

SOCIAL PARTNERSHIP**Sokur O.V., Chebotarev A.G., Duryagin I.N.**

Questions of special assessment of working conditions at enterprises of Russian mining and metallurgical complex

ENERGY AND RESOURCE SAVINGS**Tyushnyakov S.N., Selivanov E.N., Pankratov A.A.**

Forms of zinc finding in dust of EAF gas cleaning

SCIENCE • TECHNICS • PRODUCTION**Ferrous Metallurgy****Zayakin O.V., Zhuchkov V.I., Leont'ev L.I.**

Structure of electric furnace bath at production of high-carbon ferrochromium

Fomina O.V., Vikhareva T.V., Kalinin G.Yu.,**Gribanova V.B.** Investigation of phase formation and structure of ingot of high-strength austenitic nitrogen-containing steel**Dub V.S., Levkov L.Ya., Shurygin D.A.,****Tolstyh D.S., Klochay V.V., Korzun E.L.,****Garchenko A.A.** Technology of electroslag remelting for modern mechanical engineering. Retrospective & new possibilities**Beuza V.F., Hrusha V.P., Krasnyy V.A.**

Application of directional solidification method for improving quality of tubular billets from various cast irons

Zaitsev A.I., Koldaev A.V., Arutyunyan N.A.,**Dunaev S.F.** Principles of creation of new economically alloyed ferritic steels with unique combination of properties**Kholodnyi A.A., Matrosov Yu.I.,****Kuznechenko Ya.S.** Influence of pipe steels strength on resistance to sulfide stress cracking**Shatalov R.L., Maksimov E.A., Kalmykov A.S.**

Clarification of methods of calculation of critical stresses and strains at rolling of strips in vertical rolls of universal mill

СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО**Сокур О.В., Чеботарев А.Г., Дурягин И.Н.**

Вопросы специальной оценки условий труда на предприятиях горно-металлургического комплекса России

ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ**Tyushnyakov S.N., Selivanov E.N., Pankratov A.A.**

Формы нахождения цинка в пыли газоочистки электросталеплавильных печей

НАУКА • ТЕХНИКА • ПРОИЗВОДСТВО**Черная металлургия****Zayakin O.V., Жучков В.И., Леонтьев Л.И.**

Структура ванны электропечи при производстве высокоуглеродистого феррохрома

Fomina O.V., Vikhareva T.V., Калинин Г.Ю.,**Грибанова В.Б.** Исследование фазообразования и структуры слитка высокопрочной аустенитной азотсодержащей стали**Дуб В.С., Левков Л.Я., Шурыгин Д.А.,****Толстых Д.С., Клочай В.В., Корзун Е.Л.,****Гарченко А.А.** Технология электрошлакового переплава для современного машиностроения. Ретроспектива и новые возможности**Бевза В.Ф., Груша В.П., Красный В.А.**

Применение метода направленного затвердевания для повышения качества трубчатых заготовок из различных чугунов

Zaitsev A.I., Колдаев А.В., Арutyunyan Н.А.,**Дунаев С.Ф.** Принципы создания новых экономнолегированных ферритных сталей с уникальным комплексом свойств**Холодный А.А., Матросов Ю.И.,****Кузнеchenko Я.С.** Влияние прочности трубных сталей на сопротивляемость сульфидному растрескиванию под напряжением**Шаталов Р.Л., Максимов Е.А., Калмыков А.С.**

Уточнение методики расчета критических напряжений и деформаций при прокатке полос в вертикальных валках универсального стана

Bogatov A.A., Pavlov D.A., Timofeev V.B., Pavlova E.A. Theoretical and experimental study of nonstationary stage of pipe reduction process at electric pipe-welded RIG 20-102

In memoriam of A.A. Bogatov

Romanenko V.P., Fomin A.V., Sevast'yanov A.A., Nikulin A.N. Investigation of mechanical properties of railway wheels produced from billet pierced in helical rolling mill

Non-Ferrous Metallurgy

Bochevskaya Ye.G., Abisheva Z.S., Karshigina Z.B., Sargelova E.A., Kvyatkovskaya M.N., Akchulakova S.T. Effect of temperature regime of sulfathization process on extraction of rare-earth metals from complex ore

Zagirov N.N., Loginov Yu.N., Sidel'nikov S.B., Ivanov E.V. Variant of technology of bar-wire production from silumin AK12

Composites · Coatings

Uskov I.V., Gorokhov Yu.V., Gubanov I.Yu., Gubanova M.I., Lesiv E.M. Development of tooling and dispersion modes of powder solder aluminum alloys

Brief Reports

Timofeeva A.S., Nikitchenko T.V., Kozhukhov A.A. Investigation of reactivity of metallized product and finding ways to reduce it

CONFERENCES · SEMINARS · EXIBITIONS

Samodurova M.N. Wire и Tube 2018 – leading international information and business platform

Results of Exhibition “Metal working -2018”

Gorchakova L.I. Perfection of management of industrial economy and finances

Kondratov L.A. Additive production for metallurgical industry

METALLUYGIST-INFO

Events in Figures and Facts.
Prepared by A.M. Nemenov

Богатов А.А., Павлов Д.А., Тимофеев В.Б., Павлова Е.А. Теоретическое и экспериментальное исследование нестационарной стадии процесса редуцирования труб на ТЭСА 20-102

Памяти А.А.Богатова

Романенко В.П., Фомин А.В., Севастьянов А.А., Никулин А.Н. Исследование механических свойств железнодорожных колес, полученных из заготовки, прошитой в стане винтовой прокатки

Цветная металлургия

Бочевская Е.Г., Абишева З.С., Каршигина З.Б., Саргелова Э.А., Квятковская М.Н., Акчулакова С.Т. Влияние температурного режима процесса сульфатизации на извлечение редкоземельных металлов из труднообогатимой руды

Загиров Н.Н., Логинов Ю.Н., Сидельников С.Б., Иванов Е.В. Вариант технологии получения прутково-проволочной продукции из силумина АК12

Композиты · Покрытия

Усков И.В., Горюхов Ю.В., Губанов И.Ю., Губанова М.И., Лесив Е.М. Разработка инструментальной оснастки и режимов диспергирования порошков припойных алюминиевых сплавов

Краткие сообщения

Тимофеева А.С., Никитченко Т.В., Кожухов А.А. Исследование реакционной способности металлизированного продукта и поиск путей ее снижения

КОНФЕРЕНЦИИ · СЕМИНАРЫ · ВЫСТАВКИ

Самодурова М.Н. Wire и Tube 2018 – ведущая международная информационная и бизнес-платформа
Итоги выставки «Металлообработка-2018»

Горчакова Л.И. Совершенствование управления производственной экономикой и финансами

Кондратов Л.А. Аддитивное производство для металлургической промышленности

МЕТАЛЛУРГ-ИНФО

События в цифрах и фактах.
Подготовил А.М. Неменов