

СОДЕРЖАНИЕ

Обогащение полезных ископаемых

<i>Голик В.И., Алексеев И.А.</i> Механохимическая активация хвостов обогащения для использования в качестве компонентов твердеющих закладочных смесей.....	5
<i>Евдокимов С.И., Герасименко Т.Е., Кондратьев Ю.И.</i> Поверхностные силы структурного происхождения в процессах флотации микродисперсий золота.....	17
<i>Босиков И.И., Кожиев Х.Х., Силаев И.В., Ревазов В.Ч.</i> Комплексная оценка технологических схем переработки серебросодержащих первичных руд рублинового месторождения	36
<i>Габараев О.З., Евдокимов С.И., Герасименко Т.Е., Максимов Р.Н.</i> Освоение техногенных минеральных ресурсов Квайсинского месторождения с применением инновационных технологий	50

Геоэкология

<i>Евстегнеева Н.А., Колесников С.И., Минникова Т.В., Тимошенко А.Н.</i> Оценка экотоксичности тяжелых металлов, металлоидов и неметаллов, содержащихся в отходах предприятий горной промышленности	73
<i>Шабанов М.В., Маричев М.С., Минкина Т.М. и др.</i> Влияние техногенных потоков на формирование геохимического фона Se и Te в почвах района медно-колчеданных месторождений Соймоновской долины	86
<i>Мощенко Д.И., Колесников С.И., Кузина А.А. и др.</i> Разработка прогнозных картосхем нарушения экосистемных функций почв Центрального Предкавказья и Кавказа при их загрязнении разными концентрациями меди.....	104
<i>Шабанов М.В., Маричев М.С., Минкина Т.М. и др.</i> Изменение эколого-геохимического состояния донных отложений в районе медно-колчеданных месторождений (на примере Карабашских месторождений меди)	117

Геотехнология

<i>Голик В.И., Алексеев И.А.</i> Выщелачивание металлов из некондиционного сырья в Северной Осетии–Алании	135
---	-----

Энергетика и энергоэффективность горной промышленности

<i>Клюев Р.В., Хетагуров В.Н., Гаврина О.А., Плиева М.Т.</i> Комплексный анализ потребления электроэнергии мельниц самоизмельчения обогатительной фабрики.....	145
<i>Моргоева А.Д., Моргоев И.Д., Клюев Р.В. и др.</i> Краткосрочное прогнозирование электропотребления обогатительной фабрики.....	157

Теоретические основы проектирования горнотехнических систем

<i>Стадник Д.А., Стадник Н.М., Григорян К.Л., Кожиев З.В.</i> Актуализация технологических показателей технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых с помощью компьютерных технологий.....	170
<i>Стадник Д.А., Стадник Н.М., Жилин А.Г., Лопушняк Е.В.</i> Методические основы имплицитного моделирования месторождений твердых полезных ископаемых при автоматизированном проектировании.....	185