

Аспирант 2 года обучения Мурзинова Светлана Андреевна лаборатории диффузии

Научный руководитель – профессор, д.т.н. Попов Владимир Владимирович

Специальность 05.16.01 – Металловедение и термическая обработка металлов

Тема работы – Структура, свойства, состояние границ зерен и зернограничная диффузия в сплавах системы Ni-Cu, полученные интенсивной пластической деформацией

Задача текущего года

Сдать кандидатские экзамены. Продолжить текущие структурные исследования в системе сплавов Ni-Cu. Обзор литературы по теме диссертации.

Результаты, полученные в текущем году

Сдан кандидатский экзамен по философии, допущена до экзамена по иностранному языку.

**Аспирант 2 года обучения Мурзинова Светлана Андреевна
лаборатории диффузии**

Экзамены

Экзамен по философии

Сдан – «Хорошо»

Экзамен по иностранному языку

Допущена

**Аспирант 2 года обучения Мурзинова Светлана Андреевна
лаборатории диффузии**

Апробация работы

Тезисы докладов на международных конференциях

1. Е.В.Осинников, Р.М.Фалахутдинов, С.А.Мурзинова. Разработка методики послойного анализа методом электролитического снятия слоев для определения параметров зернограницной диффузии кобальта в поликристаллическом никеле. Сборник материалов и докладов XVIII Международной научно-технической Уральской школы-семинара металловедов - молодых ученых. Екатеринбург, 2017, с.502.
2. V.V.Popov, A.V.Stolbovsky, S.A.Murzinova. Emission mossbauer spectroscopy of grain boundaries in Ni-34%Cu alloy with coarse-grained and ultrafine-grained structure. Приглашенный доклад на конференции (XV Международная конференция «Мессбауэровская спектроскопия и ее применения» (ICMSA 2018) , 2018)

**Аспирант 2 года обучения Мурзинова Светлана Андреевна
лаборатории диффузии**

Апробация работы

Тезисы докладов на российских конференциях

1. Е.В.Осинников, Р.М.Фалахутдинов, С.А.Мурзинова. Определение параметров зернограничной диффузии кобальта-57 в поликристаллическом никеле. Тезисы докладов. XVII Всероссийская школа-семинар по проблемам физики конденсированного состояния вещества (СПФКС–18). Екатеринбург, 2017, с.130.

Аспирант 2 года обучения Мурзинова Светлана Андреевна
лаборатории диффузии

Таблица показателей

Показатель	Баллы	Кол-во	Сумма
публикации в изданиях ВАК (вышедшие из печати)	20	0	0
публикации в изданиях ВАК (принятые в печать)	5	1	5
свидетельство о программах для ЭВМ, зарегистрированных в установленном порядке	20	0	0
патент	20	0	0
соавторство в монографии	5	0	0
оформленное ноу-хау	5	0	0
публикации в других изданиях (не тезисы)	2	0	0
тезисы доклада на международной конференции	5	2	10
тезисы доклада на российской конференции	3	1	3
участие в конференции с устным докладом	2	0	0
участие в конференции со стендовым докладом	1	2	2
сданный на «отлично» кандидатский экзамен	20	0	0
сданный на «хорошо» кандидатский экзамен	15	1	15
сданный на «удовлетворительно» кандидатский экзамен	10	0	0
участие в грантах в качестве: исполнителя	5	0	0
участие в грантах в качестве: руководителя	10	0	0
Общая сумма			35