

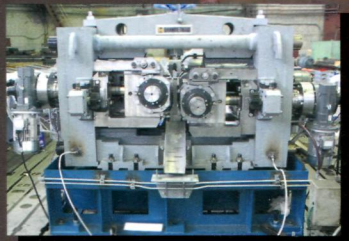
17  
M54

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЖУРНАЛ

№ 2  
2014

# Металлы ЕВРАЗУ

ДАР  
ИЗ ПРОШЛОГО



За металлургами  
не успели



Проверено  
Олимпиадой



Старатели уходят –  
золото теряется



Иван Шабалов: рынок строим сами

Модернизация в металлургии:  
обсуждаем новые проекты



# ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:



## Первая линия

02

**Иван Шабалов**

Формула эффективного рынка

06

**Алексей Жидаков**

Металлургическое машиностроение:  
быть или не быть?



## Экономика

10

**Юрий Адно**

Оптимизм пока не в моде

14

**Владимир Ткаченко**

«Мягкое» право с большими  
обязательствами



## Проекты и предложения

16

Модернизация в металлургии. Новые  
объекты и прогрессивные решения



## Горное дело

22

**Александр Волков**

Что делать с геологоразведкой?

26

Медь глубоких горизонтов



## Черная металлургия

28

**Хенк Рейминк**

Нет ничего важнее здоровья работника

30

Стальная балка с олимпийской закалкой

32

Прощание с мартеном



## Драгоценные металлы и камни

34

**Виктор Таракановский**

Артельный труд теперь не в почете



## Редкие и редкоземельные металлы

38

**Александр Кременецкий,**

**Надежда Архипова**

Критические звенья высоких  
технологий



## Машиностроение и металлообработка

42

**Николай Хренков**

Импульс ограниченного действия

44

**Павел Лунашин**

Имя монстра



## Наука и технологии

46

**Юрий Серокуров**

Взгляд в недра из космоса



50

**Мария Бычкова**

Энергоменеджмент в промышленности:  
преимущества интегрированного  
подхода



## Международное обозрение

52

**Владимир Кукушкин**

Великие стройки Ближнего Востока

56

**Владимир Оленченко**

Металлургическая мозаика Балкан



## Искусство и ремесла

60

**Рэна Шеманская**

... И зазвучат голоса



## История

62

**Иван Волков**

Царство сокровищ

66

**Юрий Адно**

Жизнь и судьба академика Целикова

В номере использованы фото  
предприятий и организаций