



РУДНЫЙ КОВДОР

ОРГАН ПАРТКОМА,
ПРОФКОМА,
КОМИТЕТА ВЛКСМ
И ДИРЕКЦИИ
КОВДОРСКОГО
ГОРНО-
ОБОГАТИТЕЛЬНОГО
КОМБИНАТА

ПЯТНИЦА,
2 апреля

1976 года
№ 25—26 (797—798)
Цена 2 коп.

Газета издается
с 21 июля 1962 года

Решения



съезда КПСС—
В ЖИЗНЬ!

С заслуженной наградой!

В печати опубликован Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении орденами и медалями СССР рабочих, инженерно-технических работников и служащих предприятий и организаций Министерства черной металлургии СССР — за достигнутые успехи в выполнении заданий девятого пятилетнего плана и принятых социалистических обязательств по выпуску и улучшению качества продукции, повышению эффективности производства. Среди награжденных орденами и медалями — большая группа работников Ковдорского горно-обогатительного комбината:



ОРДЕНОМ
ТРУДОВОГО
КРАСНОГО
ЗНАМЕНИ

Вертебный Александр Игнатьевич — машинист бурового станка СБШ-250МН рудника «Железный».



ОРДЕНОМ
«ЗНАК
ПОЧЕТА»

Абрамов Вячеслав Михайлович — начальник бурового участка рудника «Железный»;
Железнов Владимир Васильевич — водитель автомобиля БелАЗ-540 цеха технологического транспорта;
Мудрецова Валентина Алексеевна — токарь ремонтно-механического цеха;
Ширшова Серафима Федоровна — машинист сепараторов железорудной обогатительной фабрики;
Ярошев Владимир Павлович — мастер Ковдорского ремонтно-строительного участка треста «Центрметаллургремонт».

ОРДЕНОМ ТРУДОВОЙ СЛАВЫ
III СТЕПЕНИ

Дмитриева Лидия Васильевна — рабочая столовой № 1 отдела рабочего снабжения;
Казеннов Анатолий Дмитриевич — бригадир слесарей по ремонту оборудования обогатительного комплекса;
Кашин Анатолий Васильевич — водитель автомобиля БелАЗ-548 цеха технологического транспорта;
Коробов Николай Николаевич — машинист автокрана цеха подготовки производства;
Петроченков Анатолий Григорьевич — старший машинист экскаватора ЭКГ-8И рудника «Железный».

МЕДАЛЬЮ «ЗА ТРУДОВУЮ ДОБЛЕСТЬ»

Гудей Николай Гаврилович — бригадир водителей цеха технологического транспорта;
Маклакова Нина Михайловна — повар столовой № 2 отдела рабочего снабжения;
Мишурина Антонина Александровна — машинист мостового крана участка обогащения железорудной обогатительной фабрики.

МЕДАЛЬЮ «ЗА ТРУДОВОЕ ОТЛИЧИЕ»

Васильев Виктор Федорович — главный механик обогатительного комплекса;
Кушта Илюска Степановна — бригадир штукатуров-маляров Ковдорского ремонтно-строительного участка треста «Центрметаллургремонт»;
Машигина Мария Алексеевна — электромонтер-электрообмотчик электроцеха;
Павловская Нина Алексеевна — старший продавец магазина № 1 отдела рабочего снабжения.

ВЗЯТ ПЕРВЫЙ РУБЕЖ

Коллектив АБОФ выполнил план марта. Произведено 27 тысяч тонн апатитового концентрата с содержанием пятиоксида фосфора, соответствующим стандарту.

29 марта коллектив Ковдорского горно-обогатительного комбината выполнил квартальный план по отгрузке и реализации железного концентрата.

25 марта коллектив горно-обогатительного комбината «Ковдорслюда» выполнил квартальный план по выпуску и реализации товарной продукции, а также по выпуску промсырца слюды.

Подведены итоги социалистического соревнования за II полугодие 1976 года между коллективами Ковдорского и Оленегорского горно-обогатительных комбинатов. Победителями признаны оленегорцы. Им вручен переходящий флаг. Представители двух коллективов заключили новый договор на 1976 год.

Удачно стартовал в начале 1976 года, экипаж бурового станка СБШ-250 № 8 (старший машинист С. С. Тихомиров) не уступил лидерства в течение всего квартала. За три месяца он набурил 12.861 погонных метров скважин.

17 апреля —

ВСЕСОЮЗНЫЙ
КОММУНИСТИЧЕСКИЙ
СУББОТНИК

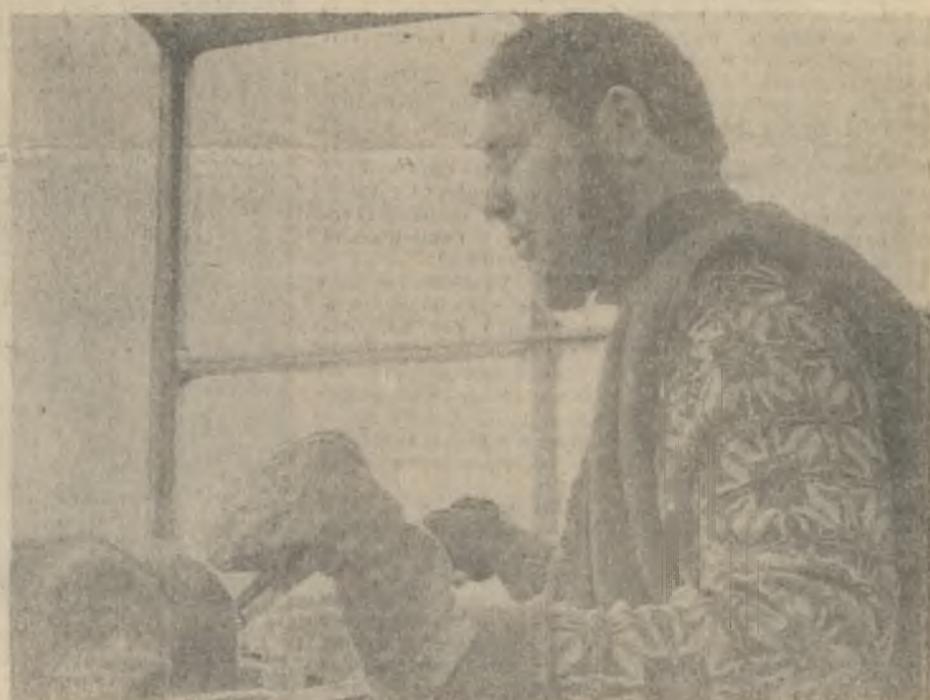
Штаб по проведению Ленинского субботника в Ковдорском леспромхозе составил программу действий. В субботу, 17 апреля, на своих рабочих местах будут трудиться комплексные лесозаготовительные бригады. А те, у кого шестидневная рабочая неделя, — в воскресенье. Бригады будут усилены инженерно-техническими работниками, которые станут в этот день сучкорубами, раскряжевщиками, будут участвовать в сортировке древесины, уборке отходов. Часть работников управления займется благоустройством поселка Куропта.

