

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Балтийский федеральный
университет имени Иммануила Канта»
(БФУ им. И. Канта)

ОКПО 02068255, ОГРН 1023901002949
ИНН 3906019856, КПП 390601001

ул. А. Невского, 14, г. Калининград, 236041
+7 (4012) 595-597, post@kantiana.ru
www.kantiana.ru

№ _____
на № _____ от _____

Председателю диссертационного совета
24.2.316.01 при Федеральном
государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего
образования «Комсомольский-на-Амуре
государственный университет»
доктору технических наук, профессору
Э.А. Дмитриеву

Россия, 681013, Хабаровский край,
г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, 27
Тел. +7 (4217) 53-23-04; факс +7 (4217) 53-61-50
E-mail: office@knastu.ru
dmitriev1273@gmail.com

Согласие официального оппонента

Я, Савин Валерий Васильевич, согласен выступить в качестве официального оппонента на защите диссертации Яцко Дмитрия Сергеевича на тему: «Создание магнитного материала из порошков Sm, Co и Fe методом лазерной аддитивной технологии на немагнитной подложке в постоянных магнитных полях», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.6.17 - «Материаловедение».

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 М 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие Федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» (КНАГУ) на обработку моих персональных данных, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу (распространение, предоставление доступа), блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

Согласие даётся свободно, своей волей в целях включения персональных данных в аттестационное дело и для проведения защиты диссертации.

Обработка персональных данных осуществляется не дольше, чем этого требуют цели обработки персональных данных КНАГУ.

Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия, имя и отчество; учёная степень; учёное звание; шифр специальности, по которой защищена диссертация; место основной работы и должность; контактный телефон и e-mail; научные публикации в вышеуказанной сфере.

Также подтверждаю, что даю согласие на размещение полного текста отзыва на диссертацию на корпоративном портале (сайте) КНАГУ в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу https://sovet.knastu.ru/diss_defense/show/205 с момента подписания настоящего согласия и на 12 (двенадцать) месяцев, считая со дня защиты диссертации.

Приложение:

1. Сведения об официальном оппоненте.

Заведующий лабораторией физического материаловедения,
профессор Высшей школы нанотехнологий и инженерии
Образовательно-научного кластера

«Институт высоких технологий»

Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования

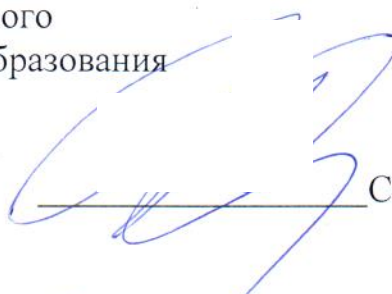
«Балтийский федеральный университет

имени Иммануила Канта»

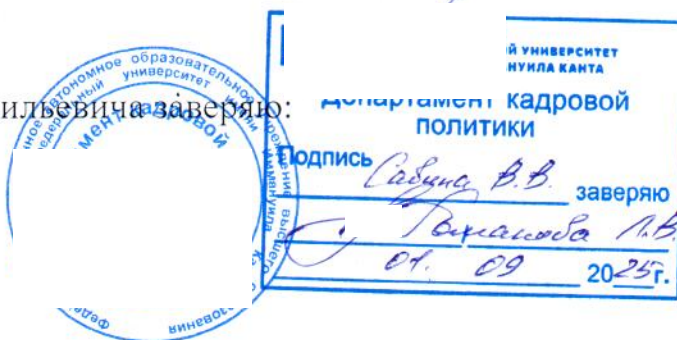
д. физ. – мат. н., профессор

тел. +7 9062184707

E-mail: VVSavin@kantiana.ru

 Савин В.В.

Подпись Савина Валерия Васильевича заверяю:



«__01__» сентября 2025 г.

