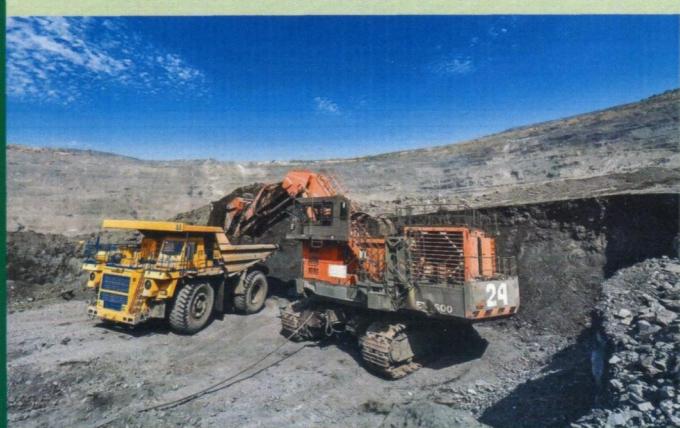
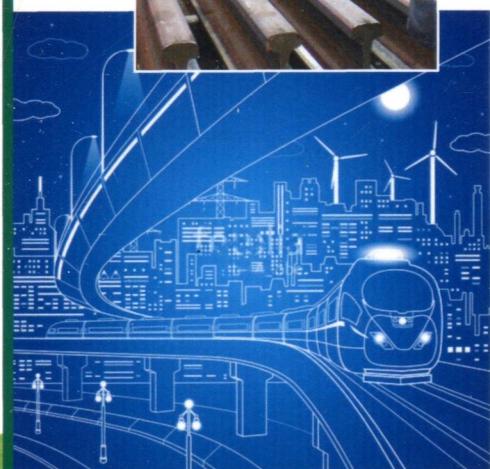
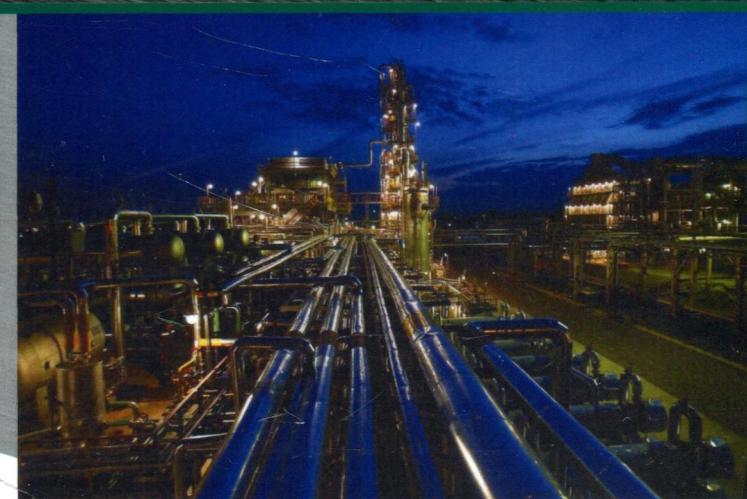
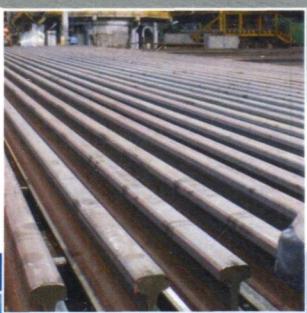


ISSN 0026–0827

МЕТАЛЛУРГ 7/2020

НАУЧНО – ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ



PERSONNEL MANAGEMENT

Deryabina E.V., Bogdanova T.Yu. System management of labor standards and productivity at modern engineering and metallurgical enterprises

УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ

Дерябина Е.В., Богданова Т.Ю. Системное управление нормированием и производительностью труда на современных машиностроительных и металлургических предприятиях

ENERGY and RESOURCES SAVING

Lukin S.V., Zbrodov A.A., Levashev K.Yu. Energy saving in heating furnace at loading slabs in hot state

ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Лукин С.В., Збродов А.А., Левашев К.Ю. Энергосбережение в методической нагревательной печи при загрузке слябов в горячем состоянии

SCIENCE • TECHNICS • PRODUCTION**Ferrous Metallurgy**

Feshchenko R.Yu., Feshchenko E.A., Eremin R.N., Erokhina O.O., Dydin V.M. Analysis of composition of electrode mass charge

НАУКА • ТЕХНИКА • ПРОИЗВОДСТВО**Черная металлургия**

Gladchenkova Yu.S. Methods for determining resistance indices of structural steels against general and local corrosion in marine conditions and in contact with humid atmosphere

