



Информация о проекте

Исследование трансформации структуры и фазового состава в сваренном взрывом композиционном материале 09Г2С - нержавеющая сталь после прокатки

Основные атрибуты проекта

Наименование проекта:

Исследование трансформации структуры и фазового состава в сваренном взрывом композиционном материале 09Г2С - нержавеющая сталь после прокатки

Аннотация:

Методами металлографического, рентгеноспектрального, рентгеноструктурного анализа изучено изменение структуры, фазового состава в стальном композите 09Г2С+нержавеющая сталь, полученного сваркой взрывом, после прокатки.

Основное направление:

22.03.01 , Материаловедение и технологии материалов (Конструирование и производство изделий из композиционных материалов)

Сроки исполнения:

01.01.2018 - 30.06.2018

Результат проекта:

технология

Краткая характеристика продукта, основные технико-экономические параметры:

Выпускная квалификационная работа

Ресурсное обеспечение проекта:

Оборудование кафедры "Материаловедение и КМ"

Степень предварительной проработки проблемы:

незавершенная стадия НИР

Выходы (отчетность по проекту):

пояснительная записка

Классификация проекта

Тип проекта (по содержанию):

исследовательский

Тип проекта (по количеству участников):

Индивидуальный

Тип проекта (по охвату):

Монопредметный

Тип проекта (по длительности):

Один семестр

Отрасль внедрения результатов проекта:

машиностроение

Целевые группы проекта

Нефтехимическая промышленность

Участники проекта

Руководитель:

Арсова Вера Николаевна, доцент, кафедра «дерМатериаловедение и композиционные материалы»

Исполнители проекта

Куратор проектной деятельности

Слаутин О.В.

Заказчик проекта:

кафедра(ы) => Материаловедение и КМ

Связь проекта с учебными дисциплинами

Дисциплина, в рамках которой разрабатывается проект

Технология получения металлических композиционных материалов

Связанные дисциплины

Материаловедение, Методы исследования материалов и процессов

Вакансии проекта

Материаловедение и технологии материалов (Конструирование и производство изделий из композиционных материалов)" Мест: 1

Документы проекта

Отчёты студентов

Статус проекта

Подтвержден, ведётся набор