



УГМК
UMMC

**МОДЕРНИЗАЦИЯ И ИННОВАЦИИ
В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
УРАЛЬСКОЙ
ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ
КОМПАНИИ**

ПРОИЗВОДСТВО



ЭКОЛОГИЯ



ЖИЗНЬ



СОДЕРЖАНИЕ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ

Кузбассразрезуголь: горнотранспортные гиганты.....	6
Инновации в переработке и обогащении угля.....	8
Кому восток – дальний, а нам родной.....	10
Воздух экономит миллиарды.....	12
Лазер открывает горизонты.....	14
Классика обоганительных инноваций в потоке глобальных изменений.....	16
«Сухие» выходят на оперативный простор.....	20
Технология производства катодной меди.....	24
Виртуальная экскурсия по цеху электролиза меди.....	26
Инновационная деятельность Кировского завода по обработке цветных металлов.....	28
Медные шины по международным стандартам.....	30
Техническое перевооружение сталеплавильного производства.....	32
Эра Водолея на Электроцинке.....	34
Технология повышения коррозионной стойкости медной катанки.....	36
Инновации и нанотехнологии в производстве медных порошков.....	38
Инновационные модели кабельно-проводниковых изделий.....	40
Плазма на службе радиаторного производства.....	43
Ролики выточит «Доминатор».....	44
Наш тепловоз, вперед лети!.....	46
Энергоэффективность и энергосбережение.....	48
Собственные генерирующие мощности.....	51
Сотрудничество, открывающее большие перспективы.....	52
Инновации УГМК в сфере информационных технологий.....	54
Корпоративная информационная система УГМК – инструмент организации операционных процессов на предприятиях холдинга.....	56
Информационные технологии в производстве.....	58

Всеобщая мобилизация.....	59
Применение информационных технологий в организации внутренних закупок и продаж и составлении финансовой отчетности.....	62

ИННОВАЦИИ В ЭКОЛОГИИ

Мировые технологии для решения проблем с утилизацией хвостов обогащения.....	66
Борьба с пылью в забое.....	68
Экологическая политика Гайского ГОКа.....	69
Вывести ГОК на чистую воду.....	70
Техническое перевооружение на Медногорском медно-серном комбинате.....	72
Среднеуральский медеплавильный завод: производство черновой меди с минимальными выбросами.....	74
Непыльная работа.....	76
Об экологии — с любовью.....	78
Чистый воздух, редкие элементы и сбывшаяся мечта.....	82
Вода и воздух для большого города.....	84
Ливневые воды – на пользу производству.....	86
Инновационный подход к проблемам охраны водных ресурсов.....	88
Масштабная реконструкция на Металлургическом заводе им. А. К. Серова.....	90
Поставили на счетчик.....	94

ИННОВАЦИИ В ЖИЗНИ

Технический университет УГМК.....	96
Самый высокий северный небоскреб.....	98
Команда здоровья.....	100
Медицина хай-тек.....	102
Малоинвазивные технологии: минимум риска – максимум пользы.....	104
Стоматологический центр «УГМК-Здоровье».....	106
Бариатрическая хирургия в «УГМК-Здоровье».....	108
Творожная паста – это «Здорово!».....	110
Растет тепличное хозяйство.....	111
Музей военной техники.....	112