

Министерство науки и высшего образования РФ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
(ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»)**

664074 Россия, Иркутск, ул. Лермонтова, 83
телефон: +7(3952)405-000, факс: +7(3952)405-100

E-mail: info@istu.edu

ОКПО 02068249, ОГРН 1023801756120

ИНН/КПП 3812014066/381201001

ФГБОУ ВО «КНАГУ»

Председателю
диссертационного совета 24.2.316.01
д.т.н., проф. Дмитриеву Э.А.

681013, Хабаровский край,
г. Комсомольск-на-Амуре,
пр-кт. Ленина, дом 27

на № _____ № _____
от 16.08.2025

Уважаемый Эдуард Анатольевич!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет» даёт согласие выступить в качестве Ведущей организации по защите диссертации Яцко Дмитрия Сергеевича на соискание учёной степени кандидата технических наук по теме: «Создание магнитного материала из порошков Sm, Co и Fe методом лазерной аддитивной технологии на немагнитной подложке в постоянных магнитных полях», представленной в диссертационный совет 24.2.316.01 специальность 2.6.17. Материаловедение (технические науки).

Ректор ИРНИТУ

М.В. Корняков



008800

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Яцко Дмитрия Сергеевича, выполненной на тему: «Создание магнитного материала из порошков Sm, Co и Fe методом лазерной аддитивной технологии на немагнитной подложке в постоянных магнитных полях» и представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.6.17. Материаловедение.

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»
Сокращенное наименование организации	ИРНИТУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России)
Место нахождения и адрес организации (индекс, субъект РФ/зарубежье, город (населенный пункт), улица, дом)	664074, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83
Телефон, факс организации с указанием кода города	8 (3952) 405-100, 8 (3952) 405-009 8 (3952) 405- 000
Адрес электронной почты организации	info@istu.edu
Адрес официального сайта организации в сети «Интернет»	istu.edu
Руководитель организации	Корняков Михаил Викторович
Наименование структурного подразделения, которое будет составлять отзыв	кафедра материаловедения, сварочных и аддитивных технологий
Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)	Корняков Михаил Викторович, ректор, доктор технических наук, доцент

Список публикаций работников ведущей организации по профилю диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Svinkin, N. A. Transport properties of ferromagnet/superconductor and superparamagnet/superconductor heterostructures based on ni/ybco / N. A. Svinkin, A. S. Kuz'mina, M. P. Kuz'min. – Текст электронный // Materials Science Forum. – 2022. – Vol. 1052 MSF. – P. 98-103. – DOI 10.4028/p-mv8v87.
2	Volosatova, V. S. The impact of ferro-and superparamagnetic nickel particles on the magnetism of ybco superconducting ceramics / V. S. Volosatova, A. S. Kuz'mina, M. P. Kuz'min. – Текст электронный // Materials Science Forum. – 2022. – Vol. 1052 MSF. – P. 92-97. – DOI 10.4028/p-zzp34o.
3	Мартюшев, Н. В. Фрезерование заготовок из мартенситной стали 40X13, полученных с помощью аддитивных технологий / Н. В. Мартюшев, В. Н. Козлов, М. Ци [и др.]. – Текст электронный // Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты). – 2023. – Т. 25, № 4. – С. 74-89. – DOI 10.17212/1994-6309-2023-25.4-74-89.
4	Балановский, А. Е. Технология роботизированного аддитивного производства изделий сложной геометрической формы из металла / А. Е. Балановский, В. Ю. Конюхов, Р. Р. Хакимов. – Текст электронный // Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. – 2025. – Т. 81, № 1. – С. 54-60. – DOI 10.32339/0135-5910-2025-1-54-60.
5	Балановский, А. Е. Прототипирование металлических изделий различной формы методом аддитивной наплавки / А. Е. Балановский, В. Ю. Конюхов, Т. А. Опарина. – Текст электронный // Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. – 2025. – Т. 81, № 3. – С. 18-23. – DOI 10.32339/0135-5910-2025-03-18-23.
6	Захаров, П. К. Применение технологии аддитивного производства WAAM для обратного инжиниринга изделия / П. К. Захаров, А. Е. Балановский, В. Ю. Конюхов, Т. А. Опарина. – Текст электронный // Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. – 2025. – Т. 81, № 3. – С. 24-29. – DOI 10.32339/0135-5910-2025-03-24-29.
7	Захаров, П. К. Изготовление изделия по технологиям обратного инжиниринга с помощью аддитивного производства WAAM / П. К. Захаров, А. Е. Балановский. – Текст электронный // Жизненный цикл конструкционных материалов (от получения до утилизации) : Материалы XIV Всероссийской научно-технической конференции, Иркутск, 13–14 мая 2024 года. – Иркутск: Иркутский национальный

