

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

2026

Номер: 3

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

**МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И МИКРОСТРУКТУРА КОНСТРУКЦИОННОЙ
ТЕПЛОУСТОЙЧИВОЙ CR-MO-СТАЛИ ПОСЛЕ ТОНКОЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕЙ ПРОКАТКИ С
УСКОРЕННЫМ ПРЕРВАННЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ** 3-10

Поспелов И.Д., Куклина А.А.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЛАЗЕРНОЙ СВАРКИ НАХЛЕСТОЧНЫХ
СОЕДИНЕНИЙ ТОНКИХ ЛИСТОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ** 11-20

Киселев В.Е., Овчинников В.В., Смирнов С.В., Никишкина О.В.

ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СИНТЕЗ ДИБОРИДА ЦИРКОНИЯ В БЕЗВАКУУМНЫХ УСЛОВИЯХ 21-29

Ли Ю.В., Пак А.Я., Шляхов Т.С., Шугонцов Я.А., Некля Ю.А.

ДЕГРАДАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

**ОСОБЕННОСТИ ЛОКАЛИЗАЦИИ КОРРОЗИОННОГО ПРОЦЕССА ТРУБНОЙ СТАЛИ
ГАЗОПРОВОДОВ В ВОДНОГЛИКОЛЕВЫХ СРЕДАХ С ПРИСУТСТВИЕМ CO₂** 30-38

Вагапов Р.К.