



ПЕРСПЕКТИВЫ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Глинина О.И. Угольная промышленность в России: 295 лет истории и новые возможности	4
--	---

НОВОСТИ ТЕХНИКИ

Глинина О.И. XXIV Международная специализированная выставка «Уголь России и Майнинг». VIII Международная специализированная выставка «Охрана, безопасность труда и жизнедеятельности». III Международная специализированная выставка «Недра России»	12
J.D. Theile GmbH & Co. KG Надежные цепи класса F для мощных угольных пластов	20

ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ

Леконцев Ю.М., Хорешок А.А., Ушаков С.Ю., Темиряева О.А. Направленный гидроразрыв и модернизация оборудования для его проведения	22
--	----

БЕЗОПАСНОСТЬ

Костеренко В.Н., Тимченко А.Н. Соревнования вспомогательных горноспасательных команд шахт и разрезов предприятий АО «СУЭК»	26
Иванов В.В. Космофизические причины залповых поступлений метана в горные выработки	32
Перминов В.А., Гудов А.М., Филатов Ю.М., Ли Х.У. Математическое моделирование горения газодисперсной смеси горючего газа с частицами	37

ИННОВАЦИИ

Плаkitкин Ю.А., Плаkitкина Л.С. Мировой инновационный проект «Индустрия-4.0» – возможности применения в угольной отрасли России. 1. Программа «Индустрия-4.0» – новые подходы и решения	44
---	----

НЕДРА

Стадник Д.А. Обоснование функциональных подсистем единой отраслевой системы автоматизированного проектирования угольных шахт	52
--	----

ХРОНИКА	
АО «СУЭК» Информационные сообщения	58
ВОПРОСЫ КАДРОВ	
Королев А.С., Московских Е.В. <u>Международный инженерный чемпионат «CASE-IN» от молодежной инициативы до федерального проекта</u>	62
Министерство энергетики РФ и АО «СУЭК» представляют выставку «Гордость России – Шахтёры», посвященную 70-летию Дня шахтёра	66
СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ	
Кудлаева О.С., Колтунова А.Н., Наумова Ю.В. <u>Шахтеры в бурном потоке революционного десятилетия</u>	70
ЗА РУБЕЖОМ	
Зарубежная панорама	73
ЮБИЛЕИ	
Кроль Евгений Тимофеевич (к 80-летию со дня рождения)	75