки,
русоволосы,
Вы в книгах
прочитаете,
как миф,
О людях, что
ушли
недолюбив,
недокурив
последней
папирсы...



Я — гражданин Советского Союза!

Апрель... Метеорологи называют его «спокойным» месяцем и, хотя, в большинстве случаев это так и есть, мы не раз с вами бывали свидетелями и снежных апрельских метелей, и крепких морозов — посланцев с трудом отступающей зимы.

Однако, не только неожиданные погодные перемены, но и большие исторические события выделили апрель в ряд наиболее выдающихся месяцев, к приходу которых мы так готовимся.

Ведь именно этот «спокойный» месяц подарил человечеству самого «беспокойного» Человека на Земле — Ленина! И поэтому каждый новый апрель приходит к нам жизнерадостными субботниками, полетами советских людей в космическое пространство, новыми начинаниями и делами — большими и малыми.

Неделя науки, посвященная 50-летию образования СССР и приуроченная к славной дате — дню рождения вождя пролетариата, является для нас важным событием, вносящим свой вклад в дело обучения, воспитания и повышения качества подготовки специалистов в духе требований современной науки и техники.

Мне бы хотелось рассказать об одном дне этой Недели. 18 апреля проходила подготовленная кафедрой иностранных языков конференция под гордым и радостным девизом: «Я — гражданин Советского Союза!».

Тот, кто принимал в ней участие, помнит празднично украшенные аудитории и красные гвоздики на столах — символ дружбы, солидарности, братства. Яркие плакаты на английском и немецком языках несли в зал слова, прославляющие нашу великую, многонациональную Родину.

Доклады, заслушанные на конференции, были интересными и разнообразными.

Языком других народов наши юноши и девушки говорили о своей стране, о ее становлении и развитии, о многогранной культуре ее народов, их дружбе и единстве.

Большая работа была проведена студентами-докладчиками и их руководителями. Немало было просмотрено литературы, придирчиво отбиралось нужное, главное, чтобы ярким и понятным языком донести до слушателей слова о делах и победах нашего государства.

Твердо и уверенно, по-английски и по-немецки прозвучали строки, написанные великим поэтом-трибуном В. В. Маяковским: «Читайте, завидуйте, я — гражданин Советского Союза!».

В заключение конференции были прочитаны стихи о Родине, Единстве, Братстве.

Прошла конференция. У многих студентов она вызвала живой интерес к изучаемым языкам, к странам, говорящим на этих языках, к их обычаям, нравам. И возможно, что некоторые сегодняшние младшекурсники, по-настоящему увлекшись изучением иностранного языка и на будущих конференциях они также свободно и уверенно будут выступать с докладами, как это сделал студент гр. МО-68-3 А. Пуртов.

Кафедра иностранных языков благодарит всех участников конференции, особо отмечая доклады, сделанные Г. Мизгиревой, гр. МП-69-2, Л. Поляковой — МЭ-69-1, Н. Макаровой — МТ-71-1, Л. Зинченко — ГЭ-70-2, В. Бурдуковским — МТ-70-4, М. Галкиным — РМ-71-1 и другими.

Н. БОБАРЫКИНА,
преподаватель кафедры
иностраных языков.

БУДУТ ВНЕДРЕНА В ПРОИЗВОДСТВО

Подсекция «Подземная разработка месторождений» работала 24 апреля. Было заслушано 8 докладов. Из них 6 представлено кафедрой разработки месторождений и по одному кафедрами сопротивления материалов и горного дела и буровзрывных работ.

В 1971—72 учебном году на кафедре разработки месторождений регулярно работает студенческий научный кружок, на заседаниях которого заслушан ряд интересных докладов и сообщений, отражающих результаты самостоятельных исследований студентов и достижения передовых отечественных горных предприятий. Лучшие работы представлены на конференцию. Все исследовательские работы — их пять — имеют практи-

ческую значимость и будут внедрены в производство.

Заслуживает внимания доклад, представленный кафедрой горного дела и буровзрывных работ, подводящий итоги проектных проработок проведения камерных выработок в сложных горногеологических условиях Горевского месторождения. Следует отметить выступления с докладом от кафедры сопротивления материалов студентов второго курса — А. Кирнос и С. Скульчис, гр. ОП-70-2.

