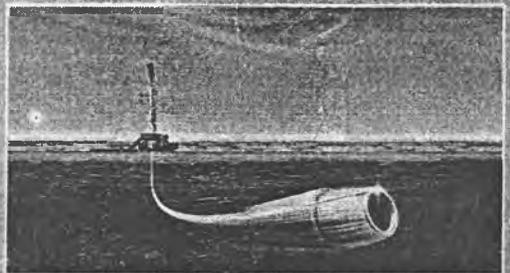


15 + 15 = 30.

# КОНЧИЛИК ВА НЕФТ - ГАЗ ТАРМОҚЛАРИНИНГ МУАММОЛАРИ ВА ИННОВАЦИОН РИВОЖЛАНТИРИШ ЙЎЛЛАРИ



РЕСПУБЛИКА ИЛМИЙ - АМАЛИЙ АНЖУМАН  
МАТЕРИАЛЛАРИ ТЎПЛАМИ

2016 йил 8-9 апрель



карьера и подземным рудником и определены его параметры с учетом сеймовзрывного воздействия массовых взрывов, ведущихся в карьере и исходя из массы заряда ВВ на замедление составляющие для условий карьера Мурунтау 50 м. Установлено, что при механизированной отработке месторождения взрывные работы следует производить эффективно с удельным расходом ВВ не превышающим  $1,2 \text{ кг/м}^3$ , а интервалы замедления между зарядами на открытых и подземных работах не должны превышать 35 мс.

#### Список использованной литературы

1. Можаяев Л.В. Исследование устойчивости откосов уступов в скальных и полускальных породах железорудных карьерах: Автореф. дис. канд. техн. наук. – Екатеринбург, 2001. – 26 с.  
2. Санакулов К.С., Шеметов П.А. Развитие циклично-поточной технологии на основе крутоуклонных конвейеров в глубоких карьерах // Горный Журнал. – Москва, 2011. – № 85. С. 34-37.

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ РУДЫ МЕСТОРОЖДЕНИЯ МЕЖДУРЕЧЬЯ

г.ф.н. Умарова И.К., магистрант Мамедов Э.Ю. (ТошДТУ)

При решении задач комплексного использования сырья, вовлечения в процесс промышленного производства новых типов руд, повышения извлечения металлов из руд большое значение имеет рациональное и поэтапное вовлечение выявленных месторождений с максимальным использованием местного сырьевого потенциала для благо настоящего и будущего поколения нашего народа.

Целью данной работы является изучение технологических свойств пробы руды и разработка эффективной технологии обогащения золотосодержащей руды месторождения Междуречье.

Как известно, золотосодержащие руды по вещественному составу отличаются различным разнообразием. В некоторых рудах более 90 % по весу составляет кварц, в других вместе с кварцем преобладающими минералами являются барит (до 50-60 %), карбонаты (до 50 %), оксиды железа (до 25 %), турмалин (до 50 %). Содержание сульфидов (в основном пирита, арсенопирита и пирротина) колеблется от 0 до 80 %. В различном количестве в руде присутствуют ещё и многие минералы, а также вмещающие породы (сланцы, известняки, диориты и др.) [1,2].

При выполнении технологических исследований первостепенный интерес представляют те признаки вещественного состава которые в наибольшей степени определяют технологию обработки руд.

Изучение вещественного состава золотосодержащих руд включает определение минерального и минерального состава, определение форм проявления золота и других химических компонентов, текстурных и структурных характеристик руды, гранулометрического состава и соотношение между свободными зёрнами и сростками минералов при различной крупности руды, определение и уточнение некоторых физических свойств минералов и их сростков, а также изучение состояния поверхности минералов [3].

Для решения этих вопросов нами проведены спектральные, химические, минералогические и другие методы исследований.

Была выделена средняя проба для изучения вещественного состава исследуемой нами руды.

Спектральный анализ выполняли на приборе СТЭ -1 методом просыпки (вдувания). Результаты полуколичественного спектрального анализа средней пробы руды приведены в таблице 1.

Полуколичественным спектральным анализом установлено наличие в пробах десятых процента: магния, титана, бария; сотых, тысячных: олова, марганца, никеля, ванадия, ванадия, хрома, вольфрама, меди; следов-галлия, бериллия, молибдена и т.д.

102	Салоҳиддинов Ф.А., Абдирахимов И.Э.	Табий газ аралашмасини паст ҳароратли конденсациялаш ва ректификациялаш усули.	
103	Қаршиев М.Т., Жураев Э.И.	Технология низкотемпературной переработки природного газа с получением пропан – бутановой смеси.	247
<b>3-ШУЪБА</b> <b>ЕР ОСТИ БОЙЛИКЛАРИНИ ЎЗЛАШТИРИШНИНГ</b> <b>ЭКОЛОГИК ВА ЗАМОНАВИЙ ТЕХНОЛОГИК МУАММОЛАРИ</b>			
104	Норов Ю.Д., Заиров Ш.Ш., Рустамов О.И.	Определение параметров разлета и развала отбитой взрывом горной массы	249
105	Норов Ю.Д., Заиров Ш.Ш., Рустамов О.И.	Повышение эффективности использования взрывных технологий на карьерах Кызылкумского региона	252
106	Насиров У.Ф., Умаров Ф.Я., Умирзоков А.А.	Теоретические исследования процесса разрушения прибортового горного массива на глубоких карьерах	254
107	Умаров Ф.Я., Насиров У.Ф.	Эффективные параметры буровзрывных работ при комбинированной разработке месторождений	257
108	Умарова И.К., Мамедов Э.Ю.	Технологические исследования проб руды месторождения междуречья	259
109	Умарова И.К., Джурасева Д.М.	Мис - молебденли рудаларни флотациялашда янги маҳаллий тўловчи реагентларнинг таъсирини ўрганиш	262
110	Сайидкосимов С.С., Сохибов И.Ю., Бакиров Г.Х.	Применение нормативно-правовых документов по маркшейдерскому обеспечению горных предприятий	265
111	Аликулов Ф.Н., Олимов Ф.М., Боймуродов Н.А.	Қалин катламли руда конларини казиб олиш тўлиқлигини ошириш (тубегатан кони мисолида)	267
112	Тилчабов Б.К.	Тоғ-кон ва нефтгаз тармоқларида ишлатиладиган деталларни ейилишга бардошли каттиқ қотишмани копламалар билан ишлаб чиқаришнинг инновацион технологияси	269
113	Н.Б.Хужакулов, М.Х. Ханнонова, Т.Т. Сирожов, М.Н. Нурмуродов	Техногенные отходы горно-металлургической промышленности и их характеристика	271
114	Хасанов А.С., Толибов Б.И., Нурмуродов М.Н., Ханнонова М.Х., Сирожов Т.Т.	Переработка медных шлаков с извлечением цветных и черных металлов	273
115	Каримов Ё.Л., Мислибоев И.Т., Латипов З.Ё., Кувондиков С.Б., Азамкулов С.М.	Технологические особенности отработки жильных месторождений.	274
116	Баратов Б.Н., Курбанов Ж.М., Ризакулов Б.Х.	Обоснование эффективности схемы транспорта в подземной разработкe рудника Зармитан	275
117	Каримов Ё.Л., Мислибоев И.Т., Латипов З.Ё., Азамкулов С.М.	Крепление призабойного пространства при подземной разработки маломощных рудных тел.	278
118	Каримов Ё.Л., Мислибоев И.Т., Латипов З.Ё., Кувондиков С.Б.	Поддержание очистного пространства с искусственным целиком	280