

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЯ

Сапрыкина Н.А. Анализ, моделирование и прогнозирование шероховатости поверхности меди, полученной методом селективного лазерного плавления.....	6
Янюшкин А.С., Лобанов Д.В., Скиба В.Ю., Гартфельдер В.А., Секлетина Л.С. Повышение эффективности алмазного инструмента на металлической связке при шлифовании высокопрочных материалов.....	17
Ильиных А.С., Галай М.С., Сидоров Э.С. Исследование сварных соединений рельсов после механической обработки при различной послесварочной температуре.....	28

ОБОРУДОВАНИЕ. ИНСТРУМЕНТЫ

Атапин В.Г. Динамическая потеря устойчивости тяги рулевого устройства самолета при технологических испытаниях.....	35
---	----

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Корниенко Е.Е., Кузьмин В.И., Ложкин В.С., Гуляев И.П., Сивков А.А., Ивашутенко А.С., Рахматуллин И.А., Сергачев Д.В., Безрукова В.А. Структурные особенности плазменных покрытий В ₄ С-Ni-P.....	42
Мартюшев Н.В., Зыкова А.П., Башев В.С. Модифицирование сплава марки АК12 частицами ультратонкодисперсного порошка вольфрама.....	51
Рекомендации по написанию научной статьи	59
Подготовка аннотации	62
Правила для авторов	65