И. ГУРЕЕВ,
старший инженер по труду Ковдорского леспромхоза.

На состоявшемся 22 марта комсомольском собрании рудника «Чалмозер» принято решение всем до одного выйти на Всесоюзный субботник 17 апреля и добиться, чтобы «красная суббота» стала днем наибольшей производительности труда. Каждый комсомолец, на каком бы участке производства он не трудился, обязался выполнить норму выработки не ниже 105 процентов.

В. БАБЕНКО,
заместитель секретаря комитета комсомола ГОКа «Ковдорслюда».

Бригада арматурщиков В. И. Баргина комбината производственных предприятий треста «Ковдорстрой» обязалась в день Ленинского субботника работать всю смену на израсходованных материалах.



СТУПЕНИ РОСТА

Анатолий Григорьевич Петроченков — первостроитель Ковдора. Свой трудовой путь начинал плотником, прибыл сюда после окончания Мончегорского училища двадцать три года назад.

А теперь он — горняк, машинист восьмикубового экскаватора, специалист высокого класса. Первый шаг в механизаторы Анатолий Григорьевич сделал в 1961 году — попросился в помощники машиниста строительного экскаватора. А какой же помощник не стремится самостоятельно управлять машиной? Его направляют на курсы, и с 1964 года А. Г.

Петроченков работает машинистом. А какой же уважающий себя механизатор не мечтает о карьерном экскаваторе? Строительный в сравнении с ним — карлик. И с 1966 года Анатолий Григорьевич — помощник на четырехкубовой машине. Затем, три года спустя, — машинист. Труд не из легких. Из года в год оттачивалось мастерство Петроченкова.

Пришли на рудник восьмикубовые машины, и он одним из первых осваивает новую технику. Сейчас возглавляет экипаж ЭКГ-8И № 3, который способен решать производственные задачи любой сложности.

Эти вехи признанного мастера отмечены благодарностями, Почетными грамотами. Для отметки о них в трудовой книжке А. Г. Петроченкова вклеен вкладыш. А на днях в нем появилась последняя запись: «удостоен правительственной награды — ордена Трудовой Славы III степени».

В. САЗОНОВ,
заместитель начальника экскаваторного участка.

На снимке: старший машинист экскаватора рудника «Железный» А. Г. Петроченков.

Фото А. Азаренко.

◆ 11 АПРЕЛЯ — ДЕНЬ ВЫБОРОВ
НАРОДНЫХ СУДЕЙ ◆

Растет число избирателей

Агитаторы и члены участковых избирательных пунктов № 27, 28, 29 проверяют списки избирателей, выявляют выбывших граждан. Участковые комиссии займутся об оборудовании избирательных участков.

На наших участках впервые будут голосовать 11 апреля 29 молодых избирателей. Особенно этот день запомнится Анатолию Маркину и Любови Спицыной, у них первое участие в выборах совпадает с днем совершеннолетия.

Придут на избирательные участки и наши долгожители, 18 ветеранов в возрасте 80 лет. А Прасковья Ивановна Александровна, проживающей в Микрорайоне, дом 1, кв. 50, исполнилось уже 92 года. Прасковья Ивановна воспитала шестерых детей, два ее сына погибли на фронтах Великой Отечественной войны. У нее шестеро внуков.

Город растет, а количество избирательных пунктов остается прежним. По сравнению с прошлым годом на наших участках избирателей стало больше на 2.000 человек. К следующим выборам надо просить исполком Ковдорского горсовета депутатов трудящихся увеличить число пунктов и участковых комиссий, потому что трудно будет справиться со все возрастающим объемом работы.

Участковые комиссии напоминают избирателям, которые не успели провериться в списках, что им надлежит сделать это в ближайшее время.

Н. КОРОЛЕВА,
председатель участковой комиссии № 27.

ШТАБ
ЕЖЕДНЕВНОГО
ПОДВЕДЕНИЯ

Итогов социалистического соревнования между основными цехами Ковдорского ГОКа сообщает: первое место за 25, 26, 27, 28 и 30 марта присуждено коллективу рудника «Железный», за 29 — коллективу обогатительного комплекса, 31 марта — снова горнякам, которые в результате выполнили программу марта по всем показателям.

ГЛАВНЫЙ ПРАЗДНИК

И разведка доложила точно

Первыми в наши места пришли геологи. И до тех пор, пока в Ковдоре будут горно-добывающие предприятия, эта профессия так и останется, если не самой важной, то все же главной. Может, поэтому из всех профессиональных праздников, которые отмечают ковдорцы — День металлурга, День шахтера, День учителя, День медицинского работника, День машиностроителя и так далее — День геолога в той или иной степени праздник каждого. Они, геологи, шли впереди всех и продолжают идти, открывая перед городом все новые перспективы.

За круглым столом редакции — главный геолог Ковдорской геологоразведочной партии Борис Иванович Сулимов и главный геолог рудника «Железный» В. А. Мороз.

— Подтверждаются ли результаты изысканий ковдорских геологоразведчиков?

В. А. Мороз. — Отчет, общая графика сделаны на высоком уровне. Мы постоянно пользуемся их данными, внося соответствующие коррективы. Сетка разведочных скважин 50x50 метров. Естественно, возможны незначительные расхождения.

— Нужно ли и в дальнейшем присутствие в Ковдоре геологоразведочной партии?

Б. И. Сулимов. — Я поставил бы вопрос иначе: необходимо ли и дальше продолжать геологические работы в Ковдоре? Ковдор рассматривается как один из наиболее перспективных горнорудных центров Северо-Западного экономического района и с точки зрения эффективной хозяйственной политики геологоразведочные работы следует развивать в первую очередь именно возле таких центров.

— Ну, а пока рудник без ГРП может обойтись?

В. А. Мороз. — Вокруг эксплуатируемого месторождения железной руды имеются неразведанные зоны, которые в недалеком будущем могут быть вовлечены в отработку. Взять хотя бы штаффелитовые руды. Предполагается построить еще одну апатитовую фабрику, сырьем для которой будут маложелезистые руды (их отправляем пока в отвал).

