

ISSN 0038-920X

СТАЛЬ

При поддержке:



9-12 НОЯБРЯ 2021
МОСКВА

27-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ
ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

МЕТАЛЛ ЭКСПО 2021

Организатор:



Генеральный
информационный партнер:

MC25 Металлоснабжение и сбыт



Оборудование и технологии
для металлургии
и металлообработки
МеталлургМаш'2021



Металлопродукция
и металлоконструкции
для строительной отрасли
МеталлСтройФорум'2021



Транспортные
и логистические услуги
для предприятий ГМК
МеталлТрансЛогистик'2021

10/2021

Оргкомитет выставки:
тел./факс +7 (495) 734-99-66

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

www.metal-expo.ru

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Матюхин В. И., Матюхина А. В., Дудко В. А.,
Брагин В. В. Особенности развития
газодинамических процессов пульсирующего
газового потока в плотном слое2

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Нурадинов А. С., Эльдарханов А. С., Кондратьев Ю. И.,
Нурадинов И. А. Разработка технологических
режимов валковой разливки-прокатки
металлических сплавов8

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Каренина Л. С., Пузанов М. П., Первушина О. В.,
Панкратов М. А., Тарасова А. Ю. Влияние дробности
деформации при холодной прокатке на свойства
трансформаторной стали13

- Гостев К. А. Оптимизация прокатных валков
в целях снижения совокупной стоимости
владения.....19

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

- Космацкий Я. И., Лысов Д. Н., Баричко Б. В.
Разработка рациональной технологии производства
длинномерных холоднодеформированных труб
для парогенераторов АЭС нового поколения25

- Памяти А. П. Медведева30

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Петров П. А. Моделирование технологий штамповки
болтов из титановых сплавов: подготовка данных,
анализ результатов.....31

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Власенко Д. А., Долгих В. П. Исследование
прочностных характеристик рабочих органов
роторной молотковой дробилки35

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

- Голи-Оглу Е., Филатов А. Использование
математических моделей при планировании
производства и оптимизации химического состава
толстолистовой мостовой стали40

- Майсурадзе М. В., Антаков Е. В. Анализ причин
усталостного разрушения деталей машин47

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
И ПРОЦЕССЫ

- Лехов О. С., Михалев А. В. Установка непрерывного
литья и деформации для получения стальных
сортовых заготовок.....54

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВА

- Котляр Б. А. Доверие к бизнесу: необходимость,
возможности укрепления.....57

* * *

- Правила оформления статей46