

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

2025

Номер: 8

ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ

ПОСТРОЕНИЕ КАРТ РЕЖИМОВ СЕЛЕКТИВНОГО ЛАЗЕРНОГО СПЛАВЛЕНИЯ ДЛЯ
НИКЕЛЕВОГО СПЛАВА INCONEL 718

3-11

Семенычева А. В., Чувильдеев В. Н., Шотин С. В.

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И МИКРОСТРУКТУРЫ ДРЕВЕСНЫХ
МАТЕРИАЛОВ НА РАЗНЫХ МАСШТАБНЫХ УРОВНЯХ

12-20

*Самодуров А. А., Тюрин А. И., Коренков В. В., Юнак М. А., Родаев В. В., Тюрин В. А.,
Головин Д. Ю.*

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ DMD-ПЕЧАТИ ОБРАЗЦОВ ИЗ
СПЛАВА 12Х18Н10Т НА ИХ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПАРАМЕТРЫ
НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ

21-31

Хлыбов А. А., Рябов Д. А., Соловьев А. А., Шуянова А. А.

ЯДЕРНАЯ МАГНИТНАЯ РЕЗОНАНСНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ НАНОЧАСТИЦ АЛМАЗОВ,
ПОЛУЧЕННЫХ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕМ ПРИРОДНОГО АЛМАЗА И ДЕТОНАЦИОННЫМ
СИНТЕЗОМ, ДО И ПОСЛЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

32-39

Шарин П. П., Яковлева С. П., Акимова М. П., Сивцева А. В.