Всего в работе подсекции приняло участие 116 студентов и 9 преподавателей. Среди авторов докладов 7 человек — студенты пятого курса, 4 — четвертого и 5 — второго.

Лучшими докладами признаны:

«Использование энергии взрыва для повышения производительности доставки на Саралинском руднике» — А. Числов, гр. ГП-67-1;

«Исследование несущей способности кровли и целиков на Саралинском руднике» — Н. Федров, В. Евдокименко, гр. ГП-67-1, В. Эгле, П. Дмитриев, П. Кербер, гр. ГП-70-1;

«Исследование некоторых вопросов гидрозакладочных работ на шахте Советской» — Н. Буров, гр. ГП-67-1.

В. УШЕНИН,
к. т. н., председатель
подсекции.

В этом году, впервые за время существования института в Красноярске, на «Неделе науки-72» работала отдельная подсекция «Открытая разработка месторождений полезных ископаемых». Такое событие можно рассматривать как знамение времени: ведь развитие открытого способа — одно из основных направлений технического прогресса в горной промышленности нашей страны.

Начали пока с малого — заслушаны 4 доклада восьми авторов, студентов 4 и 5 курсов. В них нашли отражение результаты самостоятельных студенческих исследований по проблемам, решаемым кафедрой.

Оценивая выполненные работы, нельзя не отметить серьезный подход к изучению важных для народного хозяйства вопросов, умелое использование математических методов.

Так, в работе И. Вахлаева и В. Галайко, гр. ГО-67-1, определена оптимальная емкость промежуточного рудного склада для Сор-

Нужно в исследованиях ЕДИНСТВО

ского карьера. Создание склада такой емкости позволит повысить производительность экскаваторов и автосамосвалов на 16—25 процентов. Студентка гр. ГО-67-1 Л. Нечаева, проводя исследования в горной лаборатории института «СибцветметНИИпроекта», разработала методику, блок-схемы и программы, позволяющие определять глубину карьера с помощью ЭВМ — электронно-вычислительной машины. В. Щербakov и В. Сизинцев, гр. ГО-68-1, обобщили результаты лабораторных исследований по осаждению глинистых частиц в глухом дражном разрезе, разработали методику определения площади полигона, обрабатываемого драгой, с соблюдением допустимых безопасных зазоров между дном (кормой) понтона и поверхностью отвала.

Студенты Н. Козлов и Н. Матюшина, гр. ГО-68-1, В. Безручко, гр. ГО-68-2, применили методы теории массового обслуживания для определения оптимального числа рудных автосамосвалов на Сорском карьере.

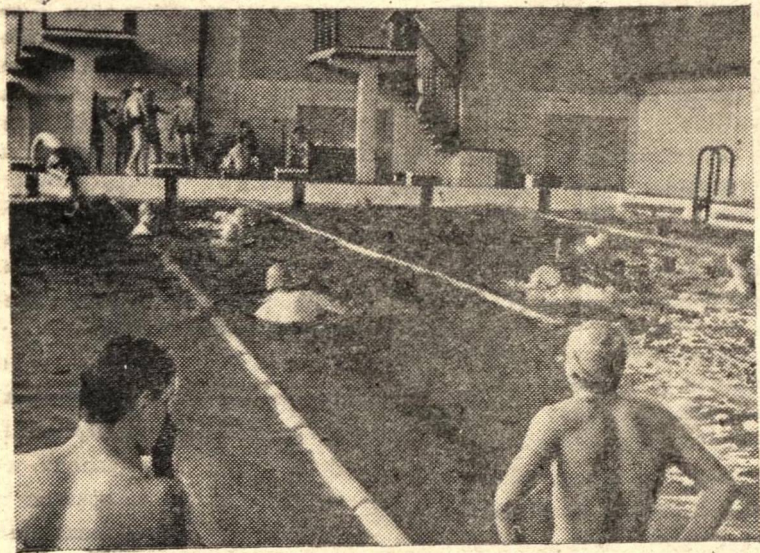
О серьезности выполненных исследований свидетельствует и тот факт, что часть результатов уже внедрена на Сорском комбинате, на дражных полигонах комбината «Енисейзолото» и в институте «СибцветметНИИпроект». Остальные предложения намечены к внедрению в 1972—1973 годах.

