

Материаловедение и технология новых материалов

Вигдорович В.И., Цыганкова Л.Е., Шель Н.В., Князева Л.Г., Урядников А.А., Ануфриев Н.Г. Оценка парциальных вкладов компонентов антикоррозионной системы, формирующейся на корродирующей металлической поверхности, в ее интегральную защитную эффективность	2
Лавров А.В., Ерасов В.С., Подживотов Н.Ю. К вопросу оценки характеристик трещиностойкости и сопротивления усталости конструкционных алюминий-литиевых сплавов	9

Композиционные материалы

Романова И.К. Основные подходы к выбору состава материала путем многокритериальной оптимизации	14
Лавров Н.А., Игуменов М.С. Технология производства сосудов высокого давления из полимерных композитных материалов	19

Вспомогательные материалы

Лукин В.И., Скупов А.А., Иода Е.Н., Пантелеев М.Д. Разработка присадочных материалов для сварки высокопрочных алюминий-литиевых сплавов	24
Войтович В.А., Хряпченкова И.Н. О применении водно-дисперсионных лакокрасочных материалов	31
Байков И.Р., Сулейманов А.М., Кузнецова М.И., Китаев С.В., Колотилов Ю.В. Совершенствование состава моющих растворов для удаления отложений на лопатках осевых компрессоров газотурбинных установок.	36
Скрябин В.А. Исследование гальванического покрытия никель—медь на стальной основе деталей	42