

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

2025

Номер: 2

ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ

- ВЛИЯНИЕ ДОБАВОК ЛИТИЯ И ОЛОВА НА ИЗОТЕРМИЧЕСКИЙ МАССОПЕРЕНОС В СВИНЦОВЫХ И СВИНЦОВО-ВИСМУТОВЫХ РАСПЛАВАХ** 3-9
БОБЫЛЁВ Э. Э., СОКОЛОВ Е. Г.

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

- ВЛИЯНИЕ МОДИФИКАТОРА ПОЛИСУЛЬФОНА НА УДАРНУЮ ВЯЗКОСТЬ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ** 10-15
ФЕДОРОВ Ю. Ю.
- ВЛИЯНИЕ ЛАЗЕРНОЙ ИМПУЛЬСНОЙ ОБРАБОТКИ НА ТВЕРДЫЙ СПЛАВ WC-9% CO** 16-20
ЖЕЛЕЗНОВ В. Ю., МАЛИНСКИЙ Т. В., МИКОЛУЦКИЙ С. И., РОГАЛИН В. Е., ХОМИЧ Ю. В., КАПЛУНОВ И. А., ИВАНОВА А. И., АШКИНАЗИ Е. Е.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СПЛАВА Ti-18Zr-15Nb, ПОДВЕРГНУТОГО ИПДК И ОТЖИГАМ ПО РАЗЛИЧНЫМ РЕЖИМАМ** 21-28
ГУНДЕРОВ Д. В., ШЕРЕМЕТЬЕВ В. А., ГУНДЕРОВА С. Д., ЧУРАКОВА А. А., ДЕРКАЧ М. А., ШАРАФУТДИНОВ А. В.

КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ПРОНИЦАЕМОСТИ ЛКП ОТ СОДЕРЖАНИЯ БАЗАЛЬТОВОГО НАПОЛНИТЕЛЯ В СОСТАВЕ** 29-34
МАЛЯВИНА Я. М., СИЛАЕВА А. А., РОМАХИНА Т. Р., РЫЖОВ Н. М.
- ОЦЕНКА ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИХ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ФОРМУЕМОСТИ ДИСПЕРСНОПОЛНЕННЫХ КОМПОЗИТОВ ДЛЯ РИМ-ТЕХНОЛОГИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОДНООСНОГО ПРЕССОВАНИЯ** 35-40
МУРАНОВ А. Н., МИХАЙЛОВ М. С.