

ОСНОВАН В 1925 ГОДУ

ISSN 0041-5790

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

УГОЛЬ

МИНИСТЕРСТВА ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

WWW.UGOLINFO.RU

6-2025



НИВА-ХОЛДИНГ

**ИНДИВИДУАЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА
И ИЗГОТОВЛЕНИЕ СЕКЦИЙ КРЕПИ**

**МОДЕРНИЗАЦИЯ С ИЗМЕНЕНИЕМ
ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК
РАБОЧЕГО ДИАПАЗОНА,
НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ, РЕСУРСА**

**СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА 24/7**



Филиал УПП «НИВА» -
«Завод горно-шахтного оборудования»
Тел/факс: +375 (174) 26-10-61
e-mail: zgsho@niva.by

УГОЛЬ
(Москва)

Номер: **6 (1194)** Год: **2025**

ИНФОРМАЦИЯ И АНАЛИТИКА

СЕРГЕЙ ЦИВИЛЕВ И ЮРИЙ ТРУТНЕВ ОБСУДИЛИ РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА	4
АНТОН СИЛУАНОВ И СЕРГЕЙ ЦИВИЛЕВ В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ ОБСУДИЛИ СИТУАЦИЮ В УГОЛЬНОЙ ОТРАСЛИ	5
ХРОНИКА. СОБЫТИЯ. ФАКТЫ. НОВОСТИ	6
ДАЙДЖЕСТ НОВОСТЕЙ О СИТУАЦИИ В УГОЛЬНОМ БИЗНЕСЕ	7-11
БЕЛАЗ-79770: ГРЕЙДЕР ТЯЖЕЛОГО КЛАССА МАССОЙ 70 ТОНН	12-13
ОТЭКО ЦИФРОВИЗИРОВАЛА КОРПОРАТИВНОЕ ОБЩЕНИЕ	14
ПОБЕДИТЕЛИ ЧЕМПИОНАТА CASE-IN ГОТОВЫ ВОСПОЛНИТЬ КАДРОВЫЙ ДЕФИЦИТ В ВЕДУЩИХ НАПРАВЛЕНИЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ	15
НИКИШИЧЕВ СЕРГЕЙ БОРИСОВИЧ (К 50-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)	16-17

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

К 100-ЛЕТИЮ ЖУРНАЛА УГОЛЬ <i>Глинина О.И.</i>	18-20
---	-------

ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ

ИННОВАЦИОННЫЕ ШЛАМОВЫЕ НАСОСЫ И НАСОС-ГИДРОЦИКЛОННЫЕ УСТАНОВКИ: ОПЫТ, ПРЕИМУЩЕСТВА И ПЕРСПЕКТИВЫ <i>Лохов Д.С.</i>	21-22
КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕХАНО-ХИМИКО-АКТИВИРОВАННЫХ ХВОСТОВ УГОЛЬНОГО ОБОГАЩЕНИЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЗАКЛАДОЧНЫХ СМЕСЕЙ И РЕГУЛИРОВАНИЯ МЕТАНОВЫДЕЛЕНИЯ В ШАХТАХ <i>Дорофеев Е.М., Буковцова А.И., Колищак Л.М., Брюханова Н.Н., Юсупов Ш.А., Бегатов Ж.М.</i>	23-27
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БУРОГО УГЛЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВОДОУГОЛЬНОГО ТОПЛИВА <i>Кузнецова Ю.С., Даус Ю.В., Мартынов А.П., Грачева Н.Н., Руденко Н.Б., Умиров А.Т.</i>	28-32
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА ЖИДКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ ИЗ УГЛЯ В РОССИИ <i>Бирюкова Т.В., Евсюков Д.Ю., Ланцева В.Ю., Пчелинцева С.В., Гранкина Н.А., Богус А.Ю.</i>	33-37
ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ГИДРОГЕНИЗАЦИИ УГЛЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СИНТЕТИЧЕСКОГО ЖИДКОГО ТОПЛИВА <i>Ашмарина Т.И., Тынченко В.С., Козенкова Г.Л., Масенко А.В., Дмитриев Д.А.</i>	38-42

РЕГИОНЫ

УГОЛЬ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ АРКТИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ РОССИИ В УСЛОВИЯХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПЕРЕХОДА <i>Панфилова Т.А., Ашуров Н.А., Платошина М.М., Мукумова Ф.Х., Пчелинцева С.В., Корпачева Л.Н.</i>	43-47
--	-------

РЫНОК УГЛЯ

АНАЛИЗ ДИНАМИКИ УГОЛЬНОГО РЫНКА КИТАЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РОССИЙСКОГО ЭКСПОРТА <i>Ягудаева Н.А., Тынченко В.С., Ланцева В.Ю., Масиенко И.В., Мигда Н.С., Суханов Д.С.</i>	48-52
СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДИВЕРСИФИКАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УГЛЕДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ МЕНЯЮЩЕЙСЯ КОНЪЮНКТУРЫ РЫНКА УГЛЯ <i>Худякова Е.В., Бочкарева Н.Г., Кукарцев В.В., Щебетеев В.А., Гаркуша Н.В., Ступина А.А.</i>	53-57
АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РОССИИ <i>Паздникова Н.П., Нерослов А.Д., Бобков А.В.</i>	58-61