— Участвовали ли геологи в выборе площадки под застройку города и верно ли, что Ковдор расположен над месторождением?

Б. И. Сулимов. — Решение о строительстве принималось в 50-х годах, при этом учитывалась ориентировочная перспективная геологическая и экономическая оценка площадки. Позднее

нам пришлось ревизовать ее мотивы. Наш вывод: чтобы обеспечить самокупаемость разработки залегающего под городом бедного оруднения, потребовалось бы поднять цены на железный концентрат в 2—3 раза. Какие-либо предпосылки для этого в обозримом будущем в Северо-Западном экономическом районе отсутствуют.

— Кто разведывал Ковдорское железорудное месторождение?

Б. И. Сулимов. — Руды открыты в 1933 году хорошо известным исследователем нашего края К. М. Кошицем. Начало разведки приходится на 1939—1941 гг., а первые его авторы — Д. В. Шифрин, В. И. Намоюшко. В послевоенный период оценкой занимались В. И. Намоюшко, А. С. Михенев и Н. А. Волотонская. С 1963 года геологоразведочные работы были продолжены ныне существующей Ковдорской ГРП.

В. А. Мороз. — От себя добавлю, что большой вклад в развитие рудной базы нашего комбината внес главный геолог ГРП Борис Иванович Сулимов.

— Как вы оцениваете состояние геологической службы рудника?

Б. И. Сулимов. — Это состояние удовлетворительное. Однако без дальнейшего улучшения все удовлетворительно сегодня становится завтра безнадежно отсталым. Комбинату необходимо и дальше заботиться об укреплении этой службы.

— Вы работали в ГРП. Есть ли разница в работе геолога-эксплуатационника и поисковика?

В. А. Мороз. — Безусловно, есть. У добытчиков все подчинено единому технологическому ритму, отсюда и ежедневная напряженность труда эксплуатацион-

ников; руда должна поступать непрерывно из смены в смену. В этом и преимущество: ежедневно видишь результаты своего труда. У поисковика этот миг может наступить несколько лет спустя — лишь после защиты разведанных запасов в Государственной комиссии по запасам. Если в первом случае допущенную ошибку можно исправить немедленно, то ошибка ищущего не имеет права ошибаться.

— А по ходу работы что-нибудь неожиданно «всплывает»?

В. А. Мороз. — Лишь после тщательного анализа косвенных данных гипотеза поисковиков вырастает в теорию и подтверждается разведкой. Для этого требуется время. У геолога-эксплуатационника данные

известны, времени — в обрез. Так, до недавних пор считалось, что основное условие выпуска апатитового концентрата — выдерживать содержание апатита в исходном сырье для АБОФ. Вдруг обогатители ставят условие — присутствие в концентрате окиси магния нежелательно. Если невозможно избавиться от него вообще, то сократить его до минимума. Участковый геолог обязан регулировать подачу сырья на фабрику.

— Расскажите, хоть кратко, генезис месторождения Ковдорского массива.

Б. И. Сулимов. — Ковдор располагается в центре древнего вулканического жерла, заполненного расплавленной породой 400 миллионов лет назад. Генезис известных месторождений этого субвулкана, постепенным остыванием расплавленных масс, последующим изменением, расположением и разрушением затвердевших горных пород.

— В том, что обогатительный комплекс работает ритмично есть заслуга геологической службы рудника?



Этот снимок уже история: ему более десяти лет. Буровая вышка геологоразведчиков на бывшей «Железнодорожной» горе.

Фото М. Афанасьева.

В. А. Мороз. — Мы вынуждены шихтовать сырье по пяти компонентам — содержанию железа в руде и в магнетите, по апатиту, бадделенту и карбонату. Если учесть, что в предохранительном цехе сосредоточено до 95 процентов апатито-магнетитовых руд, то геологической службе в настоящее время трудноплато.

— Кого можно отметить с лучшей стороны среди геологов, работающих в настоящее время в ГРП?

Б. И. Сулимов. — Высокой оценки заслуживает работа очень многих. Среди них и геологи, и буровики, и горнопроходчики. Если же попытаться выделить лучших из лучших, я бы прежде всего отметил наших испытанных ветеранов — К. И. Мартынову, В. И. Андрееву, С. М. Артемько, Н. П. Прошина.

В. А. Мороз. — И у нас работают опытные, добросовестные, преданные делу люди. Такие, как опробовщик П. С. Хренова, коллектор П. В. Кузьмичева, геолог Л. Г. Егорова, участковый геолог Л. Т. Амахин и другие.

— Задачи на 10-ю пятилетку и перспективы до 2000 года?

Б. И. Сулимов. — К 1977 году нам предстоит форсировать разведку апатитово-штаффелитовых руд. Затем в течение 8—10 лет основные усилия будут сконцентрированы на оценке крупных залежей карбонатов. Исследования этого сырья позволят нам, по-видимому, направить в новое русло развитие глиноземной промышленности на базе хибинских нефелинов. Технология переработки последних основана на спекании с известняком в соотношении примерно 1:2,5. Отсутствие известняков на Кольском полуострове и в Карелии вынуждает уже сейчас транспортировать нефелин в Пикалево, а начиная с 11-й пятилетки — в Центр и Поволжье. Если же нам удастся предложить взамен известняковую составляющую ковдорских карбонатов, глиноземная отрасль сможет развиваться более эффективным путем, то есть непосредственно вблизи источников сырья.

Ну, а в дальнейшие геологоразведочные работы будут обусловлены заявками горных предприятий.

ЗАКАЗЫ ИЗ ОРСКА

Чем привлекает бадделент металлургов? Высокой термостойкостью, хорошими механическими свойствами, высокой плотностью, низкой открытой пористостью и т. д. Природа как будто специально создала его для сталеплавильного производства. А институт химии и минерального сырья КФ АН СССР совместно со Всесоюзным институтом огнеупоров разработал технологию изготовления высокоэффективных огнеупоров с применением ковдорского бадделента. Применение бадделента, можно полагать не только огнеупоры, но и обмазки, пасты, которые наносятся на менее термостойкие материалы. Инженеры Орско-Халиловского металлургического комбината, ознакомившись со свойствами ковдорского бадделента, решили испытать его на своем производстве. О нем, как ни странно может это прозвучать, металлурги узнали совсем недавно, хотя и трудятся в одной с обогатителями отрасли.

