

СОДЕРЖАНИЕ

Литейное и сварочное производства

Леушин И.О., Лычагов А.С. Применение отходов слюды в составе защитных покрытий чугунных тиглей для плавки алюминиевых сплавов	3
Шолохов М.А., Ерофеев В.А., Полосков С.И. Система коррекции положения плавящегося электрода с использованием дуги в качестве датчика для автоматической сварки продольных швов по узкому зазору	7
Кангезова Е.А., Овчинников В.В., Скакова Т.Ю. Микроструктура и механические свойства сварных соединений стали 08X18H10T после длительной эксплуатации.	11

Кузнечно-штамповочное производство

Поксеваткин М.И., Герман С.В., Басова Е.М. Особенности формообразования составного изделия из сборной заготовки	20
Томилов М.Ф., Томилов Ф.Х. Оценка пригодности материала для производства деталей из листа с применением эластомеров	24

Прокатно-волочильное производство

Гурьянов Г.Н. К оценке коэффициента трения при волочении круглого сплошного профиля.	28
---	----

Материаловедение и новые материалы

Абрамов А.А., Гиршов В.Л., Цеменко В.Н. Анализ современных технологий центробежного распыления металлических порошков.	36
Быков Ю.А., Унчикова М.В., Пахомова С.А., Помельникова А.С., Силаева В.И. Методика выбора материала и технологии термической обработки деталей машиностроения	43