ГЕОТЕХНОЛОГИЯ	
ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ ВНЕДРЕНИЕ (ОПИ) АКТИВНЫХ И КОМБИНИРОВАННЫХ (ПАССИВНЫХ) ТИПОВ КРЕПЛЕНИЯ НА УЧАСТКАХ РАЗВИТИЯ ОПОРНОГО ДАВЛЕНИЯ В ГОРНЫХ ВЫРАБОТКАХ АО «ТНК «КАЗХРОМ»	62-68
<i>Голавинский В.Н., Ломакин А.Ю., Карасев В.А.</i>	
ИННОВАЦИИ	
СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БУРОГО УГЛЯ	69-73
<i>Степанцевич М.Н., Каршиев Ф.У., Йулдашев Х.Х., Курашкин С.О., Красовская Л.В., Умурзаков З.М.</i>	
БЕЗОПАСНОСТЬ	
СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТИ КОНТРОЛЬНОПРОВЕРОЧНОЙ АППАРАТУРЫ В УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	74-78
<i>Асильян Л.В., Севрюгина Н.С., Апатенко А.С., Масенко А.В., Григорян Д.Р., Тураев Х.А.</i>	
КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД ПРИ РАЗРАБОТКЕ СТРАТЕГИИ ПЫЛЕВЗРЫВОЗАЩИТЫ В УГОЛЬНЫХ ШАХТАХ	79-83
<i>Григорян А.Г., Идигова Л.М., Конюхов В.Ю., Опарина Т.А., Романова В.В.</i>	
ОПТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КОНЦЕНТРАЦИИ УГОЛЬНОЙ ПЫЛИ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ВЗРЫВОВ В ШАХТАХ	84-88
<i>Матасова И.Ю., Масенко А.В., Саблина П.А., Куприяненко Н.А., Бовш В.В., Комарь Е.В.</i>	
ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ УГОЛЬНОЙ ПЫЛИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В ШАХТАХ	89-93
<i>Ступина А.А., Конюхов В.Ю., Опарина Т.А., Мамиров Ш.Ш., Сатторов Н.Э., Кузиев А.У.</i>	
ЭКОЛОГИЯ	
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД УГОЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ - СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОХРАНЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ	94-98
<i>Севрюгина Н.С., Саргсян С.В., Юдаев И.В., Токарева А.Н., Демченко М.С., Модина М.А.</i>	
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ УГОЛЬНЫХ ШАХТ НА ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ И АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ ОЧИСТКИ ВЫБРОСОВ	99-103
<i>Харченко С.Н., Хакимов Р.Т., Лушин К.И., Лепехина Ю.А., Парлюк Е.П., Большаков Н.А.</i>	
ГАЗИФИКАЦИЯ УГЛЯ	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УГЛЯ МАРКИ Б2 В ПАРОГАЗОВЫХ УСТАНОВКАХ С ВНУТРИЦИКЛОВОЙ ГАЗИФИКАЦИЕЙ	104-108
<i>Козенкова Г.Л., Фозилов Г.Г., Турсунов Ш.Ч., Игамбердиев А.А., Идигова Л.М.</i>	
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ГАЗИФИКАЦИИ УГЛЯ МАРКИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПАРОГАЗОВЫХ УСТАНОВКАХ	109-113
<i>Ланцева В.Ю., Гусева Е.А., Константинова М.В., Жуматов Я.К., Ахмедов А.Б., Дусназарова М.И.</i>	
ПЕРСПЕКТИВЫ ПОДЗЕМНОЙ ГАЗИФИКАЦИИ ДЛЯ ДОРАБОТКИ УГОЛЬНЫХ ЗАПАСОВ ШАХТ	114-118
<i>Антамошкин О.А., Цыганко Е.Н., Астанакулов К.Д., Ахмадалиев К.Д., Муратов А.Х.</i>	
СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ОСВОЕНИЕ УГОЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОСРЕДСТВОМ ПОДЗЕМНОЙ ГАЗИФИКАЦИИ УГЛЯ	119-123
<i>Сергеева Н.В., Боротов А.Н., Каршиева Б.Ф., Джуроева У.Ч., Панфилов И.А., Антамошкин О.А.</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОДЗЕМНОЙ ГАЗИФИКАЦИИ УГЛЯ КАК ИНСТРУМЕНТА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	124-128
<i>Панфилова Т.А., Кукарцев В.В., Турчанин О.С., Лепехина Ю.А., Караджиян А.М.</i>	