

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

2025

Номер: 11

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ СЕЛЕКТИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ПЛАВЛЕНИЯ НА ОСОБЕННОСТИ
ФОРМИРОВАНИЯ ВАНН РАСПЛАВА И ДЕФЕКТНУЮ ПОРИСТОСТЬ ЯЧЕИСТЫХ СТРУКТУР
ИЗ СПЛАВА TI-ZR-Nb МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ** 3-14

Лезин В. Д., Творогов А. И., Чернышихин С. В., Шереметьев В. А.

КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НАПОЛНИТЕЛЕЙ НА СВОЙСТВА РЕЗИНЫ НА ОСНОВЕ
ЭТИЛЕНПРОПИЛЕНДИЕНОВОГО КАУЧУКА** 15-20

Егоров Е. Н., Кольцов Н. И.

**БИОСОВМЕСТИМЫЕ ИНЖЕКТИРУЕМЫЕ КАЛЬЦИЙФОСФАТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ
НАПРАВЛЕННОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ В ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ** 21-30

Тетерина А. Ю., Смирнов И. В., Смирнова П. В., Минайчев В. В., Фадеев Р. С., Егоров А. А., Шлыков М. А., Фадеева И. С., Комлев В. С.

КЕРАМИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

**ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СИНТЕЗА НА ФОРМИРОВАНИЕ МЕЗОПОРИСТОГО
ГИДРОКСИАПАТИТА ГЕТЕРОФАЗНЫМ МЕТОДОМ С ЭЛЕМЕНТАМИ МЕХАНОАКТИВАЦИИ** 31-38

Антонова О. С., Гольдберг М. А., Коновалов А. А., Фомин А. С., Леонов А. В., Огарков А. И., Баринов С. М., Комлев В. С.