

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЖУРНАЛ

№ 2  
2017

# МЕТАЛЛЫ ЕВРАЗ



**Якутия: проекты опережающего развития**



**КУМЗ – лидер российских инноваций**



**Год экологии на комбинатах ЕВРАЗ**



**ВСЕ ОТТЕНКИ  
ЧУГУНА**

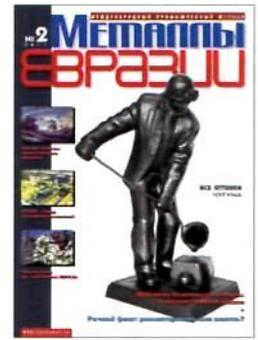
**Мировая экономика и сталь:  
в начале нового цикла**

**Речной флот: ремонтировать или менять?**

На обложке:

Скульптура «Заливщик».  
Автор Н.В. Куликова. 2006 г.

Каслинский завод архитектурно-художественного литья



# ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:



Первая линия

**02**

**Алексей Колодезников**

Якутия: стратегия долгосрочного развития



Экономика

**08**

**Юрий Адно**

Год сдержанного оптимизма

**14**

Японская модель качества на заводах ОМК

**16**

**Геннадий Егоров**

В рейс идут одни «старички»



Горное дело

**22**

**Евгений Больгер**

Форум в Астане – этап на пути к Всемирному Горному конгрессу



Черная металлургия

**24**

**Юрий Адно**

Электродуговая плавка: факторы эффективности

**28**

**Олег Мельников**

«У нас есть все, чтобы стать полноправными игроками рынка конструкционного проката»



Нефть – газ – трубы

**30**

**Юрий Адно**

Трубный комплекс России: инновации и импортозамещение



Цветная металлургия

**34**

КУМЗ: приоритеты, испытанные временем



Наука и технологии

**40**

**Сергей Денисов, Станислав Шевченко, Михаил Мычак**

В инновациях нет недостатка



Экология

**44**

ЕВРАЗ ЗСМК: чистым технологиям – зеленый свет

**46**

ЕВРАЗ НТМК: снижая техногенную нагрузку



Редкие и редкоземельные металлы

**48**

**Аркадий Наумов**

Галлий – необходимый элемент инновационного производства



Машиностроение и металлообработка

**50**

**Борис Спектор**

Предел сжатия



Международное обозрение

**54**

**Сергей Луконин**

Китай: «новая нормальность» крупным планом



Искусство и ремесла

**56**

**Лариса Столбикова**

Все оттенки черного



История

**60**

**Михаил Михеев**

Неодолимый меридиан



В номере использованы фото предприятий и организаций