

СОДЕРЖАНИЕ УГОЛЬ № 10-2014

ВНИМИ – 85 ЛЕТ	
Поздравление от заместителя министра энергетики Российской Федерации А.Б. Яновского с 85-летием ВНИМИ	3
Яковлев Д.В. Отечественная школа горной геомеханики и маркшейдерского дела	4
Яковлев Д.В., Лазаревич Т.И., Поляков А.Н. Принципы построения систем мониторинга состояния геологической среды на комплексных сейсмо-геодинамических полигонах на горных предприятиях	7
Система сейсмического мониторинга GITS	13
Яковлев Д.В., Мулёв С.Н. Опыт применения многофункциональной геофизической аппаратуры АНГЕЛ-М в угольной и рудной промышленности	14
Пустовойтова Т.К., Гурин А.Н., Хархордин И.Л. Устойчивость откосов при отработке месторождений открытым способом	20
Лукьянов А.Е., Стеценко О.П. Проблемы гидрогеологического обеспечения ликвидации угольных шахт	24
Штанговывергиватель ВШГ-20	28
Нестерова В.Ю., Барсуков И.В., Стрюков Ю.Н. Оценка влияния подземных горных работ на состояние зданий и сооружений на земной поверхности на угольных месторождениях	29
Яковлев Д.В., Мулёв С.Н., Удалов А.Е. Система сейсмодетекционного мониторинга в рамках многофункциональной системы безопасности для угольных шахт	35
Яковлев Д.В., Магдыч В.И., Егоров А.П., Осминин Д.В., Марков А.С. Перспективы развития и внедрения технологических схем поэтапного анкерного крепления горных выработок на шахтах Кузбасса	40
ХРОНИКА	
Хроника. События. Факты. Новости	45
НОВОСТИ ТЕХНИКИ	
Глинина О.И. XXI Международная специализированная выставка «Уголь России и Майнинг» и V специализированная выставка «Охрана, безопасность труда и жизнедеятельности»: итоги, события, факты	49
HAZEMAG & EPR GmbH Буросблочные машины «системы ТУРМАГ» фирмы ХАЦЕМАГ & ЕПР ГмбХ из Дюльмена	58
ГОРНЫЕ МАШИНЫ	
Нажмудинов Ш.З. Синтез схемы единого привода силовой установки бурового станка на гусеничном ходу	60
ГОРНЫЕ МАШИНЫ	
J.D. Theile GmbH & Co. KG Опыт, приобретенный во время эксплуатации самых больших цепей в добывающей промышленности по всему миру – 56- и 60-миллиметровые цепи класса F	64
БЕЗОПАСНОСТЬ	
Санникова Н.М. Первые тактические учения на шахте «Южная» прошли успешно	66
Гришин В.Ю. Снижение добавленного риска травмирования персонала угольной шахты, обусловленного нарушениями требований безопасности	68
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	

Артемьев В.Б., Добровольский А.И., Галкин В.А. Концепция перехода к новому уровню безопасности и эффективности производства (как нам «взять Измаил»)	74
Самарин С.В. Методический подход к оценке функционалов управленческого персонала угледобывающего предприятия	79
Галкин В.А., Макаров А.М. Методология развития компетенций персонала горнодобывающего предприятия. Памяти Леонида Вячеславовича Лабунского (04.10.1934 – 21.05. 2014 гг.)	83
ВОПРОСЫ КАДРОВ	
Мясков А.В., Попов С.М., Казаков В.Б., Босова Е.В. Проблемы и перспективы организации обеспечения кадровых потребностей предприятий угольной отрасли	86
ВЫСТАВКИ	
Первый национальный Горный форум «День шахтера – Золотой Горняк»	92
НЕДРА	
Шаклеин С.В., Рожков А.А., Писаренко М.В. Актуальные направления развития горного законодательства и правового обеспечения недропользования в угольной отрасли России	94
ЭКОЛОГИЯ	
Ефимов В.И., Гушинец В.А., Сидоров Р.В., Корчагина Т.В. Оценка потенциальных экологических последствий при проектировании консервации шахты	100
Зеньков И.В., Щадов И.М., Нефедов Б.Н. Мотивированный отказ от проведения биологического этапа рекультивации нарушенных земель	105
ЗА РУБЕЖОМ	
Зарубежная панорама	108