

СОДЕРЖАНИЕ

ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

Радионова Л.В., Лисовский Р.А., Громов Д.В., Хламкова С.С., Фаизов С.Р., Глебов Л.А. Энергосиловой расчет многоканальной экструзии проволоки 2

НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЙ

Кравченко И.Н., Кузнецов Ю.А., Жачкин С.Ю., Баранова Н.С., Боровик Т.Н. Оптимизация уровня остаточных напряжений в плазменных покрытиях. 10

Нигметзянов Р.И., Сундуков С.К., Сухов А.В., Фатюхин Д.С., Нечай А.А. Применение ультразвуковых колебаний при гальваническом меднении 18

Таранец Р.В., Рогожин В.В., Девяткина Т.И. Анализ современных технологий. 27

ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Болдырев Д.А. К вопросу о критериях оценки качества модификаторов. 37

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ. ТЕХНОЛОГИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Антипов Е.А., Смирнов А.В., Терехов С.А., Курганова Ю.А. Исследования теплофизических характеристик композиционного материала на основе стекловолоконного наполнителя, цементированного фосфатным связующим 41