

ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственная компания «Гемос Лимитед»
(Москва)

Номер: 6 Год: 2025

ЗАСЕДАНИЕ ВЫСШЕГО ГОРНОГО СОВЕТА: УТВЕРЖДЕНЫ МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ ГОРНОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ	12-14
СЕРВИС, ПРЕВОСХОДЯЩИЙ ОЖИДАНИЯ	16
Никитин К. В.	
ОБЗОР 300-ТОННОГО КАРЬЕРНОГО ЭКСКАВАТОРА SHANTUI SE3000LCW	18-19
ОТ 3D-МОДЕЛИ К ЧЕРТЕЖУ. ФОРМИРОВАНИЕ ГОРНОЙ ГРАФИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ БАЗОВЫМИ ИНСТРУМЕНТАМИ «МАГМА»	20-21
Пухонин Илья, Петелина Екатерина	
ОТ CATERPILLAR К Z!LAB PRO: НАСЛЕДИЕ СТАНДАРТОВ S•O•S И РАЗВИТИЕ НЕЗАВИСИМОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ	22-23
НОВАЯ ГОРНАЯ УК: ВКЛАД В БУДУЩЕЕ	24-25
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ ФОРМИРОВАНИЯ РОССИЙСКОГО ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ. УСЛОВИЯ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ НА ПРИМЕРЕ МЕЖВУЗОВСКОГО АКАДЕМИЧЕСКОГО ЦЕНТРА НАВИГАЦИИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ	26-32
Титова А. В.	
«БОЛЕЕ 15 ЛЕТ РОССИЙСКИЕ ГОРНОДОБЫВАЮЩИЕ И НЕФТЕГАЗОВЫЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ПО САЕ FIDESYS»	34
ИНВЕСТИЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ ГПК АРКТИКИ КАК ВЕКТОРЫ ПРОМЫШЛЕННОГО РОСТА	36-39
Никитина Е. В.	
ООО «АЗОТТЕХ»: ТАМ, ГДЕ ЛЮДИ ДВИГАЮТ ГОРЫ	40
MINING CTT - НОВЫЙ ФОРМАТ, НОВЫЙ УРОВЕНЬ МОЩНОСТИ	42
ПРИМЕНЕНИЕ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЯ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ПРОЕКТОВ РАЗВИТИЯ ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ	44-48
Грачёв Д. А., Рыбаков Д. В., Филатов В. В., Акиньшин Н. С., Кутков В. Д.	
ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВОЕНИЕ АРКТИКИ И ЭТНОЛОГИЧЕСКАЯ СРЕДА КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ СЕВЕРА (НА ПРИМЕРЕ УСТЬ-ЯНСКОГО РАЙОНА ЯКУТИИ)	50-56
Гуляев П. В., Кондратьева В. И., Никифорова В. В., Григорьева Е. Э.	
ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ В ОБЛАСТИ ДИВЕРСИФИКАЦИИ ОСНОВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УГОЛЬНЫХ ШАХТ	58-62
Агафонов В. В., Козлова О. Ю.	
МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ ГОРНО-ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ	64-70
Черкашина Е. Л., Цибизова О. В., Артюхова Н. С.	
АКАДЕМИЯ ГОРНЫХ НАУК: СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ КИТАЙСКИХ УЧЕНЫХ В ОБЛАСТИ ГЕОМЕХАНИКИ	72-75
Батугин А. С.	
АНАЛИЗ ГЕОГРАФИИ ПАТЕНТОВАНИЯ И ПАТЕНТНОГО ЛАНДШАФТА В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ ТЕХНОЛОГИЙ ОПЕРЕЖАЮЩИХ ОЧИСТНЫХ СКВАЖИН ДЛЯ ЗАХОРОНЕНИЯ СИЛЬНО ЗАГРЯЗНЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД УГОЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	76-81
Михайлова Е. С., Иванова Л. А., Неверов Е. Н., Иванова В. П.	
АДАПТАЦИЯ ОБЪЕМНЫХ МОДЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СЕТЕЙ ПОДЗЕМНЫХ РУДНИКОВ ДЛЯ ЗАДАЧ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АНАЛИТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА «АЭРОСЕТЬ»	82-87
Копин С. В., Зырянов И. В.	

