

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Иванова Ивана Владимировича

«Применение методов дифракции синхротронного излучения и математического моделирования для анализа структуры титановых сплавов, формируемой при деформационном, термическом и фрикционном воздействии»

по специальности 05.16.09 – материаловедение (в машиностроении)

на соискание ученой степени кандидата технических наук

Ф.И.О. полностью	Ковалевская Жанна Геннадьевна
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и название специальности, по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.16.09 – «Материаловедение (машиностроение)», технические науки
Ученое звание	Доцент
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
Сокращенное наименование организации	Томский политехнический университет
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	634050, Россия, г. Томск, пр. Ленина, 30
Телефон/факс организации	++7 (3822) 60-63-33
Наименование подразделения организации	Отделение материаловедения Инженерной школы новых производственных технологий
Должность в организации	Доцент

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1.	Kovalevskaya Z. G. et al. Selection of Technological Parameters of Selective Laser Melting of Mechanocomposite Ti–Nb Powder // Inorganic Materials: Applied Research. – 2019. – Т. 10. – №. 1. – С. 19-23.
2.	Kovalevskaya Z. G. et al. Thermal stability of Ti-45Nb mechanically alloyed powder // Letters on Materials. – 2018. – Т. 8. – №. 4. – С. 443-447.
3.	Kovalevskaya Z. G., Khimich M. A., Belyakov A. V. Evaluation of Physicomechanical Properties of Ti-45Nb Specimens Obtained by Selective Laser Melting // Key Engineering Materials. – Trans Tech Publications Ltd, 2017. – Т. 743. – С. 9-12.
4.	Eroshenko A. Y. et al. Structure, Phase Composition and Mechanical Properties of Bioinert Zirconium-Based Alloy after Severe Plastic Deformation // Letters on materials. – 2017. – Т. 7. – №. 4. – С. 469-472.

5.	Khimich M. A. et al. Mechanically alloyed Ti-Nb alloys for selective laser melting of the products for medical applications // Fundamental Bases of Mechanochemical Technologies. – 2018. – С. 36-36.
6.	Sharkeev Y. P. et al. Phase transformations of the Ti-40% Nb alloy under external influence // Key Engineering Materials. – Trans Tech Publications Ltd, 2016. – Т. 683. – С. 174-180.
7.	Kovalevskaya Z. G. et al. Influence of severe plastic deformation on physicomechanical properties of Ti-40 mas.% Nb alloy // Key Engineering Materials. – Trans Tech Publications Ltd, 2016. – Т. 685. – С. 525-529.
8.	Kovalevskaya Z. G., Khimich M. A., Belyakov A. V. Evaluation of Physicomechanical Properties of Ti-45Nb Specimens Obtained by Selective Laser Melting // Key Engineering Materials. – Trans Tech Publications Ltd, 2017. – Т. 743. – С. 9-12.
9.	Sharkeev Y. P. et al. Features of the microstructure of Ti–Nb alloy obtained via selective laser melting // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2017. – Т. 81. – №. 11. – С. 1343-1347.
10.	Шаркеев Ю. П. и др. Исследование строения и фазового состава порошков Ti и Nb после механической активации // Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты). – 2016. – №. 1. – С. 42-51.

«8» 10 2020 г.

Ковалевская Жанна Геннадьевна

Сведения (подпись) Ковалевской Ж.Г.
Начальник отдела кадров ТПУ

А. А. Русакова

10 2020 г.