Внутренние поверхности сталеразливочных ковшей, как правило, футеруют огнеупорным кирпичом. Если на футеровку наложить слой пасты, в составе которой будет бадделент, то срок службы кирпича удлинится вдвое. Изготовив противопригарные обмазки для изложниц, мы тоже получим существенную экономию.

Предполагаем изготовить торкретмассу, которая будет наноситься с помощью механизма на сноды печей, подины; имея в своем составе порожени такой состав, мы сможем производить так называемые горячие ремонтные сталеплавильных агрегатов. К примеру, бетонные крышки нагревательных колодцев, в которых блюмсы доводят до определенного температурного режима перед тем, как погрузить их на прокатный стан. Если покрыть эти крышки специальной пастой, срок их службы значительно удлинится.

Пока это наши предположения. Конкретный ответ можно дать лишь исследовав «поведение» бадделента в различных температурных режимах.

Правда, у него единственный недостаток: обладает свойством полиморфизма, то есть переходит из одной модификации в другую при температуре свыше 1.200 градусов, изменяется его кристаллическая решетка, и он то уменьшается, то увеличивается в объеме. Чтобы получить его стабильную форму, придется применить необходимые добавки. А для этого надо разработать технологию получения стабилизированного бадделента, что связано с определенными трудностями.

Видимо, в ближайшем будущем, после исследований в нашей лаборатории, диапазон применения этого минерала в народном хозяйстве значительно расширится.

Н. ШОРИНА,
начальник лаборатории огнеупоров Орско-Халиловского металлургического комбината.

ГЕОГРАФИЯ ПОСТАВОК

Продукция Ковдора обширна. Основной потребитель железного концентрата — Череповецкий металлургический завод. Апатитовый концентрат отправляется на 20 суперфосфатных заводов Российской Федерации, Украины, Белоруссии, Казахстана; флогопит — на 10 предприятий (крупнейшие из них — Киреевская, Филинская и Белгородская слюдяные фабрики). Вермикулит поставляется на Ленинградскую слюдяную фабрику, Салаватский железобетонный завод, Каменск-Уральский завод железобетонных изделий и конструкций, идет на экспорт. Кварцополово шлатовое сырье поставляется 18-ти предприятиям.



2 апреля
1976 года

ОТ НЕБЛОГОРЫ ДО ОТРАДНОГО

Геологи открыли Ковдор гризды: когда обнаружили запасы железной руды, вермикулита и флогопита, и... когда предложили комплексно перерабатывать железорудную залежь.

Этот массив исследовали очень тщательно, так что надежда открыть второй Ковдор вряд ли осуществима. Хотя, если говорить откровенно, каждому поисковому хочется его открыть. Белых пятен в этом районе почти не осталось.

Нас, геологов Риколатвинской ГРП, упрекают в имеющем место несоответствии подсчетов запасов слюдяных жил с реальным положением при их разработке. Надо признать, что эти упреки справедливы.

Дело вовсе не в халатности или недостатке опыта и знаний у геологоразведчиков. Месторождение слюды — это набор жил с очень сложными контурами с крайне неравномерным распределением содержания слюды в каждой жиле. Нет пока четкой надежной ме-

тодники поиска и оценки слюдяных жил. Потому и ведем их разведку по низкой категории достоверности.

О наших планах на ближайшее будущее. Исследуем и ревизуем ранее эксплуатационное месторождение — Рубиновое, Пайва-Ойва, Сильтойва, а также мало исследованные площадки, определяем их перспективы.

Подготавливается проект поиска слюдяносных руд в перспективных районах. Есть целый ряд геологических критериев, которые позволяют определить, какие из площадей более перспективны по наличию в данном районе продуктивных пород, в которых могут быть образованы слюдяные жилы. Принимаются также во внимание и тектонические факторы. Учитывая их, мы наметили провести поисковые работы в районе Куропты. Надеемся там обнаружить крупноразмерную и качественную слюду.

Замечу, что площади слюдяносных пород давно известны. Поэтому, если нас и ожидают приятные неожиданности, то на закрытых четвертичным чехлом месторождениях, не выходящих на поверхность. Разведка их требует и времени, и средств.

Многим уже известно, что в Еле в этой пятилетке будет построена пегматитовая фабрика. Дополнительной сырьевой базой для нее можно рассматривать Отрадненское месторождение, по предварительным прогнозам — с большим запасом руды, открытое геологами Риколатвинской ГРП три года назад. В нескольких километрах от него выявлена еще одна очень интересная зона, которая, по предварительной оценке, стоит на уровне Отрадненского и Чалмозерского месторождений. Она совершенно не изучена, и мы будем здесь вести разведку. Тем

более, что она ближе расположена к фабрике. Таким образом, сырьевая база стекольной и керамической промышленности будет увеличена в несколько раз. А потребности в этой продукции год от года растут.

Планы, которые мы наметили на нынешнюю пятилетку, безусловно, будут выполнены. В Риколатвинской ГРП достаточно опытные геологи. Стаж работы в геологоразведке у многих 15—20 лет. Это старшие геологи А. И. Куклин, Ф. В. Проскурин, А. М. Анохин, техники-геологи Л. И. Перминова, М. А. Черниева, З. А. Николаева. Из молодых поисковиков очень способные старшие геологи Б. К. Супруновский, Н. И. Семенова. Они — наш ведущий отряд и ему по плечу самые сложные задачи.

А. СОЛОМОНОВ,
главный геолог Риколатвинской ГРП.

К О В Д О Р А

Мир вашему дому

По компасу надежды

Прошедший год для геологов Ковдорского ГОКа был на редкость сложным и ответственным. С момента пуска АБОФ роль геолога на комбинате стала едва ли не решающей. С надеждой смотрят на них технологи-обогащатели: ведь от того, какая руда поступит на фабрику, зависят результаты всей нашей работы.

Для получения железного концентрата достаточно было шихтовать руду по двум показателям — содержанию железа в руде и в магнетите. Теперь и содержание пятиоксида фосфора должно выдерживаться в пределах, заданных техническими условиями. Да еще этот злосчастный модуль карбонатности! О нем много говорят, он стал воистину тем «серым волком», которым пугают маленьких детей. Дело в том, что флотация апатита — очень тонкий процесс, моментально реагирующий на малейшие колебания качества питания. Особенно трудно бороться с карбонатными минералами, которые так и «норовят» подняться в пену и засорить апатитовый концентрат. Трудно, но возможно, если знать заранее, когда и в каком количестве пойдут высококарбонатные руды.

