

Приветствия участникам выставки «Уголь России и Майнинг» от губернатора Кемеровской области А.Г. Тулеева и министра энергетики Российской Федерации А.В. Новака .....	7
Приветствия участникам выставки «Уголь России и Майнинг» .....	8
Международные специализированные выставки: «Уголь России и Майнинг», «Охрана, безопасность труда и жизнедеятельности», «Недра России» .....	11
Хлебунов Е.В.	
Состояние и перспективы развития угольной промышленности Кузбасса .....	16
АО «СУЭК»	
Информационные сообщения .....	18
JOY GLOBAL	
Проходческие машины JOY .....	22

## ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ

Ютяев Е.П.	
Современные вызовы и перспективы развития технологии подземной отработки пологих газоносных угольных пластов .....	30
Аушев Е.В., Лысенко М.В., Позолотин А.С., Зяятдинов Д.Ф.	
Разработка портативной системы мониторинга нагрузок на секции механизированной крепи очистного забоя .....	38
Компания SSAB	
Шахтный пассажирский автомобиль производства компании Fermel становится финалистом конкурса на соискание премии Swedish Steel Prize 2017 года .....	41
Халевин А.А., Шоттер А.В.	
Импортозамещение, разработка комплекса для скоростного проведения горных выработок .....	42

## НОВОСТИ ТЕХНИКИ

IDS GeoRadar, ООО «НАВГЕОКОМ»	
Решения для интерферометрического радарного сканирования горных уступов и рельефов в современной горнодобывающей промышленности .....	46
АО «Чжэнчжоуская группа ГШО» (ZMJ) .....	50
Лежнев А.В.	
«Гидравлика» ЛУКОЙЛ – революционные решения для карьерной и шахтной техники .....	52

## ТРАНСПОРТ

Наливайко А.Б.	
Увеличение вывозки породы на 3-7% .....	54

**БЕЗОПАСНОСТЬ**

Кравчук И.Л., Пикалов В.А., Неволина Е.М., Ютяев Е.П., Иванов Ю.М.  
**Особенности формирования и функционирования систем обеспечения безопасности горнодобывающих предприятий в сложных условиях разработки месторождений** ..... 60

Китляйн Е.Е., Лисовский В.В.  
**Создание и методология практического применения автоматизированной системы управления промышленной безопасностью в угледобывающей компании** ..... 70

**VIII Международная выставка по промышленной безопасности и охране труда SAPE 2017** ..... 73

АО «СУЭК»  
**СУЭК – лидер охраны труда и безопасности** ..... 74

Петров А.К., Ордин А.А., Никольский А.М.  
**О влиянии талых вод на концентрацию метана в шахтах Кузбасса** ..... 76

**Новая продукция АО «НМЗ «Искра»** ..... 79

**ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА**

Килин А.Б., Азев В.А., Кулецкий В.Н., Жунда С.В., Галкин А.В.  
**Организация и проведение перекрестного аудита состояния безопасности производства** ..... 80

Лапаев В.Н., Пикалов В.А.  
**Оценка и использование организационно-технологических возможностей повышения производительности основного горнотранспортного оборудования разрезов** ..... 84

**МАРКШЕЙДЕРИЯ**

Заверткин С.А.  
**Маркшейдерское обеспечение с высоты птичьего полета** ..... 88

**ЭКОЛОГИЯ**

Килин А.Б., Шаповаленко Г.Н., Лавриненко А.Т.  
**Роль министерства строительства и коммунального хозяйства в развитии горнодобывающей промышленности России** ..... 92