Фещенко Р.Ю., Фещенко Е.А., Еремин Р.Н., Ерохина О.О., Дыдин В.М. Анализ состава шихты электродной массы

Bingqiang Wu, Yuanhong Qi, Hemin Zhou, Zongshu Zou. Corrosion resistance property of steel bar containing nickel and chromium in marine atmospheric environment

Гладченкова Ю.С. Методы определения показателей стойкости конструкционных сталей против общей и локальной коррозии в морских условиях и в контакте с влажной атмосферой

Maisuradze M.V., Ryzhkov M.A., Lebedev D.I. Microstructure and mechanical properties of martensitic high-strength engineering steel

Бингцзянг У., Юаньхонг Ч., Хемин Чоу, Цонгшю Цу. Коррозионные свойства стального прутка из стали, содержащей никель и хром, в морской атмосфере

Stulov V.V., Aldunin A.V. Perfection of technology for producing flat product from continuously cast steel slabs. Part 1. Experimental research of casting with use of pressure submersible nozzle

Столов В.В., Алдунин А.В. Совершенствование технологии получения листового проката из непрерывнолитых стальных слябов. Ч. 1. Экспериментальное исследование разливки с применением напорного погружного стакана

Samusev S.V., Fadeev V. A., Sidorova T.Yu. Development of effective calibrations for forming blank for production of longitudinal welded pipes of small and medium diameters

Самусев С.В., Фадеев В.А., Сидорова Т.Ю. Разработка эффективных калибровок формовки листовой заготовки для производства прямошовных электросварных труб малого и среднего диаметров

Nonferrous Metallurgy ■ Цветная металлургия

- Shumilova L.V.** Method of heap leaching intensification of gold by using reagent complex including hydrogen peroxide 60 Шумилова Л.В. Способ интенсификации кучного выщелачивания золота с использованием реагентного комплекса, включающего перекись водорода
- Kvyatkovsky S.A., Sit'ko E.A., Sukurov B.M., Semenova A.S., Seisembaev R.S.** Processing converter slags with full utilisation of all its components 70 Квятковский С.А., Ситько Е.А., Сукуров Б.М., Семенова А.С., Сейсембаев Р.С. Переработка конвертерных шлаков с полной утилизацией всех его компонентов
- Shatalov R.L., Kulikov M.A.** Influence of external strip parts on deformation and power parameters during thin-sheet rolling 77 Шаталов Р.Л., Куликов М.А. Влияние внешних частей полосы на деформационные и силовые параметры при тонколистовой прокатке

Process simulation ■ Технологическое моделирование

- Shkarin A.N., Belsky S.M., Pimenov V.A.** Influence of profile shape of cross-sections of hot semi-finished rolled products on formation of plot of specific tensions of cold-rolled strips 85 Шкарин А.Н., Бельский С.М., Пименов В.А. Влияние формы профиля поперечного сечения горячего подката на формирование эпюры удельных напряжений холоднокатанных полос
- Barakhtin B.K., Petrov S.N., Okhapkin K.A., Markova Yu.M., Vasil'eva E.A.** Choice of modes of hot plastic deformation of large-sized workpieces according to criteria of distribution of mechanical energy 91 Барахтин Б.К., Петров С.Н., Охапкин К.А., Маркова Ю.М., Васильева Е.А. Выбор режимов горячей пластической деформации крупногабаритных заготовок по критерию распределения механической энергии

Composites · Coatings ■ Композиты · Покрытия

- Mirgorodsky S.I., Syrnev B.V., Seraya N.V., Mirgorodsky L.** Investigation of quality of titanium-containing coatings as applied to parts of shut-off valves 97 Миргородский С.И., Сырнев Б.В., Серая Н.В., Миргородский Л. Исследование качества титансодержащих покрытий применительно к деталям запорной арматуры

METALLURGIST-INFO ■ МЕТАЛЛУРГ-ИНФО

- Events in Figures and Facts. 103 События в цифрах и фактах.
Prepared by A.M. Nemenov Подготовил А.М. Неменов

РЕДАКЦИЯ:

Е.Х. Иванова – главный редактор
М.Ю. Матросов – зам. главного редактора, канд. техн. наук
Н.Н. Литвинова – научный редактор, канд. техн. наук
Е.Л. Гавриченко – ответственный секретарь
И.Я. Паршина – корректор

Адрес редакции журнала «Металлург»:

105005 Москва, 2-я Бауманская ул.,
д. 9/23, стр. 1, офис 474.
Тел.: +7 (495) 777-9561, (495) 926-3881, (495) 777-9524
E-mail: metallurgizdat@yandex.ru, info@metallurgizdat.com,