

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЖУРНАЛ

№ 3  
2025

# МЕДИАПЛЫ ЕВРАЗИИ





2



5



58

В НОМЕРЕ

## Первая линия

**Сергей Романов**

По маршруту президента

5

## 22-й Металлургический саммит «Русская Сталь: стратегия роста»

## Проекты и предложения

**Евгений Караваев, Павел Семин**

Инструменты смарт-инжиниринга для сокращения сроков проектирования, строительства и пуска объектов в эксплуатацию

22

26

**Борис Крюков**

Энергоемкость в металлургии: проблемы и решения

30

32

38

## Транспорт

**Александр Кукушкин**

На защите интересов отрасли

**Павел Иванкин**

Маршруты, которые мы развиваем

**Олег Масленников**

Лом в контейнерах: дорого, но реально

40

## Машиностроение

**Мария Тихомирова**

Сплав опыта и компетенций

42

## Экономика труда

**Борис Котляр**

Нормам оплаты – нормы труда

46

## Профessionальное образование

Завод – это интересно

48

## Редкие металлы

**Аркадий Наумов**

Галлий: ставка в большой игре

54

## Международное обозрение

**Дмитрий Верхотуров**

Цветная металлургия Индонезии: от руды к металлу

58

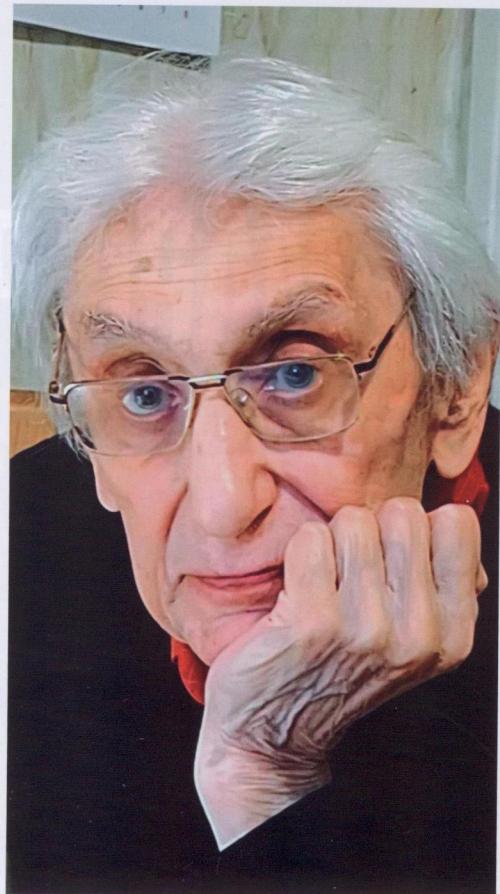
60

## История

Башня едет в «Шухов-парк»

**Павел Луняшин**

Тайны германского золота



## С юбилеем!

Старейшему сотруднику журнала «Металлы Евразии» Юрию Леонидовичу Адно исполнилось 90 лет. Настоящий металлург – и по образованию, и по всему жизненному опыту, он, кажется, знает про металлургию все. Наверное, это уникальный пример, когда в биографии одного человека столько всего совместилось: работа на заводах черной и цветной металлургии, в отраслевой и академической науке, в экономике и журналистике. Его статьи, отличающиеся блестящим знанием материала и глубиной аналитики, написанные ярким, образным языком, сразу привлекли внимание читателей. Вместе с ним в журнал «Металлы Евразии» пришли и новые темы, и новые авторы, а главное – те высокие профессиональные стандарты и подлинная увлеченность металлургией, которые и сегодня помогают нам «не снижать планку».

15 июля, в день рождения Юрия Леонидовича, сотрудники редакции поздравили нашего дорогого ветерана, от души пожелав ему здоровья, бодрости и неувядающего интереса к жизни.