

Сведения о ведущей организации
по диссертации Эмурлаевой Юлии Юрьевны
«Структура и механические свойства интерметаллидных слоев, полученных при отжиге
биметаллов Al - Me (Me - Ti, Zr, Nb, Ta)»»
по специальности 2.6.17 – Материаловедение
на соискание учёной степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	АлтГТУ
Место нахождения	Алтайский край, г. Барнаул
Почтовый индекс, адрес организации	656038, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, д. 46
Телефон	+7 (3852) 290-710
Адрес электронной почты	altgtu@list.ru
Адрес официального сайта организации	www.altstu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	High-temperature synthesis in Ti+Al powder mixture exposed to gamma irradiation. The features of intermetallic phases formation / Filimonov V.Y., Loginova M.V., Ivanov S.G., Sitnikov A.A., Yakovlev V.I., Sobachkin A.V., Negodyaev A.Z., Myasnikov A.Y., Tolochko B.P., Sharafutdinov M.R., Gradoboev A.V. // Materials Chemistry and Physics. - 2022. - Vol. 276. - P. 125314.
2.	Морфология слоистых металлокомпозитов, полученных различными способами / Бердыченко А.А., Гурьев А.М., Иванов С.Г., Гурьев М.А., Ситников А.А. // Фундаментальные проблемы современного материаловедения. - 2021. - Т. 18, № 2. - С. 216-223.
3.	Особенности структурообразования в процессе высокотемпературного синтеза в активированной порошковой смеси Ti+Al / Филимонов В.Ю., Логинова М.В., Собачкин А.В., Иванов С.Г., Ситников А.А., Яковлев В.И., Негодяев А.З., Мясников А.Ю. // Неорганические материалы. - 2019. - Т. 55, № 11. - С. 1162-1168.
4.	In situ synchrotron research of phase formation in mechanically activated 3Ti+Al powder composition during high-temperature synthesis under the condition of heating with high-frequency electromagnetic fields / Loginova M., Sobachkin A., Sitnikov A., Yakovlev V., Filimonov V., Myasnikov A., Sharafutdinov M., Tolochko B. // Journal of Synchrotron Radiation. - 2019. - Vol. 26, № 2. - P. 422-429.
5.	Особенности металлографии сварного соединения пластин алюминия АМГ6+АМГ6 после сварки взрывом / Иванов С.Г., Бердыченко А.А. // Фундаментальные проблемы современного материаловедения. -2021. - Т. 18, № 1. - С. 102-105.
6.	Surface topography of composite coatings based on Ti-Al3 / Zhakupova A.Y., Yakovlev V.I., Ramazanova Zh.M., Kovalenko M.V. // Bulletin of L.N. Gumilyov Eurasian National University. Physics. Astronomy series. - 2021. - № 4 (137). - P. 24-33

7.	Влияние состава борсодержащей активной среды в виде обмазки на структуру и свойства диффузионного слоя деталей из титана / Гурьев А.М., Иванов С.Г., Гурьев М.А., Деев В.Б., Логинова М.В. // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. - 2022. - Т. 28, № 1. - С. 60-66.
8.	Выбор оптимального состава механоактивированной шихты Ti + Al для исследования динамики структурно-фазовых процессов при высокотемпературном синтезе / Логинова М.В., Собачкин А.В., Ситников А.А., Филимонов В.Ю., Яковлев В.И., Мясников А.Ю., Погорельцев М.В. // Ползуновский вестник. - 2020. - № 4. - С. 136-139.
9.	Исследование структуры и свойств многокомпонентных диффузионных боридных покрытий, формирующихся на поверхности цементованной стали 30ХГСА / Иванов С.Г., Гурьев А.М., Гурьев М.А., Сентябов И.В., Черных Е.В. // Фундаментальные проблемы современного материаловедения. - 2022. - Т. 19. - № 2. - С. 267-275.
10.	Формирование диффузионного слоя на стали 45 при одновременном насыщении бором, хромом и титаном / Гурьев М.А., Иванов С.Г., Гурьев А.М., Лыгденев Б. // Ползуновский вестник. - 2021. - № 2. - С. 218-224.
11.	Многокомпонентные диффузионные покрытия нержавеющей стали / Иванов С.Г., Гурьев М.А., Лыгденев Б.Д., Гурьев А.М., Малькова Н.Ю. // Ползуновский альманах. -2020. - № 3. - С. 27-30.

Верно

Ректор АлтГТУ

А.М. Марков

_____.2023 г.