

# **МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ**

**2026**

**Номер: 1**

## **СТРУКТУРА И СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ**

**ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В СТРУКТУРЕ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ В РЕЗУЛЬТАТЕ**

**УПРОЧНЯЮЩЕЙ ТЕРМОЦИКЛИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ**

**3-13**

*Шматов А. А.*

## **ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**ВЗАИМОСВЯЗЬ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ И МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ РЕЗОРЦИН-**

**ФОРМАЛЬДЕГИДНЫХ АЭРОГЕЛЕЙ И УГЛЕРОДНЫХ АЭРОГЕЛЕЙ НА ИХ ОСНОВЕ**

**14-21**

*Колмакова А. А., Иванов В. К., Баранчиков А. Е., Лермонтов С. А., Малкова А. Н.,*

*Филиппова А. Д., Иванова О. С., Колмаков А. Г., Каплан М. А.*

## **КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И ФАЗОВОГО СОСТАВА ПРИ ОТЖИГЕ FE-AL**

**КОМПОЗИЦИОННОГО ПОКРЫТИЯ, ПОЛУЧЕННОГО ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ**

**22-29**

**МЕТАЛЛИЗАЦИЕЙ**

*Астраваш Е. В., Григорчик А. Н., Кукареко В. А., Белоцерковский М. А.*

**ДЕФОРМАЦИЯ ОТВЕРЖДЕННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ В**

**ПРОЦЕССЕ НАГРУЖЕНИЯ, СОВМЕЩЕННОГО С НАГРЕВОМ СВЧ-ИЗЛУЧЕНИЕМ**

**30-39**

*Злобина И. В., Бекренев Н. В., Кондратов Д. В.*