Поэтому геологи должны теперь не только выдать руду определенного качества, но и правильно прогнозировать это качество хотя бы на одну-две смены вперед. Это, безусловно, нелегко: карьер углубился, фронт работ сузился, руды часто перемежаются, усреднительного склада нет.

Несмотря на все эти трудности, анализ, проведенный цехом заводских лабораторий, показал, что уже в 1975 году снизилась колебания содержания железа в руде, поступающей на фабрику. С апатитом и карбонатами дело пока обстоит значительно хуже. Но зато улучшился учет качества руды, добытой за смену. И еще, в любой момент можно теперь получить информацию, какая руда поступит на фабрику в ближайшее время.

А впереди у нас, в самом ближайшем «вперед», еще и бабблент! И опять с надеждой все смотрят на геологов.

Т. ПОГАНКИНА,
старший инженер-минералог цеха заводских лабораторий.



В минералогическом музее Ковдорской ГРП. В центре — ветеран предприятия К. П. Мартынов. Фото М. Афанасьева.

Следом за Кошицем

Он стоял на вершине горы и мечтал о том часе, когда увидит у ее подножия первый экскаватор. Вся эта холодная, неприступная гора состояла из железа. Геологи так и окрестили ее — Железородная. Она была такой высокой, что утреннее солнце почти задевало ее вершину, и казалось, что это расплавленный металл льется в ковш металлургического комбината. Внизу, охраняемое вековыми соснами, плескалось озеро. Оно было синим, как и сотни других озер Кольского полуострова. И название у него было какое-то непонятное — Ковдору...

Терновой приехал сюда в 1956 году. Владимир Иванович давно приглянулся к Кольскому полуострову, в частности к Ковдору. Собирая материалы, хорошо знал историю исследования этих мест. К тому времени на Ковдоре уже было обнаружено месторождение железной руды, но интуиция подсказывала — это только начало. Должно здесь быть что-то еще.

Гипотезы, проверки, и снова гипотезы. Ошибся — значит несколько лет проработал напрасно. Терновой не ошибся. На Ковдоре, кроме железной руды, было обнаружено и крупнейшее в СССР месторождение вермикулита — тепло- и звукоизоляционной слюды. Страна получила важное сырье для многих отраслей промышленности, в особенности для металлургии.

Уже в эти годы большая аналитическая и исследовательская работа позволила Терновому сделать вы-

вод о том, что на Ковдоре залегают крупнейшие залежи флогопита — электроизоляционной слюды, крайне редко встречающегося в природе минерала. Терновой считал, что вермикулит с течением времени образуется из флогопита. А раз вермикулит найден...

И снова поиски. Ковдор долго прятал самое большое в мире месторождение флогопита, и все-таки люди нашли его. Кроме того, геологи, и среди них Терновой, доказали, что железородное месторождение на Ковдоре можно использовать значительно более рационально. Здесь разрабатывался только один минерал — магнетит, а оказалось, можно добывать и апатит, и бабблент.

Город назвали как то озеро, которое когда-то потребовали геологи, — Ковдор. Здесь действуют рудники и комбинат по переработке полезных ископаемых. Можно сказать, что первый кирпич в фундамент первого здания этого города заложили геологи. В их числе Владимир Иванович Терновой, которому вместе с группой первооткрывателей (Б. И. Сулимовым, А. И. Сухачевым и другими) за открытие, разведку и промышленную оценку крупных полезных ископаемых на Ковдоре была присуждена Ленинская премия.

Но один в поле не воин. Немало замечательных исследователей вели здесь поиски: лауреат Государственной премии А. М. Кошиц, Ц. Г. Златкин, Н. А. Волотовская, А. И. Шалимов, профессор Ленинградского университета

А. А. Кухаренко, доцент О. М. Римская-Корсакова, ученик Тернового Б. И. Сулимов, который после того, как Владимир Иванович перешел на работу в Горный институт имени Г. В. Плеханова, возглавил действия поисковых партий на Ковдоре.

Для всех их Ковдор — это долгие годы работы, часть жизни. Каждая новая победа, одержанная там геологами, строителями, горняками, обогащателями, — это и их праздник, их победа.

Все ли отдал людям Ковдор? Геологи утверждают — нет! Упорные поиски продолжались. А Терновой? Сегодня — он доктор геолого-минералогических наук, преподает в Горном институте.

Время, время — оно не обратимо и стремительно, как реки, текущие с гор Терновой полон сил, много ему еще хочется сделать во славу нашей науки. Летом он вместе со своей партией снова полетит на Кольский полуостров. И обязательно заглянет в Ковдор.

Когда-то здесь была гора, названная Железородная. Он стоял на ее вершине и думал о том часе, когда сюда придет первый экскаватор. Экскаваторы пришли. А экскаваторы великана. Железный концентрат идет на Череповецкий металлургический комбинат. А экскаваторы снова и снова вгрызаются в грунт Горы нет, а конца руде не видно...

В. ПЕТРОВ,
корреспондент газеты «Вечерний Ленинград». (Печатается с сокращениями).

ЧТО ЗА ГОРИЗОНТОМ?

В десятой пятилетке предусматривается значительный прирост выпуска вермикулитового концентрата, кварцшлефового сырья, в небольшом объеме — флогопита. Хотя выпуск товарной продукции к 1980 году возрастет на 57 процентов, в сравнении с 1975 годом, доля мусковита останется на прежнем уровне.

По запасам этого сырья мы занимаем второе место в СССР. Обеспеченность балансовыми запасами такова, что, казалось бы, не должно быть особых тревог за выполнение государственных планов. Но все

обстоит гораздо сложнее, чем это может показаться с первого взгляда. Основная доля запасов расположена на нижележащих горизонтах, а разведка флангов ведется слабо. И в этом, мне кажется, ГРП допускает просчет. Для того, чтобы нарезать новый горизонт и начать разрабатывать залежь, понадобится не менее пяти лет. Следовательно, увеличить добычу слюды в нынешней пятилетке мы не сможем. И еще один фактор, отрицательно влияющий на производительность рудников «Ена» и «Риколатва»: не всегда подтверждаются

подсчеты запасов, ни в целом по месторождению, ни по отдельным жилам.

Где же выход? Как я уже говорил, в усиленной разведке флангов. К тому же, продуктивная толща в пределах Кольского полуострова не ограничивается только двумя месторождениями. Известны 10—15 проявлений слюдоносного пегматита. Видимо, следует рассмотреть вопрос переноса ранее эксплуатировавшихся месторождений. В пятидесятые годы к продукции предъявлялись одни требования, а сейчас, когда ассортимент расширился, — другие.

