

СЕКЦИЯ «НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ»
СОДЕРЖАНИЕ:

1. БОРИРОВАНИЕ ИЗ ПАСТ (ОБМАЗОК)

Нестеренко Е.А. – аспирант

2. ПОВЫШЕНИЕ СТОЙКОСТИ ЖЕЛЕЗОУГЛЕРОДИСТЫХ СПЛАВОВ
ПОВЕРХНОСТНЫМ ЛЕГИРОВАНИЕМ В ПРОЦЕССЕ ЛИТЬЯ ПО
ГАЗИФИЦИРУЕМЫМ МОДЕЛЯМ

Гурьев М.А. - студент, Иванов С.Г. – к.т.н.

3. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОЗДАНИЯ БОРИРУЮЩИХ ОБМАЗОК И
ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИХ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Нестеренко Е.А. – аспирант

4. ПРИМЕНЕНИЕ СВЕРХМИНИАТЮРНЫХ ВИХРЕТОКОВЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ
ДЛЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ НАНОМАТЕРИАЛОВ

Панов С.Г. – студент, *Дмитриев С.Ф. – к.т.н., Ишков А.В. – к.х.н., д.т.н.