СВЕДЕНИЯ

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

Фамилия, имя, отчество	Савин Валерий Васильевич
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.04.07 - «Физика твёрдого тела» (1994)
Учёное звание	Профессор (2002)
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта" (ФГАОУВО «БФУ им. И. Канта»)
Почтовый индекс, адрес, телефон, сайт, электронный почтовый адрес организации	236041, Россия, г. Калининград, ул. А.Невского, д.14 Телефон: +7 (4012) 59-55-95 https://kantiana.ru/ E-mail: post@kantiana.ru
Наименование подразделения	Лаборатория физического материаловедения Образовательно-научного кластера «Институт высоких технологий»; Высшая школа нанотехнологий и инженерии Образовательно-научного кластера «Институт высоких технологий».
Должность	Заведующий лабораторией; профессор
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации	
1	Savin, V.V. Powder Materials of REM-Containing Alloys Obtained by Gas Atomization of the Melt for Laser Surfacing Technologies and Additive Processes / V.V. Savin, I.V. Barinov, I.A. Pastukhov, E. K. Poghosyan, V.G. Salamatov, L.A. Savina. https://doi.org/10.4028/v-PAF6zl . – Текст: электронный // <i>Materials Science Forum</i> . – 2025. – Vol. 1151. – 75-89.
2	Бахметьев, М.В. Смещение резонансных частот линий Стокса и анти-Стокса в спектрах Мандельштама-Бриллюэна при изменении интерфейса NiFe/Spacer/IrMn в обменно-смещенных тонких пленках / М.В. Бахметьев, А.В. Садовников, В.А. Губанов, В.В. Савин, Р.Б. Моргунов. – Текст: электронный // <i>Физика твердого тела</i> . 2025. Том 67. Вып. 6. С. 985-989.
3	Pogosyan, E. K. Use of mathematical modeling for the optimization of nozzle design used in the small-size horizontal powders gas atomization reactor / E. K. Pogosyan, I. O. Stasyuk, and V. V. Savin https://doi.org/10.1117/12.3072201 . – Текст: электронный // <i>Proc. SPIE 13662, Fourth International Conference on Digital Technologies, Optics, and Materials Science (DTIEE 2025)</i> . – 136620F.

4	Dvoretzkaya, E. Laser and thermal control over structure and magnetic properties of PrDy-FeCo-B microwires / E. Dvoretzkaya, R. Morgunov, V. Savin, A. Chernov. https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2024.172574 . – Текст: электронный // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2024. – 610. – 172574 (Available online 3 October 2024, 172574 In Press, Journal Pre-proof)
5	Lykhoshva, V. P. Casting and Induction Method for Manufacturing Three-layer Products / V. P. Lykhoshva, A. N. Tymoshenko, O. A. Pelican†, V. V. Savin, L. A. Savina. – Текст: электронный // World of Metallurgy – ERZMETALL. – 2024. – 77, No. 1. – PP 51-55.
6	Pogosyan, E.K. Modelling of gas-dynamic processes in the design of small-sized installation for the production of micro-powders by gas spraying melt quenching in a horizontal reactor / E.K. Pogosyan, I.O. Stasuyk, V.V. Savin, L.A. Savina, A.O. Marukhin. doi:10.1088/1742-6596/2701/1/0120972701 012097\$. – Текст: электронный // IOP Publishing, J. Phys.: Conf. Ser. - IC-MSQUARE-2023. – 2024. – 2701, 012097.
7	Zherebtsov, I. S. Formation and stability of β -Si ₃ N ₄ and Si ₂ N ₂ O phases in composite materials during mechanochemical treatment of powder mixtures including silicon, Taunite-M and nitrogen-containing components / I. S. Zherebtsov, V. V. Savin, L. A. Savina, A. V. Osadchy – DOI 10.18149/MPM.5222024_6 (Текст: электронный) // Materials Physics and Mechanics. – 2024. – Vol. 52, No. 2. – P. 56-63.
8	Погосян, Э.К. Особенности процесса закалки расплава газовым распылением при перпендикулярно направленных потоках с точки зрения математического моделирования его газодинамики / Э.К. Погосян, И. О. Стасюк, В. В. Савин, Л.А. Савина, А.О. Марухин. – Текст: электронный // Ж. Математические методы в технологиях и технике. – ISSN 2712-8873: (Математическое моделирование и оптимизация в задачах сапр, аддитивных технологий, цифрового производства). – 2024. – № 1. – 53-58.
9	Molchanov, S. Evaluation of the accuracy of the simulation of the magnetic system of the wind generator using the FEMM software package / S. Molchanov, A. Iakovlev, S. Chizhma, V. Savin, A. Marukhin. – https://doi.org/10.1063/5.0158604 . – Текст: электронный // AIP Conference Proceedings. – 2023. – 2999(1). – 020019.
10	Zherebtsov, I.S. X-Ray Studies of Nanocomposites of Li–Al–C–O / I.S. Zherebtsov, V.V. Savin, V.A. Chaika, S.V. Serikov. – DOI 10.1134/S2075113323010380. – Текст: электронный // Inorganic Materials: Applied Research. – 2023. – 14(1). – P. 159–163. Published FEB 2023, Indexed 2024-01-29 (Scopus and W&S) Русская версия: Жеребцов, И. С. Рентгеновские исследования нанокompозитов системы Li-Al-C-O / И. С. Жеребцов, В. В. Савин, В. А. Чайка, С. В. Сериков. – DOI 10.31044/1684-579X-2022-0-7-3-6. – Текст: электронный // Материаловедение. – 2022. – № 7. – С. 3-6 (ISSN:1684-579X).
11	Marukhin, A. O. Application of laser processing for powder materials of alloys of the Fe-Nd-B system to create a micromagnetic system / A. O. Marukhin, E. B. Kulbatsky, V. V. Savin, L. A. Savina, A. V. Osadchy, I. S. Zherebtsov and V. A. Chaika. – https://doi.org/10.1063/5.0105559 . – Текст: электронный // AIP Conference Proceedings. – 2022. – 2486. – 030012.
12	Zherebtcov, I. Carbon-Carbon Composite Materials Based on Low Modulus Fabrics / I. Zherebtcov, V. Savin, A. Osadchy, V. Chaika and V. Borkovskih. – https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.1049.240 . – Текст: электронный // Materials Science Forum Submitted. – 2022. – ISSN: 1662-9752. – Vol. 1049. – pp 240-247, © 2022 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland.

