

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЖУРНАЛ

№ 6  
2019

# МЕТАЛЛЫ ЕВРАЗИИ



Соединяя Восток и Арктику



Благородный элемент  
автопрома



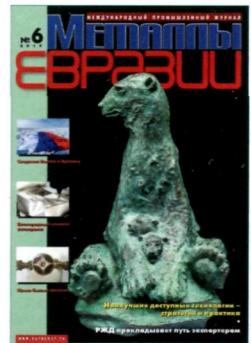
Крым былых времен



Наилучшие доступные технологии –  
стратегия и практика

РЖД прокладывает путь экспортерам

На обложке:  
Большая медведица  
Бронза, литье, патинирование  
Художник – Олег Закоморный



# ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:



## Первая линия

02

Евгений Хохлов

Металл в атмосфере праздника  
Юбилейная плавка к 85-летию выпуска  
первого Новолипецкого чугуна



## Экономика

04

Александр Фролов

Путь в Арктику начинается  
на Дальнем Востоке

08

Анатолий Рукавишников

Локомотив экспорта технологий,  
 машин и металлов  
Корпорация «РЖД» утверждается на  
 мировых рынках как глобальный игрок



## История

10

Олег Соксовец

Казахстанская Магнитка: для страны,  
 вместе со страной  
К 60-летию пуска металлургического  
 завода в Темиртау



## Горное дело

16

Мария Тихомирова

Медь на перспективу  
УГМК приступила к освоению крупного  
рудного месторождения на Урале



## Цифровая индустрия

18

Виктор Белимов

Рудник будущего:  
 предложения к проекту  
Форум в Техническом университете  
УГМК обсудил перспективы цифровой  
 трансформации горнодобывающих  
 предприятий



## Черная metallurgия

20

Владимир Чибирев

Замедление неизбежно  
Итоги и прогнозы развития мировой  
 черной металлургии

22

Алексей Третяк, Мария Тихомирова

Первый передел металлургии:  
 приоритеты технического развития

27

Виктория Соколова,

Валерий Аликберов, Леонид Тигунов

Марганец: дефицита не будет



## Нефть – газ – трубы

30

Виктор Махров

«Растем точно по графику»



## Цветная metallurgия

32

Максим Щибрик

РМК наращивает мощности



## Экология

35

«Северсталь» повышает уровень  
 переработки и утилизации отходов

36

Мария Тихомирова

«Зеленый свет» для черной металлургии



## Вторичное сырье и техногенные ресурсы

38

Николай Пастухов

Строительные смеси  
 из металлургических шлаков  
 Продукция компании  
 «Мечел-Материалы» успешно  
 продвигается на рынке



## Рынки металлов

40

Елена Ефанова

Палладий остается в дефиците



## Драгоценные металлы и камни

44

Павел Луняшин

Бюрократия в делопроизводстве  
 и трагедия в жизни  
 Почему не выдержала дамба  
 на реке Сейба



## Машиностроение и металлообработка

48

Денис Шлычков

Накопленная энергия  
 Как создавался потенциал  
 импортозамещения на российском  
 рынке аккумуляторов



## Международное обозрение

52

Дмитрий Верхотуров

Сталь Южной Кореи:  
 для себя и на экспорт



## История

56

Наталья Быковская

Сокровища Боспорского царства

60

Дмитрий Левинский, Татьяна Москвина

Смелость поиска и сила предвидения  
 К 180-летию со дня рождения  
 выдающегося ученого-металлурга  
 Д.К. Чернова

## Содержание журнала за 2019 год

В номере использованы фото  
 предприятий и организаций