

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

УГОЛЬ

МИНИСТЕРСТВА ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

WWW.UGOLINFO.RU

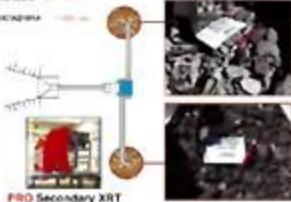
1-2014

СУХОЕ КРУПНОКУСКОВОЕ ОБОГАЩЕНИЕ УГЛЕЙ

МЕДИОМЕТРИЧЕСКАЯ СЕЛЕНИВКА ОТ



Роботизированный
механизированный
линия рециркуляции



PRO Secondary XRT

Казань: +7 (727) 272-3885
+7 (727) 272-3889
info@trane.ru
www.trane.ru

Рязань: +7 (890) 580-7800
+7 (890) 580-7803
info@trane.ru
www.trane.ru



ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ	UNDERGROUND MINING	
Разумов Е.А., Гречишкин П.В., Матвеев А.С., Позолотин А.С., Зяятдинов Д.Ф.		
Методика расчета параметров анкерной крепи подземных горных выработок угольных шахт, проводимых в многолетнемерзлых породах		4
<i>Design Procedure for Roof Bolting of Permafrost Coal Mine Underground Workings</i>		
Черных Н.Г.		
Совершенствование горных машин		8
<i>Improvement of Mining Machines</i>		
ОТКРЫТЫЕ РАБОТЫ	SURFACE MINING	
Шевкун Е.Б., Лещинский А.В., Добровольский А.И., Галимьянов А.А.		
Совершенствование взрывных работ на разрезе «Буреинский-2» ОАО «Ургалуголь»		11
<i>Improvement of Blasting Operations at Bureinsky-2 Split-Pit of OJSC «Urgalugol»</i>		
ООО «Бородинский ремонтно-механический завод» приглашает к сотрудничеству		15
<i>LLC «Borodinskiy RMZ» Offers its Invitation of Cooperation</i>		
IV Международная конференция «ТЕХГОРМЕТ-21 ВЕК» – инновации на службе эффективности		16
<i>IV International Conference «TEKHGORMET-21 CENTURY» – Innovations on Efficiency's Service</i>		
ТРАНСПОРТ	TRANSPORT	
Исроилов Р.М.		
Кузнецкий угольный бассейн: проблемы и перспективы транспортировки угля		19
<i>Kuznetsk Coal Basin: Coal Transport Problems and Prospects</i>		
РЕСУРСЫ	RESOURCES	
Котельников В.И.		
Технология получения специальных углеродных материалов		21
<i>Special Carbon Material Process</i>		
ООО «Flowrox»		
FLOWROX — компания номер один по производству клапанов и насосов – теперь предоставляет российским заказчикам возможность местного обслуживания		24
<i>FLOWROX — Company No 1 Manufacturing Valves and Pumps – Provides Local Service to Russian Customers Now</i>		
Крейнин Е.В.		
Металлоугольные пласты и новые методы их комплексной разработки		27
<i>Metal-Coal Beds and New Technique of Their Integrated Development</i>		
Гайдай А.А., Сулаев В.И.		
Технология адгезионно-химического окускования угольных шламов и штыбов, бурого угля и торфа		31
<i>Technique for Adhesive-Chemical Lumping of Coal Sludge and Dust, Brown Coal and Peat</i>		
БЕЗОПАСНОСТЬ	SAFETY	
ОАО «НЦ ВостНИИ»		
НЦ ВостНИИ - 67 лет на страже промышленной безопасности России		35
<i>VostNII Research Center - 67 Years Defending Industrial Safety of Russia</i>		
Мавренков А.В.		
Геологические особенности самовозгорания угольных пластов в шахте и газодинамика вентиляционного потока в выработанном пространстве		38
<i>Geological Features of Mine Coal Bed Self-Ignition and Goaf Ventilation Flow Gas Dynamics</i>		
ОХРАНА ТРУДА	LABOUR PROTECTION	
Рогалис В.С., Шилов А.А., Грибанов Н.И., Буракшаева А.В.		
Радиоактивный газ радон в угольной шахте - серьезная опасность для шахтеров		42
<i>Radioactive Radon Gas in Mine – Serious Hazard to Miners</i>		
Шептак Елена		
Мировые тренды рынка охраны труда на выставке «А+А-2013»		46

ОТКЛИКИ	COMMENTS
Чернегов Ю.А. Отзыв на статью: Крейнин Е.В. «Технология создания в метаноугольном пласте зон повышенной дренирующей способности: как повысить скважинные дебиты угольного метана» («Уголь» №2-2013, с. 42-46)	48
<i>Review Article: E.V. Kreynin "The Technology of Creation of Higher Drainability Zones in Methane-Coal Bed: How to Increase Coal Bed Methane Well Flow Rates" («Ugol» No2-2013, pages 42-46)</i>	
НЕДРА	MINERALS
ООО «Назаровское горно-монтажное наладочное управление» приглашает к сотрудничеству	49
<i>LLC «Nazarovskoye GMNU» Offers its Invitation of Cooperation</i>	
Борзых А.Ф., Фомин В.О., Кукуяшный Э.В. Влияние открытых разработок угольных пластов на устойчивость приустьевой зоны ликвидированных вертикальных стволов	50
<i>Coal-Bed Open-Cut Mining Effect on Stability of Abandoned Vertical Wellhead Bore Area</i>	
Пак Г.А., Дрижд Н.А., Долгоносов В.Н. Взаимосвязь обрушений основной кровли с газодинамическими явлениями на угольных шахтах	56
<i>Main Roof Breakdown - Gas-Dynamic Phenomena Relation in Coal Mines</i>	
Фролков Г.Д., Фролков А.Г. Механохимические и сорбционные механизмы образования и выделения угольного метана	59
<i>Mechanochemical and Sorbate Mechanisms of Coal Methane Formation and Emission</i>	
Шульгин А.Г., Логачёв О.Г. Об основных требованиях законодательства к выполнению проектной документации на строительство горнодобывающих и связанных с ними перерабатывающих производств, прохождению госэкспертизы и согласованию с Роснедрами или его территориальным органом	62
<i>On Basic Legislative Requirements to Fulfillment of Design Documentation for Construction of Mining and its Associated Refining Facilities, Undergoing of State Expertise Review and Approvals with Rosnedra or its Territorial Body</i>	
ЭКОЛОГИЯ	ECOLOGY
Лавриненко А.Т., Андроханов В.А., Килин А.Б. Современное состояние нормативного обеспечения проектирования строительства и развития угледобывающих предприятий в части рекультивации нарушенных земель	65
<i>The Current Status of Regulatory Support for Design of Construction and Development of Coal Producers with regard to Mined-Land Reclamation</i>	
ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ	COAL PREPARATION
Чантурия Е.Л., Рубинштейн Ю.Б., Давыдов М.В. Плаксинские чтения — 2013	68
<i>Plaksin's Readings — 2013</i>	
КАЧЕСТВО УГЛЯ	COAL QUALITY
Воробьева И.М., Медведевских М.Ю. К вопросу определения влагосодержания бурых углей	70
<i>Study of Brown Coal Moisture Content Determination</i>	
ЗА РУБЕЖОМ	ABROAD
Зарубежная панорама	73
<i>World Mining Panorama</i>	
ЮБИЛЕИ	ANNIVERSARIES
Конторович Алексей Эмильевич (к 80-летию со дня рождения)	76

