

СОДЕРЖАНИЕ

НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЙ

Лебедев Д.И., Стручков Н.Ф., Винокуров Г.Г., Осипов Е.А. Изучение трения скольжения модифицированных порошковых покрытий и стальных контртел в условиях холода	2
---	---

МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ

Борисова А.Ю., Зотов О.Г., Борисов А.С., Наумов А.А. Исследование закономерностей формирования микроструктуры сплава АМг5М при физическом и математическом моделировании процесса высокоскоростного кручения	13
---	----

ПЛАСТИЧЕСКАЯ ДЕФОРМАЦИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Зайдес С.А., Нгуен Хыу Хай. Определение оптимальных режимов реверсивного поверхностного пластического деформирования среднеуглеродистой стали.	22
---	----

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Михайлов А.М., Логунов А.В., Данилов Д.В. Обеспечение повышенного качества жаропрочных никелевых сплавов путем уменьшения допустимого интервала разброса легирующих элементов	30
--	----

ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ

Лялякин В.П., Аулов В.Ф., Ишков А.В. Технологии упрочнения стрелчатых лап ТВЧ-борированием.	38
--	----

ИНФОРМАЦИЯ

Вниманию авторов публикаций	43
--	----

Рецензия монографии: А.В. Логунов, Ю.Г. Быков «Проблемы проектирования и производства высокотемпературных литых лопаток авиационных ГТД»	48
---	----