

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

Веселовский А.А. Нанесение коррозионно-стойких диффузионных покрытий с использованием отвальных конверторных никелевых шлаков	3
Гурьянов Г.Н., Смирнов С.В. Влияние угла рабочего конуса волокна на осевое напряжение, запас прочности и прирост средней температуры в проходе волочения проволоки	12
Кадошников В.И., Дема Р.Р., Куликова Е.В., Андросенко М.В., Нефедьев С.П. Получение сталемедной проволоки пропусканием стального сердечника через расплав	21

ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Богодухов С.И., Козик Е.С., Свиденко Е.В., Игнатюк В.Д. Термическая обработка неперетачиваемых пластин из твердого сплава Т15К6 непрерывным лазерным излучением	26
Попов М.Е., Попов А.М., Богданова М.В. Обеспечение надежности технологических процессов производства обсадных труб и муфт к ним по параметрам качества изготавливаемой продукции	30

ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

Алисин В.В., Роцин М.Н. Повышение надежности цилиндрических втулок тяжелых дизелей нанесением плазменных покрытий	40
--	----

ИНФОРМАЦИЯ. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОПЫТ

Указатель статей, опубликованных в журнале в 2018 г.	45
---	----