

ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

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

Номер: 6 Год: 2025

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

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

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