

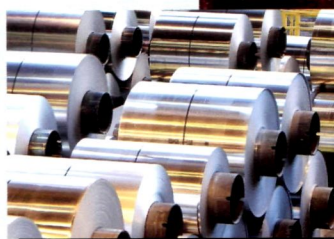
№ 3  
2018

# МЕТАЛЛЫ

# ЕВРАЗ



**Газовые потоки и политические преграды**



**РУСАЛ под запретом**



**«Амурсталь» притягивает пом**

**Железные дороги России: пора включать скорость**

**Парижское соглашение: риски для металлургов**

На обложке:

Средневековый ингушский кинжал  
с древним орнаментом.  
Ингушский государственный музей краеведения  
им. Т. Мальсагова



# ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:



## Первая линия

02

Престижная награда – руководителю компании Danieli

04

**Вадим Владимиров**

Корейский казус: ни войны, ни мира



## Экономика

08

**Руслан Лисневский, Мария Роженко**  
Сжимаем расстояния и время.

Кто и как развивает высокоскоростной наземный транспорт



## Нефть – газ – трубы

12

**Александр Фролов**

Обходные пути к прямым поставкам в Европу



## Горное дело

16

Астана встречает Всемирный горный конгресс



## Черная металлургия

18

Великолепная «семерка»  
На ЕВРАЗ НТМК запустили доменную печь №7

20

Опережая проектную мощность  
Литейно-прокатный комплекс ВМЗ  
выпустил 10-миллионную тонну  
высококачественной стальной продукции

22

**Олег Масленников**

«Амурсталь» удваивает производство

24

**Надежда Саяпина**

Сталь с особыми свойствами  
Как используется потенциал  
металлургического комплекса  
«ОМЗ – Спецсталь»



## Цветная металлургия

28

Медь, полезная для стали  
Кировский завод ОЦМ начал выпуск  
импортозамещающей продукции  
в интересах черной металлургии



## Рынки металлов

30

**Оксана Лукичева**

Санкции встряхнули рынок алюминия

34

**Игорь Корепанов**

Кобальт и литий устремляются вверх

36

**Тата Ашугатоян**

Сталь дает новый импульс строительству

38

**Анатолий Рукавишников**

Бытовая техника с иностранным акцентом  
Состояние и перспективы развития  
одного из важнейших  
металлопотребляющих секторов



## Драгоценные металлы и камни

42

**Павел Луняшин**

Прошлое и будущее золотого Кулара



## Наука и технологии

48

**Андрей Александров**

Передовые решения – для лидерства на рынке

Что показала международная конференция по проблемам использования титана



## Редкие и редкоземельные металлы

50

**Ахмедали Гасанов, Аркадий Наумов**  
Индий: от руды до рынка



## Машиностроение и металлообработка

53

**Владимир Чибирев**

Инновации в станкостроении на выставке  
«Металлообработка – 2018»

54

**Павел Луняшин**

Там, где бульдозер не пройдет  
Что мешает развивать производство  
востребованной отечественной техники



## Экология

58

**Сергей Рогинко**

Парижское соглашение и реальная экономика: пора оценить риски



## Искусство и ремесла

62

**Магомет Сагов, Руслан Сагов**

Мастерство оружейников и отвага воинов  
Старинное оружие горцев Северного Кавказа

В номере использованы фото  
предприятий и организаций