

JUBILEES

Zuev M.V., Pyatkov V.L. 270 years of Seversky Tube Works
Ziryanov E.S., Govorukhin A.I., Stepanov A.I. Development outlook of production for screw joint of class «Premium» at Seversky Tube Works

SOCIAL PARTNERSHIP

Andreeva S.S. About results of fulfillment for tariff agreement on RF mining and metallurgical complex in 2006–2008

METALLURGIST-INFO

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

SAFETY IN METALLURGY

Toleshov A.K. Valuation method of fire and explosion hazard for manufacturing processes of production for powders of metals and alloys

SCIENCE • TECHNICS • PRODUCTION

Podkoritov A.L., Kuznetsov A.M., Dimchenko E.N., Padalka V.P., Yaroshevsky S.L., Kuzin A.V.
 Theoretical and experimental bases of coke preparation for BF smelting

Resources Saving

Sborschikov G.S., Krupennikov S.A. Universal melting power and technological unit

Shakhpazov E.Kh., Zaitsev A.I., Potapkin B.V., Shaposhnikov N.G., Rodionova I.G. Modern physicochemical approaches to simulation and processes control of steel ladle treatment

Zyuban N.A., Zhuliev S.I. Development of technology of big ingots production and problems of metal quality

Samoilovitch Yu.A. Effect of nozzle configuration on melt flow in solidifying thin slab

Totsky I.T., Ananiev A.S., Markin O.L., Schennikov A.N.
 Mastering of strip bending and drawing in line of tube electric welding unit 73-219 at Seversky Tube Works

Tolmachev V.S., Tereshin A.V. Change of construction of mandrel, mandrel means and pane profile for rolls of pilger mill at Seversky Tube Works

Nesterenko A.M., Sichkov A.B., Sukhomlin V.I., Zhukova S.Yu.
 Features of mechanical characteristics change at strain aging in wire rod from steel Св-08Г2С

Egorova R.V. Microstructure analysys of surface for details of stepped form

Shkirmontov A.P. Theoretical basis and power and technological parameters of ferrosilicon smelting with increased pitch circle diameter and subelectrode gap

Interplant School

Tulupov B.A. Interplant school of BF production specialists of JSC MMK, JSC NLMK, JSC NTMK and JSC ChMZ

Developments, Inventions, Useful Models

HISTORY OF METALLURGY

Stepanova N.V. Scientific and technical museum named by I.P. Bardin of Novokuznetsky iron and steel works

CONFERENCES • SEMINARS • EXHIBITIONS

Efficient instrument of promotion

Shalimov A.I.G. Days of the Land Baden–Wuerttemberg (Germany) in Moscow

Nemenov A. Media Summit Siemens Metal Technologies

ЮБИЛЕИ

4 *Зуев М.В., Пятков В.Л.* Северскому трубному заводу – 270 лет
 9 *Зыряннов Е.С., Говорухин А.И., Степанов А.И.* Перспективы развития производства резьбовых соединений класса «Премиум» на Северском трубном заводе

СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО

12 *Андреева С.С.* Об итогах выполнения Отраслевого тарифного соглашения по горно-металлургическому комплексу Российской Федерации на 2006–2008 годы

МЕТАЛЛУРГ-ИНФО

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

БЕЗОПАСНОСТЬ В ОТРАСЛИ

30 *Толешов А.К.* Метод оценки пожаровзрывоопасности производственных процессов получения порошков металлов и сплавов

НАУКА • ТЕХНИКА • ПРОИЗВОДСТВО

34 *Подкорытов А.А., Кузнецов А.М., Дымченко Е.Н., Падалка В.П., Ярошевский С.А., Кузин А.В.*
 Теоретические и экспериментальные основы подготовки кокса к доменной плавке

Ресурсосбережение

38 *Сборщиков Г.С., Крупенников С.А.* Универсальный плавильный энерготехнологический агрегат

42 *Шахпазов Е.Х., Зайцев А.И., Потапкин Б.В., Шапошников Н.Г., Родионова И.Г.* Современные физико-химические подходы к моделированию и управлению процессами ковшовой обработки стали

48 *Зюбан Н.А., Жульев С.И.* Развитие технологии получения крупных слитков и проблемы качества металла

51 *Самойлович Ю.А.* Влияние конфигурации разливочного стакана на течение расплава в затвердевающем тонком слябе

57 *Тоцкий И.Т., Ананьев А.С., Маркин О.А., Щенников А.Н.*
 Освоение процесса гибоволочения штрипса в линии трубозэлектросварочного агрегата 73-219 на Северском трубном заводе

59 *Толмачев В.С., Терешин А.В.* Изменение конструкции дорна, дорнового устройства и профиля бойка валков пилигримового стана на Северском трубном заводе

61 *Нестеренко А.М., Сычков А.Б., Сухомлин В.И., Жукова С.Ю.*
 Особенности изменения механических характеристик при деформационном старении в катанке из стали Св-08Г2С

65 *Егорова Р.В.* Микроструктурный анализ поверхности деталей ступенчатой формы

68 *Шкирмонтов А.П.* Теоретические основы и энерготехнологические параметры выплавки ферросилиция с увеличенными расходом электродов и подэлектродным промежутком

Межзаводская школа

72 *Тулунов Б.А.* Межзаводская школа специалистов доменного производства ОАО ММК, ОАО НАМК, ОАО НТМК, ОАО ЧМЗ

74 Разработки, изобретения, полезные модели

ИСТОРИЯ МЕТАЛЛУРГИИ

80 *Степанова Н.В.* Научно-технический музей имени И.П.Бардина Новокузнецкого металлургического комбината

КОНФЕРЕНЦИИ • СЕМИНАРЫ • ВЫСТАВКИ

83 Эффективный инструмент продвижения

84 *Шалимов Ал.Г.* Дни земли Баден-Вюртемберг (Германия) в Москве

86 *Неменов А.* Media Summit Siemens Metal Technologies