

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЖУРНАЛ

№ 5
2020

Металлы ЕВРАЗИИ



Четверть века вместе с металлургией

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:



Первая линия

02

Впереди – восстановление и подъем
Мировой рынок стали в оценках
и прогнозах

06

Арман Есенжулов
Непрерывность инноваций
и гарантии безопасности



Экономика

12

Арнуд Виллемс, Джулия Тисковец
Евросоюз после пандемии
Через восстановление экономики –
к глобальному лидерству



Цифровая индустрия

16

Данила Целиканов
«Ценность создают люди, а не машины»
Как работает цифровой офис
ПАО «ММК»



Горное дело

20

Адачи Коичи

Высокая производительность
и надежность
Состояние и перспективы рынка
техники для горнодобывающей
промышленности



Черная металлургия

22

Мария Тихомирова

Сталь и ферросплавы по критериям НДТ

24

Денис Новоженов

Стальные колеса из Титановой долины

28

Мария Тихомирова

Металлоинвест: слагаемые
устойчивости



Нефть – газ – трубы

32

ЕАЭС: спрос на трубы и меры
поддержки

34

Александр Фролов

Потенциал рынка не исчерпан
О перспективах сбыта труб большого
диаметра



Вторичное сырье и техногенные ресурсы

38

Олег Масленников

Ограничения экспорта лома:
результаты для рынка



Наука и технологии

40

Боян Вучинич, Франко Гандин

От кислородного конвертера – к ДСП:
сложности перехода

46

Виктор Корнеев

Известь в металлургии: преимущества
собственного производства
Наилучшие доступные технологии
в получении извести и доломита
высшего качества при соблюдении
экологических требований



Редкие и редкоземельные металлы

50

Ахмедали Гасанов, Аркадий Наумов

Теллур: «малый металл» с большой
перспективой



Машиностроение и металлообработка

54

Андрей Попов

Подземная техника с маркой УГМК

56

Мощность по требованию

Новые концепции приводов
от SMS Group



История

60

Мария Тихомирова

У истоков большой энергии
К 100-летию плана ГОЭЛРО

В номере использованы фото
предприятий и организаций

МЕТАЛЛЫ
ЕВРАЗИИ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЖУРНАЛ

№ 5 2020



Четверть века вместе с metallurgiей

Было это, кажется, не так давно, а
календарь день за днем, год за годом от-
считал уже четверть века.

5 октября 1995 года Комитет РФ по
печати выдал свидетельство № 0141117
о регистрации нового средства массо-
вой информации – журнала «Металлы
Евразии». Его создатели не заглядыва-
ли вперед настолько далеко, но вполне
ясно представляли, что именно стоит за
формулировкой «Освещение вопро-
сов развития горно-металлургического
комплекса России и государств СНГ»,
как было указано в полученном свиде-
тельстве, и по факту они оказались про-
видцами.

Вся последующая история журнала
показала: этот выбор специализации
был не просто удачным, а наилучшим из
возможных. Более интересной сферы
деятельности, чем металлургия, не суще-
стует.

Быть вместе с metallurgiей – это
значит быть в курсе новейших идей, видеть
воплощение выдающихся проектов,
чувствовать свою сопричастность с
металлургическим сообществом во
всем мире. И еще – это большая ответ-
ственность перед самой взыскательной
аудиторией, которая требовательна
в первую очередь к себе, но того же
ждет и от тех, кого считает своими парт-
нерами.

Конечно, справиться со всеми слож-
ными задачами, которые стояли перед
издателями и редакцией, силами одних
лишь редакционных сотрудников было
бы невозможно. Но с нами все минув-
шие годы были те, кто превосходно зна-
ет metallurgical отрасль. И сегодня
мы, получая многочисленные поздрав-
ления, с особым чувством благодарим
наших замечательных авторов, мудрых
наставников, коллег, друзей и, конечно,
наших читателей – всех, ради кого мы
трудимся и кто вместе с нами вот уже
25 лет создает этот журнал!