В течение длительного периода мы надеемся на создание нового рудника на базе Неблогорского месторождения, тем более, что мусковит этого месторождения обладает высокими качествами и крупными размерами. Но по настоящее время, кроме одной жилы (которая, кстати, уже отработана), мы ничего не имеем.

Что же касается запасов флогопита, вермикулита и пегматита, то обеспеченность ими не вызывает тревог. Кроме того, по месторождениям керамических пегматитов видятся большие перспективы.

Г. ЧЕРЕМНЫХ,
главный геолог ГОКа «Ковдорслюда».

Воскресный вечер. Время для посещения опорного пункта выбрано не случайно, хотя и предупреждали, что ничего «такого» не предвидится: «Вот после полочки или аванса — другое дело». Зато в этот вечер дежурят электрики дробления, одна из лучших бригад в народной дружине. Немногочисленный коллектив службы выходит на дежурства в полном составе.

Рассмотрены все записи в журналах со времени предыдущего дежурства (каждая группа выходит два раза в месяц), отмечены изменения. На нынешний рейд отобрано семнадцать карточек. Старший группы В. Н. Петров распределяет задания между дружинниками. Трое во главе с В. А. Аверкиевым берут половину адресов, вторую половину забирают Петров с помощником.

Ежемесячно участковые отдела милиции дают на опорный пункт данные о правонарушителях, которые и становятся объектом пристального внимания дружинников. Естественно, «поднадзорный» чувствует себя неуютно, неприятно сознавать, что над тобой требуется контроль. Выход один: бросать пьянку, вести себя прилично в быту, своим поведением добиться снятия с учета. Петров поясняет:

— Есть хитрецы, запоминают числа наших дежурств и в эти вечера стараются держать себя в рамках. Но нам мало увидеть человека трезвым, с учета снимаем только тогда, когда получим хорошие отзывы с производства, от семьи.

— Но ведь жена, скажем, может и неправильно информировать.

— Есть соседи, окружающие. Их тоже подробно расспрашиваем. Не лишним считаем и зайти, когда нас не ждут, просто по пути с работы.

— А как вас встречают «подопечные»?

— Кто как. Особенной радости никто не испытывает.

Каждый отмеченный в карточках адрес — это вопрос: как живет человек, исправляется или продолжает дебоширить? Прогни одной из фамилий — пометка. «Пить перестал, ведет себя нормально». Надо проверить. Хозяина дома не оказалось. Петров постучал в соседнюю дверь.

— Редко дома бывает, изредка заходит с собутыльниками, а чаще сам где-то пропадает.

Выходит, поторопились дружинники. Не снимать контроль, а усилить его требуется.

Следующий адресат — рабочий «Промстрой-2». Он и его жена давно обращаются с просьбами снять с учета: «Были раньше загулы, теперь полгода уже как в семье нормальная обстановка». Визит к подопечному полностью подтверждает это, в квартире уют, чувствуется, что атмосфера покоя окружает семью.

После таких встреч у дружинников настроение поднимается: помогил человеку осознать свое поведение, вернуться к нормальной жизни.

Опорный пункт Ковдорского ГОКа контролирует большую территорию, вся она разбита на участки, каждый закреплен за коллективом одного из цехов. Начальник штаба опорного пункта С. Е. Петров гордится народной дружиной:

за последний отчетный квартал профилактические группы сняли с учета 46 человек. 46 семей благодарны за помощь в сохранении семейного очага.

В кабинете начальника штаба висит переходящий вымпел «Победителю социалистического соревнования». За него борются 17 опорных пунктов Апатитского района. Народная дружина Ковдорского ГОКа занимает почетное третье место. Приезжают сюда общественники из других городов обмениваться опытом, отмечают все новое, что внесли ковдоряне в работу опорного пункта. Начальник штаба с удовольствием показывает хорошо оформленный «Экран работы профилактических групп». Четкая документация дает возможность всегда быть в курсе любых изменений на участках.

Рейд продолжается. После одного из посещений В. Н. Петров говорит:

— Пенсионерка ехала без билета в автобусе, поскандалила с контролером. И ее вписали в нарушители общественного порядка. А зачем? Это только мешает сконцентрировать внимание на действительно нарушителях.

К «лишним» адресам Петров относит и те квартиры, где хозяева стоят на учете по 2—3 года. Если человек не поддается мерам общественного воздействия, значит, к нему надо применять что-то более эффективное.

Пожокие карточки завелены на двух рабочих ОРСа. Ни одного светлого пятнышка. В журналах записи стандартны: «Нет дома», или, реже, «Дома был, пьяный».

Дружинники борются за человека до конца, не их вина, что для кого-то требуются санкции построже.

Группа электрослужбы дробления во главе со старшим электриком Петровым, как уже упоминалось, одна из лучших на опорном пункте. «Дробленцы» не формально подходят к исполнению обязанностей, они ищут более действенные формы работы, в том числе и для опорного пункта в целом. Петров считает, что закрепление профилактических групп за определенными кварталами города не оправдывает себя. По его мнению, каждая группа должна брать под контроль правонарушителей и пьяниц из своего производственного подразделения. Во-первых, повышается ответственность — ведь человек трудится рядом с тобой, во-вторых — теснее контакт с администрацией и профсоюзом.

Вопрос, конечно, спорный, но отраднее то, что дружинники, работая хорошо, хотят делать это еще лучше.

... Дежурство заканчивается там, где началось. Заполняется документация, вносятся в журналы записи о каждом посещении, о каждой беседе. Опорный пункт закрывается, а электрики, по пути домой, еще зайдут в общежитие проверить, как там отдыхают ребята из их цеха.

Е. ТРУБИН.



Просто он работает волшебником

За кулисы пробрался самый рьяный любитель автографов. Гость города, поэт Лев Иванович Ошанин и его молодой соавтор, композитор Георгий Викторович Мовсесян, трудились в поте лица. Правда, аплодисменты, не смолкавшие в зале, то и дело звали их снова на сцену. Ковдорчане (воспользуемся вариантом названия жителей нашего города, который одобрил Лев Иванович) благодарили поэта и композитора за стихи, за новые песни. Л. И. Ошанин подарил редакции тексты, а композитор Г. В. Мовсесян — обещал при-

слать ноты. Как только получим, обязательно опубликуем. И еще за кулисами произошел эпизод, на который нельзя было не обратить внимание — интересный разговор завязался между работницей метеостанции Валентиной Юрьевной Поповой и поэтом. К сожалению, беседа была оборвана энергичными организаторами — программа дня у наших гостей была слишком насыщена. И тогда мы попросили Валентину Юрьевну высказать все недосказанное в письме. С разрешения автора помещаем его в газете.

