

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЖУРНАЛ

№ 4
2 0 2 4

Металлы

ЕВРАЗУ



8



36



58

В НОМЕРЕ

Проекты развития

Сергей Алексеев

ТМК – горизонты бурения

Экономика

Анатолий Дронов

Импортозамещение в России: смена парадигм

Николай Шефов

Уголь и металл Донбасса: прошлое, настоящее, будущее

Черная металлургия

Первый передел отвечает на новые вызовы

Новости компаний

Новый прокатный стан в Чусовом
Высокопрочные трубы для небоскреба
Конкурс инноваций

Рынки металлов

Михаил Гец

Модульные технологии повышают спрос на сталь в строительстве

Транспорт

Мария НикитинаПо привычке, а не по расчету
Как работают правила недискриминационного доступа грузов на железнодорожные магистрали**Сергей Казачков, Антон Погодин**

Баланс спроса и предложения подвижного состава: состояние и прогнозы

Экономика труда

Борис Котляр, Алексей Окуньков

Проблемы организации оплаты труда в условиях ускоренного роста МРОТ

Профессиональное образование

Елена Филатова

Все в дом. Зачем бизнес поддерживает учебные заведения

Конструкционные материалы

Григорий КалининКак договориться с природой
Биметалл на службе освоения Арктики

Высокие технологии

Денис Компаниец

НПК «Специальная металлургия»: качество сплава

Редкие и редкоземельные металлы

Полный цикл на одной площадке
В Соликамске развивается производство для обеспечения сырьевой безопасности высокотехнологичных отраслей

Наука и технологии

Вячеслав Лапин, Сергей Краюхин, Светлана Федорова, Павел Худяков

Инновации для действующих производств цветных металлов

Машиностроение

Артур МаркарянСохраняя традиции, создавая будущее
Старейший машиностроительный завод Пермского края укрепляет свои позиции в горно-шахтном машиностроении

Материалы для металлургии

Дмитрий Борзов, Илья Кушнерев, Сергей Данильченко, Артем Уздяев

Оксидоуглеродистые огнеупоры: производство и применение

Декарбонизация

Новый шаг к углеродной нейтральности
Проект Hybrit переходит в промышленную стадию

Международное обозрение

Татьяна Кочанова

Сахель: смена режимов и новые перспективы

Дмитрий Верхотуров

Индустрия КНДР: потенциал для сотрудничества

История

Павел Луняшин

Золото военного времени