13	Lykhoshva V. Technological Features of the Liquid-Solid State of the Boundary Layer in the Processes of Bimetallic Products / V. Lykhoshva, D. Glushkov, E. Reintal, V. Savin, L. Savina, A. Shmatko and A. Tymoshenko. – Текст: электронный // Materials Science Forum Submitted. – 2022. – ISSN: 1662-9752. – Vol. 1049, pp 53-61 © 2022 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland Accepted: 2021-08-10 Online: 2022-01-11;
14	Savin, V.V. Crystal chemistry of anisotropy magnetic properties gas atomization powders of an alloy of the Fe-Nd-B system / V.V. Savin, A. O. Marukhin, A.V. Osadchy, L. A. Savina and V. A. Chaika. – doi:10.1088/1757-899X/1181/1/012014. – Текст: электронный // CAMSTech-II 2021, (OPEN ACCESSIOP). - Conf. Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – 1181. – 012014.
15	Osadchy, A. V. Volume-localized electronic states in charged single-walled carbon nanotubes. / A. V. Osadchy, V. V. Savin, L. A. Savina, V. A. Chaika. – Текст: электронный // Journal of Optoelectronics and Advanced Materials. – 2021. – Vol. 23, Iss. 7-8. – pp. 327-330.

Официальный оппонент,
заведующий лабораторией физического
материаловедения, профессор Высшей школы
нано технологий и инженерии
Образовательно-научного кластера
«Институт высоких технологий»
ФГАОУВО «Балтийский федеральный
университет имени Иммануила Канта»,
д. физ.-мат. н., профессор
+7 906 218-47-07; e-mail: VVSavin@kantiana.ru

В.В. Савин

Подпись Савина Валерия Васильевича заверяю:

Ученый секретарь Ученого Совета
ФГАОУВО «БФУ им. И. Канта»
AShpilevoi@kantiana.ru
+7 (4012) 59-55-95 #4550

А.А. Шпилевой

«__01__» сентября 2025 г.