

Литейное и сварочное производства

- Кидалов Н.А., Григорьева Н.В., Адамова А.С., Зятямин Д.А.** Исследование структуры пленки водного силиката натрия на поверхности хромитового наполнителя при различных способах отверждения 483
- Филяков А.Е., Полосков С.И., Ерофеев В.А., Шолохов М.А.** Виртуальное исследование условий возникновения неметаллических включений при многопроходной сварке плавящимся электродом трубопроводов 488

Кузнечно-штамповочное производство

- Дмитриев А.М., Коробова Н.В.** Повышение целесообразности холодной объемной штамповки деталей из железных порошков в сопоставлении с деталями из малоуглеродистых сталей 494
- Галкин В.И., Головкин П.А., Фесенко С.А.** Совершенствование процесса горячей объемной штамповки П-образных поковок из сплавов ВТ14 и ВТ23 502

Прокатно-волочильное производство

- Лехов О.С., Билалов Д.Х.** Напряжения в системе бойки—полоса при получении листов из меди на установке непрерывного литья и деформации 508

Материаловедение и новые материалы

- Смирнов С.В., Овчинников В.В.** Структура листовых заготовок из титанового сплава ВТ6С после локального деформирования при импульсном нагреве электрическим током 512
- Редькина Н.В., Бугров Ю.В.** Влияние различных режимов термоциклической обработки на механические свойства эливарного сплава 44НХТЮ 520

Информация

- Заготовка трубная по ГОСТ 34636—2020 (марки стали, химический состав и сортамент)** 524