Здравствуйте, дорогой Лев Иванович!

Пишу, а в ушах звучат Ваши стихи, Лев Иванович: «Есть друг у меня», «Память», «Полюбилась пареньку девчонка», «Ты мне сказала нет» и многие другие, в письме не перечислюсь всего. Ведь любимых очень много. Особенно о Заполярье. Не буду утврждать, были и еще причины, но в том, что я после окончания техникума из южного Туапсе попала в эти края, сыграла роль и Ваша повесть в стихах «Мой друг Борис» и другие стихи «Хибинского цикла».

И еще есть у меня один аргумент в споре. Спрашиваю: «А песни любите?». Отвечают, что да. Многие помнят, знают и любят я пишу «Песню о тревожной молодости», «Я вернусь к тебе, Россия», «Красная гвоздика», «Течет Волга», «Голос Земли», «Пусть всегда будет солнце!», «Ехал я из Берлина», «Эх, дороги!», «Песня любви». Я не встречала ни одного

человека, которому бы не понравились эти песни. А как любили мы, тогдашние школьницы, и ждали с нетерпением Ваши песни из цикла «А у нас во дворе...».

Вот вы на вечере сказали, что каждое стихотворение проходит через сердце поэта. Видимо, поэтому они и входят в наши сердца. Вашу поэзию любят, знают не только у нас. У меня есть подруга в Болгарии. Среди поэтов, любимых ею, она назвала и Ваше имя.

Лев Иванович, хочу попросить извинения у Вас. Мне показалось, что Вы обиделись, когда я спросила, правда ли то, о чем Вы писали в стихотворении «Я верную руку почувствовать рад». Согласитесь, что обстановка за кулисами, где кругом шумели, была не для беседы. Я очень точно выразилась. Мне хотелось узнать, встречались ли Вы после того с Пабло

Нерудой? И вообще, хотелось задать много вопросов. И вот один из них. В одной из книг Вы обмолвились, что хотели бы написать роман в стихах. Интересно, если не секрет, о чем он будет? Видимо, в него войдут стихи, ранее опубликованные. Какие?

Все эти четырнадцать лет получалось так, что я не могла попасть на Ваши встречи с читателями. В 1962 году в Горьком, 1967 — в Горьком, 1968 — здесь, в Ковдоре. И, наконец, мне повезло. Трудно передать в письме свои чувства. У Вас это очень хорошо получается. Я всегда с восхищением думаю о поэтах. Какой надо иметь талант, чтобы выразить в поэзии то, что мы говорим простыми словами. При том, тратим много слов, а Вы в две строчки вмещаете:

«... Ты же швырнула, как рыбу на сушу. Что ты придумала?! Вынула душу!».

Приезжайте к нам еще, Лев Иванович, обязательно. Из-за того, что организаторы в последний момент заменили время встречи, многие не попали на Ваш вечер. И очень сожалеем об этом.

До свиданья! С глубоким уважением В. ПОПОВА, техник-метеоролог Ковдорской гидрометеостанции.

Фото Е. Генич.

Хозяева дороги

В свободное от работы время нештатные инспектора ГАИ выходят на дежурство, и от их профессионального взгляда не ускользают нарушения, которыми грешат водители.

Нештатный автоинспектор остановит любую машину, если заподозрит какую-либо техническую неисправность или заметит нарушение правил движения. И помощь добровольных сотрудников весьма эффективна: с начала нынешнего года нештатные работники ГАИ выявили 46 нарушений правил дорожного движения. В 25 случаях машины при проверке оказались технически исправными и могли послужить причиной аварии. Нештатники задержали 17 водителей, нарушивших правила стоянки, проезда перекрестков, допустивших превышение скорости. 4 водителя были задержаны в нетрезвом виде.

Надо отметить таких нештатных сотрудников, как И. И. Малыгин из управления механизации строительства, А. И. Шелченко и В. П. Гришин из автотранспортной конторы треста «Ковдорстрой». Особой похвалы заслуживают работники цеха технологического транспорта Ковдорского ГОКа: В. В. Рагазинников, Б. П. Бошцельский, В. И. Борисов, В. В. Железнов, И. Ю. Малоненко, Н. Ф. Григорьев, С. С. Козлов, Л. Г. Филдичев, Н. А. Павлов.

Б. ПЕТРУК, инспектор дорожного надзора.

СИГНАЛ ДАН — СИГНАЛ УСЛЫШАН

Не уверен — не заезжай

В заметке «Персональный транспорт?» («Рудный Ковдор» за 13 февраля с. г.) была в числе других названа фамилия шофера автотранспортной конторы треста «Ковдорстрой» Н. С. Шубко, который использовал закрепленный за ним МАЗ для поездок до мойки на обед.

Редакция отвечает техник по безопасности движения автотранспортной конторы В. Сидорова: «Выступление газеты было обсуждено на собрании водителей, кроме того Н. С. Шубко пришлось сдать дополнительные экзамены на знание «Правил дорожного движения». В коллективе сейчас строго следят за соблюдением правил движения грузового автотранспорта по улицам города. К виновникам нарушения этих правил будут приниматься самые строгие меры воздействия».

ВО ДВОРЦЕ КУЛЬТУРЫ ИМЕНИ 50-ЛЕТИЯ ОКТЯБРЯ

2—4 апреля — Танцевальные вечера (20).
11 апреля — Концерт для избирателей (11).

К И Н О:
3 апреля — «Лесная симфония» (14), «Вей, ветерок» (16, 18).

4 апреля — «Сказание про Игорев поход» (14), «Герпог Боб» (16, 18).

6 апреля — «Бродяга» в двух сериях (18-15, 21-15).

8 апреля — «Стряпуха» (17, 19, 21).

9 апреля — «Песни моря» (17, 19, 21).

10 апреля — «Сказка про колобок» (14), «Фронт без флангов», в двух сериях (15).

11 апреля — «Зимнее утро» (13-30), «Встревоженная тишина», в двух сериях (15).

В КИНОТЕАТРЕ «ЮНОСТЬ»

2—4 апреля — «Когда наступает сентябрь» (2-го: 12, 14, 16, 18-15, 20, 22; 3—4-го: 12, 14, 16, 18, 20, 22).

