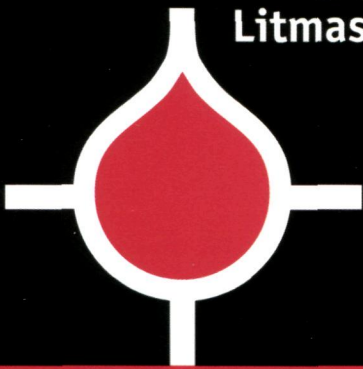


11
C76

ISSN 0038-920X

СТАЛЬ

Metallurgy
Litmash



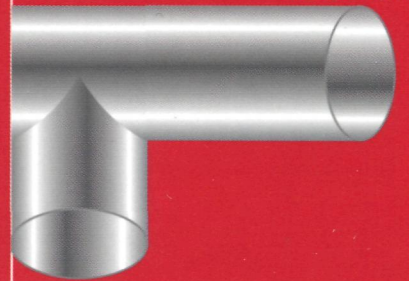
Международная выставка машин, оборудования, технологий и продукции металлургической промышленности и литейного производства

Aluminium / Non-Ferrous



Международная выставка оборудования, технологии и продукции из алюминия, цветных металлов и их сплавов

T u b e
Russia



Международная выставка производителей труб и трубопроводов



**Россия, Москва,
ЦВК «Экспоцентр»**

3 – 6 июня 2014 г.

*Уважаемые коллеги!
Приглашаем вас
посетить стенд журналов
«Сталь» и «Новые огнеупоры»,
ООО «Интермет Инжиниринг»*



При содействии ЦВК «Экспоцентр» МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ И КОНГРЕССЫ МОСКВА

ОРГАНИЗАТОРЫ:



Messe Düsseldorf GmbH
P.O. Box 10 10 06
40001 Düsseldorf, Germany
Tel.: +49 (0) 2 11/45 60-77 93
Fax +49 (0) 2 11/45 60-77 40

МЕТАЛЛ ЭКСПО
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ ВЫСТАВКИ
129085, Россия, г. Москва, ул. Б. Марьинская, д. 9, стр. 1
Тел./факс: (495) 734-99-66

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

СОДЕРЖАНИЕ

Олегу Николаевичу Сосковцу — 65 лет.....	2	Чечулин Ю. Б., Боклаг Н. Ю., Песин Ю. В., Золотов А. М. Особенности нагружения технологического инструмента при предварительной формовке труб большого диаметра.....	68
ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО			
Товаровский И. Г. Нормативная оценка влияния параметров доменной плавки на расход кокса и производительность	4	МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Тарасов В. П., Кривенко С. В. Особенности газодинамики зернистого слоя	12	Корчунов А. Г., Чукин В. В., Бакшинов В. А., Куранов К. Ю. Динамика формирования механических свойств высокопрочной арматуры в технологии производства	72
СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО			
Селиванов В. Н., Колесников Ю. А., Буданов Б. А., Дюльдина Э. В., Алашкин Д. В. Использование математических моделей для исследования сталеплавильных процессов	16	МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Сокол С. П., Симкин А. И. Применение нейронной сети для определения количества присадок в конвертере.....	21	Максимов Е. А., Шаталов Р. Л. О настройке натяжных многороликовых устройств при обработке полосового проката (Сообщение 2)	75
Алексею Петровичу Фоменко — 65 лет.....	28	АНЦУПОВ А. В. (мл.), Анцупов А. В., Анцупов В. П. Проектное обоснование реконструкции привода обжиговой печи агрегата для производства клинкера ..	
ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ			
Павлов В. В., Логунова О. С., Павлов И. В. Эмпирическая модель компоновки шихты в ДСП для работы в энергосберегающем режиме	31	АНЦУПОВ А. В. (мл.), Анцупов А. В., Анцупов В. П. Проектное обоснование реконструкции привода обжиговой печи агрегата для производства клинкера ..	
ФЕРРОСПЛАВЫ			
Рябчиков И. В., Белов Б. Ф., Мизин В. Г. О механизме взаимодействия оксидов металлов с углеродом	35	МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА	
ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО			
Остапенко А. Л., Переходченко В. А., Кушнер О. Н., Пластун Д. А. О применимости методик расчета сопротивления деформации для оценки энергосиловых условий горячей прокатки полос	41	Токовой О. К., Шабуров Д. В. Исследование неметаллических включений в вакуумированной ферритной стали методом растровой электронной микроскопии	82
Тришевский О. И., Салтавец Н. В. Повышение точности оценки усилий при прокатке полосы.....	53	Ивченко А. В., Гуль Ю. П., Семенов А. А. Энергосберегающая технология производства высокопрочной металлопродукции на основе использования передельного проката повышенной прочности	85
Харитонов В. А., Таранин И. В. Сравнительный анализ напряженного состояния металла при продольной прокатке и прокатке- прессовании.....	58	НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ	
ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ			
Осадчий В. Я., Гаас Е. А., Звонарев Д. Ю., Коликов А. П. Математическая модель формоизменения листовой заготовки при производстве сварных труб большого диаметра.....	63	Полякова М. А., Гулин А. Е., Никитенко О. А., Константинов Д. В., Жеребцов М. С. Особенности формирования ультрамелкозернистой структуры и механических свойств углеродистой проволоки в процессе комплексного деформационного воздействия.....	93
ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА			
ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ			
КАРАВАЕВ Е. П. Эффективность мер господдержки инвестиций в металлургию			
СОСКОВЕЦ О. Н., Шевелев Л. Н., Шатлов В. А., Еремин В. И., Марсуверский Б. А., Рогинко С. А. Применение технологии «горячих восстановительных газов» для повышения энергоэффективности производства чугуна			

Правила оформления статей			
Объявление о подписке			