

СОДЕРЖАНИЕ

ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННАЯ ЖИЗНЬ ЗАВОДА "ЭЛЕКТРОСТАЛЬ"

- Кошелев Ю. Н., Прусаков Б. А.** Николай Иванович Беляев и завод "Электросталь" 3
- Кабанов И. В., Гирусова М. В., Горбушкин А. А.** О совершенствовании технологии производства проката из стали Р6М5 на ОАО "Металлургический завод "Электросталь". 10
- Сидорина Т. Н., Кабанов И. В.** Оптимизация в пределах марочного химического состава цементуемых сталей для бурового инструмента 16

ПРОЧНОСТЬ

- Терентьев В. Ф.** Сопротивление усталости сплавов титана и железа с субмикроструктурной и наноструктурой. Обзор 21
- Хайят Ф., Демир Б., Акарер М.** Напряжение сдвига при растяжении и микроструктура низкоуглеродистых дуальных Мп – Ni-сталей после точечной сварки сопротивлением 29

ПОКРЫТИЯ

- Криштал М. М., Ясников И. С., Еремичев А. А., Караванова А. А.** Эффект обратимости структуры и свойств при наводороживании углеродистой стали и механизм влияния водорода на формирование гальваноцинкового покрытия 36

ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА НЕПРЕРЫВНО-ЛИТОЙ СТАЛИ

- Кушнарев А. В., Супов А. В., Хрулев А. Е., Щербаков С. П.** Определение коэффициента теплоотдачи, характеризующего спрейерное охлаждение непрерывно-разливаемой заготовки 43

ХРОНИКА

- Узлова И. В.** Четвертая международная конференция-семинар "Энергосбережение и повышение качества термической обработки" 47

* * *

- Памяти Б. А. Колачева 48
- Патенты на изобретения 35, 46