5 апреля — «Если умолкнет певец» (12, 14, 16, 18, 20, 22).

6—7 апреля — «Принимаю на себя» (12, 14, 16, 18-15, 20, 22).

8—9 апреля — «Выстрел в Мариенбаде» (12, 14, 16, 18-15, 20, 22).

НЕ ХОДИ ПО КОСОГОРУ

В последнее время отмечаются случаи появления в карьере рудника «Железный» посторонних лиц, что запрещено «Едиными правилами безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом» — ввиду повышенной опасности.

Администрация рудника доводит до сведения жителей Ковдора, что на Северном участке месторождения (в районе лесобиржи) будут производиться взрывные работы, и обращается к руководителям предприятий и школ, а также к взрослому населению с просьбой разъяснить подросткам, что опасно находиться на территории карьера и в районах отсыпки отвалов.

Администрация рудника «Железный».

ТРЕБУЮТСЯ! ТРЕБУЮТСЯ!

Горно-обогатительному комбинату «Ковдорслюда» срочно — инструктор производственной гимнастики, судожник-оформитель, квалифицированный фотограф.

Справки — в отделе кадров комбината: Ковдор, Зеленая, 5.

ПО ПОВЫШЕННЫМ ЦЕНАМ

согласно временному ценнику, примет букинистический отдел книжного магазина подписные издания 1947—1971 годов. Сделать это можно по пятницам и субботам.

Одновременно напоминаем, что книжные магазины № 1 и 2 открыты с 11 до 19 часов. В магазине № 1 — обеденный перерыв с 14 до 15, в магазине № 2 — с 15 до 16 часов. В субботу оба магазина работают без перерыва с 11 до 17 часов, в воскресенье — выходной.

Администрация.

Этот номер газеты в типографии «Кандалакшский коммунист» набирали днепропетровцы М. П. КОНОВАЛОВА и Н. П. ВАРНИНА, верстала М. М. СОЛОВЬЕВА, клише нарезал Л. Д. НАБАТОВ, печатал В. П. УШАКОВ.

БОЛЬШОЙ СОВЕТ ПАП И МАМ

На городской конференции родителей, чьи дети посещают детские дошкольные учреждения, обсуждался вопрос физического воспитания детей. В конференции приняло участие 112 человек.

Опытом совместной работы коллектива воспитателей и родителей поделилась заводская ясли-садом «Солнышко» А. П. Вицина.

В бит «Солнышка» вошли

лыжные прогулки в лес вместе с родителями по воскресным дням. По инициативе родителей и с их помощью во многих садах проводятся зимние спортивные праздники.

В дни открытых дверей родители не только посещают ясли-сады, но и помогают проводить вечера развлечений, ремонтируют оборудование.

Коллектив детских дошкольных учреждений помогают шефы — рабочие обога-

тительной фабрики и рудника «Железный» Ковдорского ГОКа, ремонтно-строительного участка, Ковдорской геологоразведочной партии.

Родители поделились опытом воспитания в семье, предлагали помощь в организации катков, бассейнов, хоккейных площадок. Обеспокоены родители «Аленушки»: участок не оборудован, неинтересно выходить на прогулку.

Подводя итоги, конференция

пригласила Обращение к исполкому Ковдорского городского Совета, к руководителям предприятий, организаций, медроботникам. Участники конференции предлагают организовать соревнования за лучшее оборудование физкультурных площадок, организовать санаторные группы ослабленных, часто болеющих детей и подгруппы детей в возрасте до одного года.

В. ПЕТРОВ, старший электрик участка драблениа обогащительного комплекса.

ТРЕТЬЯ ПОПЫТКА



31 марта 1974 года. Впервые спортсмены предприятий города разыграли приз газеты «Рудный Ковдор». Соревнования решили сделать традиционными, и год спустя претенденты вновь вышли на лыжню.

5 и 6 апреля 1975 года уже три группы участников оспаривали первенство. Главный приз вновь завоевали лыжники Ковдорского ГОКа, во второй группе победила сборная государственных учреждений. Малый приз — у учащихся школы № 18.

Завтра, 3 апреля, спортсмены в третий раз выйдут на старт. Спор за переходящие призы поведут сильнейшие лыжники предприятий, учреждений и школ нашего города. На заседании оргкомитета, который возглавляет заместитель председателя горисполкома Л. А. Дергунова, утверждена программа соревнований. В первый день будет разыгрываться лично-командное первенство на дистанциях: пятнадцать кило-

метров для мужчин (5—4, 4—3) — цифры в скобках обозначают количество участников команды и зачетных участников для коллективов первой и второй группы; пять километров для женщин (4—3, 3—2), трехкилометровая дистанция для мужчин старшего возраста (3—2, 2—1) и двухкилометровая для женщин (2—1, 2—1).

В программе второго дня соревнований — смешанная эстафета, в порядок ее проведения внесены некоторые изменения: мужчины основного возраста побегут не на 10, а на 5 километров. Окончательный вариант выглядит так (цифры в скобках означают длину дистанции): мужчины (5) — женщины (3) — старшие мужчины (3) — и женщины (2), затем те же дистанции в обратном

порядке, всего восемь этапов.

Главным судьей утвержден А. К. Бирюков, заместителем — М. Л. Сапожников.

Соревнования пройдут в районе освещенной трассы. Старты 3 и 4 апреля — в 10 часов.

Будет открыт выездной буфет.

Оргкомитет. И В ЧАСТНОСТИ И В ОБЩЕМ

В субботу в воскресенье бассейн спорткомплекса Ковдорского ГОКа был ареной матчевой встречи пловцов трех городов. Ковдорчане принимали гостей из Мончегорска и Заполярного.

Хозяева дорожки оказались и хозяевами положения, во всех трех возрастных группах успешно выступили наши юные спорт-

смены. Особенно надо отметить девятиклассницу из семнадцатой школы Таню Жукас. Она два раза финишировала с новыми рекордами областного совета ДСО «Труд», проплыв стометровку на спине за 1 минуту 22,8 секунды и дистанцию 200 метров за 2 минуты 58,6 секунды...

В младшей и средней возрастных группах зачет проводился в комплексном плавании по сумме четырех дистанций.

Ковдорчане выиграли также комбинированную эстафету 4x100 и эстафету 4x100 вольным стилем среди девушек. Закономерным выглядел и успех в общем зачете, у наших ребят — первое место.

В. ПАРФЕНОВ, тренер по плаванию.

Редактор Я. МАХЛИН.