

ЧЕРНЫЕ металлы



Совместное издание · № 11 (1031), 2017

stahl
und
eisen

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал
по актуальным проблемам металлургии и машиностроения



СОДЕРЖАНИЕ

Новости металлургии по странам и регионам	6
--	---

Новости металлургических компаний

<i>А. Герольд, Х. Бём.</i> Компания voestalpine Schienen — ставка на высокоточную измерительную технику	15
Новый прокатный стан для фасонных профилей с суперсовременной бесстанинной обжимной клетью	18
Снижение выбросов пыли благодаря ротационному разгрузчику	19
Высокоточное выявление дефектных участков на рулонах	20
Надежное измерение температуры портативным логометрическим пирометром Cellaport	21
Новые тепловизионные камеры компании Testo SE, обеспечивающие лучшее качество изображения	21

К 85-летию Магнитогорского металлургического комбината

Интервью генерального директора ПАО «ММК» П. В. Шиляева	23
<i>С. В. Денисов, М. Н. Мычак.</i> Металлопрокат ПАО «ММК» покоряет Арктику	27

Производство чугуна

<i>Ю. С. Семенов, В. В. Горупаха, Е. И. Шумельчик.</i> Основные положения задувки доменной печи после остановки продолжительностью более 80 суток без выпуска козлового чугуна	28
--	----

Прокатное производство и ОМД

<i>Е. А. Шихов.</i> Системная оптимизация загрузки прокатного производства	37
<i>С. М. Бельский.</i> Параметры оценки формы профиля поперечного сечения горячекатаных стальных полос. Сообщение 2. Коэффициент седловидности	42
<i>М. Бергман, К. Кримпельштеттер, Б. Шмойльдерс, П. Шеллингерхаут, Д. Пезольд, Д. Штрассер, А. Кайнц, К. Зеeman.</i> Расширенная трибологическая модель для холодной прокатки полосы	48
<i>Э. Роллер, Ш. Шобер.</i> Высокоэффективная оптическая система измерения толщины при холодной прокатке полосы	55

Энергетика и экология

<i>А. С. Кириченко, А. Н. Серегин.</i> Повышение эффективности пирометаллургической переработки отработанных автомобильных катализаторов с использованием металл-коллектора на основе железа	59
<i>Х. Б. Люнген, М. Шпрехер.</i> Гибкие решения в сталелитейной отрасли для сокращения выбросов CO ₂ и повышения эффективности производства	64

Экономика и финансы

<i>Ю. Л. Адно.</i> Металлургия в 2017 году: умеренный оптимизм	72
--	----

Журнал «Черные металлы» по решению ВАК Министерства образования и науки РФ включен в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук» по металлургии

Пятилетний импакт-фактор РИНЦ 0,208

Журнал «Черные металлы» включен в Международную базу данных Chemical Abstracts Service

Журнал «Черные металлы» включен в Международную базу данных Scopus.

Журнал «Черные металлы» входит в состав базы Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science.