

20 КОЛМАР
ЛЕТ УГЛЕДОБЫВАЮЩАЯ КОМПАНИЯ
ГРАНИ БУДУЩЕГО



НАСТОЯЩЕЕ
И БУДУЩЕЕ
ЮЖНОЙ ЯКУТИИ!

Главный редактор
МОЧАЛЬНИКОВ С.В.
Канд. экон. наук,
заместитель министра энергетики
Российской Федерации

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

АРТЕМЬЕВ В.Б.,
доктор техн. наук
ГАЛКИН В.А.,
доктор техн. наук, профессор
ЗАЙДЕНВАРГ В.Е.,
доктор техн. наук, профессор
ЗАХАРОВ В.Н., чл.-корр. РАН,
доктор техн. наук, профессор
КОВАЛЬЧУК А.Б.,
доктор техн. наук, профессор
КОЛИКОВ К.С.,
доктор техн. наук
ЛИТВИНЕНКО В.С.,
доктор техн. наук, профессор
МОХНАЧУК И.И., канд. экон. наук
ПЕТРОВ И.В.,
доктор экон. наук, профессор
ПОПОВ В.Н.,
доктор экон. наук, профессор
ПОТАПОВ В.П.,
доктор техн. наук, профессор
РОЖКОВ А.А.,
доктор экон. наук, профессор
РЫБАК Л.В.,
доктор экон. наук, профессор
СКРЫЛЬ А.И., горный инженер
СУСЛОВ В.И., чл.-корр. РАН,
доктор экон. наук, профессор
ЩАДОВ В.М.,
доктор техн. наук, профессор
ЯКОВЛЕВ Д.В.,
доктор техн. наук, профессор

Иностранные члены редколлегии

Проф. **Гюнтер АПЕЛЬ**,
доктор техн. наук, Германия
Проф. **Карстен ДРЕБЕНШТЕДТ**,
доктор техн. наук, Германия
Проф. **Юзеф ДУБИНЬСКИ**,
доктор техн. наук, чл.-корр. Польской
академии наук, Польша
Сергей НИКИШИЧЕВ,
комп. лицо FIMMM,
канд. экон. наук, Великобритания,
Россия, страны СНГ
Проф. **Любен ТОТЕВ**,
доктор наук, Болгария

**ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ**

Основан в октябре 1925 года

УЧРЕДИТЕЛИ
МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «УГОЛЬ»

АПРЕЛЬ**4-2023** /1166/**УГОЛЬ****ИНФОРМАЦИЯ И АНАЛИТИКА**

Анализ ситуации, сложившейся с отгрузкой угля на экспорт из Иркутской области	4
Уголь – не противоядие климату и экологии	4
ООО «УК «КОЛМАР» – 20 лет труда и достижений	5
Бюллетень оперативной информации о ситуации в угольном бизнесе «Уголь-Курьер»	8
Петренко И.Е.	
Основные тренды 2022 г. в условиях антироссийских санкций	10
Хроника. События. Факты. Новости	12

ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ

Лохов Д.С.	
Уникальная защита от налипания	14

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Кишин А.Б., Азев В.А., Костарев А.С., Галкин В.А., Макаров А.М.	
Развитие регионального угледобывающего производственного объединения на основе сбалансированного повышения уровня полезности его активов	15

ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ

Клишин В.И., Опрук Г.Ю., Гоголин В.А., Связев С.И.	
Сохранение целика и подготовительного штрека за счет разупрочнения кровли вышележащей лавы направленным гидроразрывом	23
Заятдинов Д.Ф., Трандин И.П., Позолотин А.С., Мичурин Д.И.	
Опыт использования акустических исследований для контроля напряженно-деформированного состояния массива горных пород	31
Семенцов В.В., Гоголин В.А., Ермакова И.А., Исаченко А.А.	
Влияние скорости подвигания очистного забоя при отработке выемочного участка 48-8 филиала шахты «Ерунаковская–VIII» АО «ОУК Южжубассуголь» на изменение состояния приконтурного геомассива, влияющего на развитие аварийных ситуаций	37

ГОРНЫЕ МАШИНЫ

Дубинкин Д.М., Пашков Д.А.	
Импортонезависимость производства беспилотных карьерных самосвалов	42

РЕСУРСЫ

Гостев Д.В., Крюкова А.А., Измайлов А.М., Абдрахимов В.З.	
Эколого-экономическая и практическая целесообразность использования золошлака в производстве стенового материала на основе монтмориллонитовой глины	49

ЗАКОН И ПРАВО

Понаморенко В.Е., Франк Р.Т.	
Особенности комплаенса в сфере недропользования	54
Новикова Ю.А., Милкина Е.В., Иванова Н.В., Слепухин Ю.А.	
О порядке и условиях присвоения почетного звания «Заслуженный шахтер Российской Федерации»	57

ГЕОТЕХНОЛОГИЯ

Конюхов Д.С.	
Прогноз технологических деформаций при строительстве зданий и сооружений на подрабатываемых территориях	61

ЭКОЛОГИЯ

Моршнев Е.А., Сафронова О.С., Остапова Н.А., Евсеева И.Н., Пильчук Е.В.	
Адаптивный аспект реализации технологии щелевания при рекультивации автомобильных отвалов в Республике Хакасия	65