	исследовательский технический университет, 2024. – С. 143-147.
8	Karlina, A. I. Porosity reduction in metal with hybrid wire and arc additive manufacturing technology (WAAM) / A. I. Karlina, V. V. Kondratyev, A. E. Balanovskiy [et al.]. – Текст электронный // CIS Iron and Steel Review. – 2024. – Vol. 27. – P. 91-95. – DOI 10.17580/cisisr.2024.01.14.
9	Михайловский, Г. М. Моделирование процесса аддитивного выращивания деталей с использованием программного комплекса Simufactwelding / Г. М. Михайловский. – Текст электронный // Перспективы развития технологии переработки углеводородных и минеральных ресурсов : Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Иркутск, 19–20 апреля 2023 года. – Иркутск: Иркутский национальный исследовательский технический университет, 2023. – С. 9-12.
10	Kulikov, A. A. On the Influence of Process Parameters on the Quality of the Additively Manufactured Steel Components / A. A. Kulikov, M. V. Grechneva, A. E. Balanovskiy. – Текст электронный // Proceedings of the 7th International Conference on Industrial Engineering (ICIE 2021) : ICIE: International Conference on Industrial Engineering, Sochi, 17–21 мая 2021 года. Vol. 2. – Челябинск: Springer, 2022. – P. 73-80. – DOI 10.1007/978-3-030-85230-6_10.
11	Михайловский, Г. М. Анатомическое моделирование с применением методов аддитивного выращивания изделий из полимерных материалов / Г. М. Михайловский, А. Е. Балановский. – Текст электронный // Современные авиационные технологии. International Conference on Aviation Engineering : Материалы XVI международной научно-практической конференции, Иркутск, 03–07 июля 2023 года. – Иркутск: Иркутский национальный исследовательский технический университет, 2023. – С. 72-77.
12	Филиппенко, Н. Г. Некоторые аспекты контроля процесса фотополимеризации в аддитивных технологиях / Н. Г. Филиппенко, С. К. Каргапольцев, Т. Т. Чумбадзе. – Текст электронный // iPolytech Journal. – 2024. – Т. 28, № 2. – С. 238-246. – DOI 10.21285/1814-3520-2024-2-238-246.
13	Kuznetsov, M. Additive Manufacturing of Metal Products via Filler Wire Arc Welding (Review) / M. Kuznetsov, D. Il'yashchenko, E. Lavrova [et al.]. – Текст электронный // Materials Science Forum. – 2022. – Vol. 1064. – P. 189-199. – DOI 10.4028/p-9cd862.
14	Букреев, Д. А. Магнитные свойства и высокочастотный импеданс

	нанокристаллических лент FeSiBNbCu в температурном диапазоне от 300 до 723 К / Д. А. Букреев, М. С. Деревянко, А. А. Моисеев [и др.]. – Текст электронный // Физика металлов и металловедение. – 2020. – Т. 121, № 10. – С. 1039-1044. – DOI 10.31857/S0015323020100022.
15	Influence of the Electronic State of Atoms on High-Temperature Ferromagnetism of Lithium-Doped ZnO Thin Films / A. S. Kuz'mina, M. P. Kuz'min, V. S. Kabarbo [et al.]. – Текст электронный // ECS Journal of Solid State Science and Technology. – 2021. – Vol. 10, No. 10. – P. 103001. – DOI 10.1149/2162-8777/ac27bf.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является сотрудником (работником) организации и не имеет научных и иных работ, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с её сотрудниками (работниками).

Ректор ИРНИТУ

Дата: 26.08.2025г.



М.В. Корняков