

ХI Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и
молодых ученых «Наука и молодежь »

Секция ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ И ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

СОДЕРЖАНИЕ:

1. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НАНОВОЛОКОН ПЛАТИНЫ ПРИ
ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ДЕФОРМАЦИИ РАСТЯЖЕНИЕМ
Богданов А.С. – магистрант
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
2. ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ ТОЧЕЧНЫХ ДЕФЕКТОВ В Pd И Ni
ПО ОТНОШЕНИЮ К ВОДОРОДУ
Кулабухова Н.А. – аспирант
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
3. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТОЧЕЧНЫХ
ДЕФЕКТОВ С МЕЖФАЗНОЙ ГРАНИЦЕЙ Ni-Al
Санников А.В. - аспирант
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
4. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МИГРАЦИИ ГРАНИЦ НАКЛОНА В НИКЕЛЕ
Ламов П.В. – старший преподаватель, Преснов М.А. - магистрант
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
5. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФАЗОВЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ ПОРЯДОК-
БЕСПОРЯДОК В БИНАРНЫХ СПЛАВАХ
Ноняк Д.В. – студент
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)