

ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

- Логунов А. В., Шмотин Ю. Н., Данилов Д. В.** Методологические основы автоматизированного проектирования жаропрочных сплавов на никелевой основе 3
- Гурин С. В., Погрелюк И. Н., Федирко В. Н.** Карбооксидирование титана газофазным методом 10

ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

- Кохан Л. С., Шульгин А. В., Хламкова С. С.** Комбинированное прессование цилиндрических композиционных изделий со сплошными и трубчатыми отростками . . . 16
- Ступников В. П., Кременский И. Г.** Восстановление деталей пластическим деформированием. 19

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ; ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

- Тихомирова Е. А., Сидохин Ф. А., Сидохин Е. Ф.** Термическая усталость материалов и устройство для термоциклических испытаний. 23

ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

- Винокуров Г. Г., Шарин П. П., Попов О. Н.** Статистическое описание макроструктуры алмазосодержащих порошковых материалов инструментального назначения 27

КОМБИНИРОВАННЫЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ

- Игнатьков Д. А., Михайлов В. В., Иванов В. И., Денисов В. А.** Комбинированная обработка металлической поверхности электроискровым легированием и электролитно-плазменным азотированием. 33

ОБМЕН ОПЫТОМ

- Гудков А. А.** Анализ применения различных методов измерения твердости для оценки качества деталей общемашиностроительного назначения с криволинейной поверхностью 38
- Чернышов Е. А., Романов А. Д.** Развитие сталей для прочных корпусов подводных лодок 45