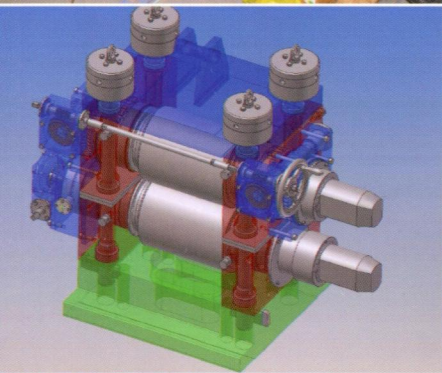


СТАЛЬ

1931

85 лет

2016



НПП «ИНЖМЕТ» — 25 лет!

*Передовые технологии
и оборудование
Высокое качество
и эффективность*

4/2016

СОДЕРЖАНИЕ

Кузьменко А. Г. Научно-производственное предприятие «Инжмет»: 25 лет на рынке металлургического машиностроения	2	МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА	
ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО		Кузьменко А. Г., Черненко В. Т., Сухарев Н. С., Клещенко Д. А. Технология и оборудование термомеханического упрочнения арматурного проката Thermtime.....	44
Суковичи А. В., Теличко К. С. Опыт сопровождения программного обеспечения доменных печей № 1 и 5 ПАО ЧМК.....	5	Матвеев М. А., Колбасников Н. Г. Исследование высокотемпературной пластичности микрولةгированных сталей	47
СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО		Кривицкий Б. А. Оценка теплового эффекта при высокотемпературных испытаниях кручением	52
Эльдарханов А. С., Нурадинов А. С., Саипова Л. Х-А., Нурадинов И. А. Интенсификация теплообмена через газовый зазор в кристаллизаторе МНЛЗ	8	НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ	
Смирнов А. Н. Применение электромагнитных систем при разливке стали на современных МНЛЗ (по материалам 8-й научно-технической конференции по электромагнитной обработке материалов ЕРМ-2015).....	12	Сандомирский С. Г. Анализ влияния режимов термической обработки сталей на их остаточную намагниченность на частных петлях магнитного гистерезиса	55
ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ		ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	
Кузьменко А. Г., Фролов Ю. Ф., Поздняков М. А., Корнев В. Н., Фоменко А. П., Саутин С. Д. Технология и электропечи Consteel: перспективы применения в отечественной металлургии	16	Котляр Б. А. Основные направления совершенствования социально-трудовых отношений в металлургии.....	60
ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО		Мысик В. Ф., Смирнов Л. А., Старцева О. П., Жланов А. В. Уральский рынок лома – 2015: новые возможности в условиях кризиса и санкций (по материалам международной конференции)	67
Кузьменко А. Г., Поздняков М. А., Тремасов А. П., Сухарев Н. С., Клещенко Д. А. Оценка зазоров и деформаций предварительно напряженных клетей сортовых станов.....	22	ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ	
Шаталов Р. Л., Максимов Е. А. Уточнение метода расчета критических напряжений и показателей плоскостности полосы при тонколистовой прокатке.....	26	Сталинский Д. В., Рыжавский А. З., Пирогов А. Ю., Зимогляд А. В., Юдин А. В., Слуцкий В. В. Рациональные технические решения по реконструкции газоотводящих трактов 350 – 400-т конвертеров	70
ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ		Гостенин В. А., Елисеев Ю. П., Коваленкова Е. Ю., Неверовская И. П. Исследование возможности переработки шламов с целью получения железного концентрата	75
Проскуркин Е. В., Поликарпов М. П., Петров И. В., Журавлев А. Ю., Сухомлин Д. А. Диффузионные цинковые покрытия для защиты труб и других металлоизделий	31	Алексееву Е. А. — 70 лет.....	77
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		* * *	
Рахманов С. Р. Особенности динамики шатуна главного привода стана холодной прокатки труб.....	35	Правила оформления статей	11
Швед С. В., Пополов Д. В., Засельский И. В. Исследование движения частицы материала в камере рабочего органа портального смесителя-гомогенизатора	40	Объявление о подписке	51