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ И РЕШЕНИЙ ИНДУСТРИИ 4.0	88-96
Кучковская Н. В.	
ПРИМЕНЕНИЕ СПУТНИКОВОЙ РАДАРНОЙ ИНТЕРФЕРОМЕТРИИ ДЛЯ АНАЛИЗА СМЕЩЕНИЙ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ	97-104
Шевчук Р. В., Маневич А. И., Лосев И. В., Камаев А. А., Акматов Д. Ж.	
ТИПИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СХЕМ ЭКОЛОГО-СБАЛАНСИРОВАННОЙ ГЕОТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	106-111
Гончар Н. В., Пикалов В. А., Соколовский А. В., Терешина М. А.	
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ УГЛЕДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ: КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ВНЕДРЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	112-119
Урасова Н. Г.	
МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К УЧЕТУ ВЛИЯНИЯ АБИОТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ, НАРУШЕННЫХ ПРИ ОСВОЕНИИ ГЕОРЕСУРСОВ, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ	120-125
Остапенко С. П., Месяц С. П.	
ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛОВ РЕЦИКЛИНГА ДЛЯ ГРАНУЛИТОВ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРА И АРКТИКИ	126-133
Франтов А. Е., Лапиков И. Н., Белоусов Ф. С., Вяткин Н. Л., Болотова Ю. Н.	
ГЕОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ ОСВОЕНИЯ И РИСКОВ РАЗВИТИЯ ТАСТЫГСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЛИТИЯ	134-137
Ооржак В. О.	
ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ ПРОГНОЗНО-ПОИСКОВАЯ МОДЕЛЬ ПЕРСПЕКТИВНОГО УРАНОВОРУДНОГО УЧАСТКА ТУЮКАН	138-145
Устинов С. А., Петров В. А., Гребенкин Н. А., Кочкин И. А., Чепчугов А. М.	
ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА РЕСПУБЛИКИ ТЫВА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	146-149
Сат С. А., Соян Ш. Ч.	
ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ БАЗЫ ДАННЫХ ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	150-156
Петров А. А., Месяц С. П.	
ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ АДСОРБЦИИ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СТОЧНЫХ ВОД УГОЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ СОРБЕНТАМИ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ	157-162
Иванова Л. А., Тимошук И. В., Иванов П. П., Горелкина А. К.	
КЛАССИФИКАЦИЯ ИСТОЧНИКОВ СЕЙСМИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ ПО ИДЕНТИФИКАЦИИ ФАЙЛОВ ВОЛНОВЫХ ФОРМ (НА ПРИМЕРЕ ПРОГНОЗА УДАРОПАСНОСТИ ПОДЗЕМНЫХ РУДНИКОВ КИРОВСКОГО ФИЛИАЛА АО «АПАТИТ»)	164-172
Жукова С. А., Онуприенко В. С., Стрешнев А. А.	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ВОЗДУХА, НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ ПРОВЕТРИВАНИЯ РУДНИКА ПО ФАКТОРУ РАЗБАВЛЕНИЯ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ОТ МАШИН С ДВИГАТЕЛЯМИ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	173-180
Гендлер С. Г., Серёгин А. С., Фазылов И. Р., Белехов П. А., Подрезова М. А.	
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ О НАЛИЧИИ КОНТАКТА С ПОЧВОЙ ОПОР МЕХАНИЗИРОВАННОЙ ШАГАЮЩЕЙ КРЕПИ	181-186
Никитенко М. С., Худоногов Д. Ю., Абабков Н. В., Попинако Я. В.	
ПОСТРОЕНИЕ ФОТОГРАММЕТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ВИДЕОСЪЕМКИ ПОДЗЕМНЫХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК В УСЛОВИЯХ НИЗКОГО УРОВНЯ ОСВЕЩЕННОСТИ	187-193
Федотенко В. С., Кирков А. Е., Радченко Д. Н., Аверин А. П.	
ОЦЕНКА МОДЕЛЕЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ УГЛЕПОРОДНОГО МАССИВА С УЧЁТОМ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ	194-198
Ледяев Н. В., Черухин А. А., Коликов К. С., Маневич А. И.	

СЕЙСМИЧЕСКОЕ И АКУСТИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ МАССОВЫХ ВЗРЫВОВ ПРИ ВЕДЕНИИ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ В КАРЬЕРЕ	199-205
<i>Козырев С. А., Власова Е. А., Усачев Е. А.</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛОПАТОК ВТОРОГО РЯДА ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ ЦЕНТРОБЕЖНОГО НАСОСА	206-210
<i>Дьяк Д. С., Рахутин М. Г.</i>	
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ГАЗОНЕФТЬЯНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	211-215
<i>Кузьмин Д. К.</i>	
ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТУРИЗМ В РЕСПУБЛИКЕ ТЫВА	216-219
<i>Балакина Г. Ф., Чупикова С. А.</i>	
ПОВЫШЕНИЕ СТОЙКОСТИ РАБОЧИХ КОЛЁС НАСОСОВ ЦНС-300 В УСЛОВИЯХ КАРЬЕРНОГО И ШАХТНОГО ВОДООТЛИВА	220