Хотелось бы и в дальнейшем наблюдать массовое посещение заседаний нашей подсекции, отмечать все возрастающую активность слушателей. Ближайшая задача — привлечь к научной работе как можно больше студентов младших курсов, расширить диапазон исследований.

Прошедшие дни науки лишний раз указали на необходимость сотрудничества профилирующих кафедр с общинженерными. Заседания подсекции только выиграли бы, если бы на них присутствовали (а еще лучше, если бы были в числе научных руководителей) преподаватели с кафедр высшей математики и экономики и организации промышленного производства.

Мы за единство усилий в достижении общей цели — подготовки грамотных, овладевших современными научными методами исследований командиров производства.

В. СИНЬКОВСКИЙ, доцент, к. т. н.



Идут занятия в плавательном бассейне.

Фото В. ОВЧИННИКОВА.

С победой, девчата!

В спортивном зале нашего института проходило первенство Российского совета ДСО «Буревестник» 1972 года по ручному мячу среди женских команд. Отлично, что чемпионом этих крупнейших соревнований России стала команда гандболисток из «цветмета».

Хозяйки площадки оказались на редкость негостеприимными. Они одержали победы во всех поединках. В пяти матчах наши девчата 116 раз поражали ворота соперниц, когда в свои пропустили только 59 мячей. Хорошо провели игры К. Александрова, капитан команды, М. Бухвалова,

Л. Никитенко, Г. Булгакова, Г. Васильева и Л. Великова. Удачно защищала ворота голкипер О. Черная.

Второе место завоевали гандболистки Ставропольского края. Кстати, это единственная команда, оказавшая нашим девчатам упорное сопротивление. Безусловно, игра первого и второго призеров турнира была самой интересной и зрелищной.

Третье место в первенстве завоевали гандболистки Омска.

Н. КОТЛЯРЕВСКИЙ.

Приглашаем младшекурсников

Состоялось заседание секции «Горная механика». С докладами — их представлено 6 — на ней выступали студенты, занимающиеся в кружке НСО кафедры.

Оживленно прошло обсуждение. Присутствовавшие на заседании преподаватели и студенты задавали вопросы, обменивались мнениями.

Наиболее интересными и содержательными признаны работы студентов С. Козлова, гр. ГМ-67-1 «Экспериментальные исследования по выявлению влияния величины вредного пространства на производительность поршневого

компрессора», Р. Мирзаева, гр. ГМ-67-1 «Разработка лабораторной подземной установки», П. Юдина, гр. ГМ-68-1 и Г. Тамбовского, гр. ГЭ-69-1 «Исследование работы водоотделителей в рудничной пневматической сети».

Эти исследования представляют значительный интерес для производства и некоторые результаты уже могут быть рекомендованы для внедрения.

Содержание реферативных докладов также было посвящено исследованию актуальных вопросов, связанных с повышением эффек-

тивности эксплуатации рудничных стационарных установок.

Докладчики награждены грамотами и ценными подарками.

Коллектив преподавателей кафедры обращается к студентам 2—3 курсов принять самое активное участие в работе кружка НСО. Ведь только занимаясь научно-исследовательской работой, студент приобретет навыки инженера-исследователя, что поможет ему успешно работать на производстве.

А. НИКИФОРОВ,
ассистент.

Всем! Всем! Всем!

7 мая в 18 часов 30 минут будет дан старт VIII традиционному легкоатлетическому пробегу по улицам Кировского района Красноярска на приз газеты «За кадры цветной металлургии».

Пробег посвящен Дню Победы. К участию в пробеге допускаются мужские и женские команды учебных групп (количество не ограничено).

Состав мужской команды — 10 человек, женской — 8 человек.

Мужская и женская команды групп, занявшие первые места в эстафетном пробеге, награждаются Переходящими Призами, грамотами.

Участники команд — победителей награждаются грамотами, ценными подарками.

Факультет, занявший первое место в эстафетном пробеге, награждается большим Переходящим Призом и грамотой.

Спортклуб института.

Редактор Н. МОРДВИН.