

СОДЕРЖАНИЕ УГОЛЬ № 7-2016



РЫНОК УГЛЯ	
Глинина О.И. Неделя Металлов и Горной промышленности России и СНГ – 2016	4
Плакиткин Ю.А., Плакиткина Л.С., Дьяченко К.И. Угольная промышленность России на мировом рынке угля: тенденции перспективного развития	12
ОТКРЫТЫЕ РАБОТЫ	
Глинина О.И. Горное оборудование ПАО «Уралмашзавод» для отечественных заказчиков	18
ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ	
Ульянов В.В., Ремезов А.В. Что нужно сделать для увеличения продуктивной работы механизированных комплексов	32
БЕЗОПАСНОСТЬ	
Шалаев В.С., Шалаев Ю.В., Ляховский Г.В., Флоря Н.Ф. О нормативной базе по взрывозащите горных выработок угольных шахт	34
Копылов К.Н., Закоршменный И.М., Кубрин С.С., Корчак А.В. Управление рисками при подземной добыче угля	39
Итоги выставки SAPE 2016	
Компания ЗМ: «Развитие бизнеса в России напрямую зависит от инвестиций в науку»	
Ли Х.У., Попов В.Б., Ермолаев А.М., Филатов Ю.М., Павлов А.Ф. Факторы, определяющие формирование метаноопасных зон в угольных шахтах	47
ГОРНЫЕ МАШИНЫ	
Увакин С.В. К вопросу о модальном анализе гидростоеек механизированных крепей	53
Красюк А.М., Русский Е.Ю., Кутаев В.И., Горшков И.В. Разработка и исследование рабочих лопаток с сотовой структурой сердечника для осевых шахтных вентиляторов	56
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	

Добровольский А.И., Шивырялкина О.С. Совершенствование управленческих моделей деятельности руководящего персонала АО «Ургалуголь»	60
ВЫСТАВКИ	
Итоги Международной выставки MiningWorld Russia - 2016	66
ВОПРОСЫ КАДРОВ	
Финал «CASE-IN»: определены лучшие студенческие команды 2016 года!	71
ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ	
Козлов В.А.	76
Теория фильтрации в приложении к фильтрующим центрифугам	
ЭКОЛОГИЯ	
Зеньков И.В., Баркова В.И., Юронен Ю.П., Нефедов Б.Н., Нефедов Н.Б. Исследование формирования растительной экосистемы на горнопромышленных ландшафтах угольных разрезов в условиях Азиатского низкогорья с использованием ресурсов дистанционного	79
ЗА РУБЕЖОМ	
Зарубежная панорама	83
НЕКРОЛОГ	
Худин Юрий Людвигович (01.07.1926 – 08.06.2016 гг.)	84