

МИСИС
УНИВЕРСИТЕТФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСИС»
(НИТУ МИСИС)Ленинский проспект, 4, стр.1, Москва, 119049
Тел. (495)955-00-32; Факс: (499)236-21-05<http://www.misis.ru>E-mail: kancela@misis.ru

ОКПО 02066500 ОГРН 1027739439749

ИНН/КПП 7706019535/ 770601001

21 МАР 2024

№

1154-04-219

На №

20-39/771 ОТ 20 МАРТА 2024

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
24.2.435.01, созданного на базе Юго-Западного
(шифр диссертационного совета)

государственного университета,
(название организации, на базе которой создан
диссертационный совет)

Кузьменко Александру Павловичу
(фамилия, имя, отчество председателя)

Уважаемый Александр Павлович!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» выражает свое согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Новикова Евгения Александровича на тему «Микро- и наноструктурирование пленок из стабилизированных квантовых точек CdSe/CdS/ZnS», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8. Физика конденсированного состояния.

Отзыв будет подготовлен кафедрой Технологии Материалов Электроники и направлен в диссертационный совет в установленном порядке.

Приложение: Сведения о ведущей организации на 2 л.

Проректор по научной работе
и инновациям



М.Р. Филонов

Исполнитель: зав. кафедрой ТМЭ Костишин Владимир Григорьевич
Тел.: +7 965 297 9410; +7 495 638 4651
E-mail: kostishin@misis.ru

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Новикова Евгения Александровича на тему «Микро- и наноструктурирование пленок из стабилизированных квантовых точек CdSe/CdS/ZnS», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8. Физика конденсированного состояния.

1.	Ведомственная принадлежность и полное наименование ведущей организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
2.	Адрес ведущей организации (индекс, город (населенный пункт), улица, дом)	119049, г. Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1.
3.	Телефон (с кодом города), адрес электронной почты и адрес сайта организации	+7 495 955-00-32 kancela@misis.ru https://misis.ru/

Список основных публикаций работников ведущей организации в соответствующей отрасли науки в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1	Turchenko, V. A., Trukhanov, S. V., Kostishin, V. G. E., Damay, F., Porcher, F., Klygach, D. S., ... & Trukhanov, A. V. (2022). Impact of In ³⁺ cations on structure and electromagnetic state of M ⁻ type hexaferrites. <i>Journal of Energy Chemistry</i> , 69, 667-676.
2	Trukhanov, A. V., Tishkevich, D. I., Podgornaya, S. V., Kaniukov, E., Darwish, M. A., Zubar, T. I., ... & Trukhanov, S. V. (2022). Impact of the nanocarbon on magnetic and electrodynamic properties of the ferrite/polymer composites. <i>Nanomaterials</i> , 12(5), 868.
3	Turchenko, V. A., Trukhanov, S. V., Kostishin, V. G., Damay, F., Porcher, F., Klygach, D. S., ... & Trukhanov, A. V. (2021). Features of structure, magnetic state and electrodynamic performance of SrFe _{12-x} In _x O ₁₉ . <i>Scientific reports</i> , 11(1), 18342.
4	Turchenko, V., Kostishin, V. G., Trukhanov, S., Damay, F., Balasoiu, M., Bozzo, B., ... & Trukhanov, A. (2021). Structural features, magnetic and ferroelectric properties of SrFe ₁₀ . ₈ In ₁ . ₂ O ₁₉ compound. <i>Materials Research Bulletin</i> , 138, 111236.
5	Almessiere, M. A., Slimani, Y., Algarou, N. A., Gondal, M. A., Wudil, Y. S., Younas, M., ... & Ercan, I. (2021). Electronic, magnetic, and microwave properties of hard/soft nanocomposites based on hexaferrite SrNi ₀ . ₀₂ Zr ₀ . ₀₂ Fe ₁₁ . ₉₆ O ₁₉ with variable spinel phase MFe ₂ O ₄ (M= Mn, Co, Cu, and Zn). <i>Ceramics International</i> , 47(24), 35209-35223.
6	Marenkin, S. F., & Ril', A. I. (2020). Al-Mn hard magnetic alloys as promising materials for permanent magnets. <i>Russian Journal of Inorganic Chemistry</i> , 65, 2007-2019.
7	Oveshnikov, L. N., Davydov, A. B., Suslov, A. V., Ril', A. I., Marenkin, S. F., Vasiliev, A. L., & Aronzon, B. A. (2020). Superconductivity and Shubnikov-de Haas effect in polycrystalline Cd ₃ As ₂ thin films. <i>Scientific reports</i> , 10(1), 4601.
8	Oveshnikov, L. N., Ril, A. I., Mekhiya, A. B., Davydov, A. B., Marenkin, S. F., & Aronzon, B. A. (2022). Low-field linear magnetoresistance and transport parameters of (CdMn) As polycrystals. <i>The European Physical Journal Plus</i> , 137(3), 374.
9	Oveshnikov, L. N., Granovsky, A. B., Jaloliddinzoda, M., Morgun, L. A., Davydov, A. B., Gan'shina, E. A., ... & Aronzon, B. A. (2023). Characterization of the quenched GaSb-MnSb composites with high fraction of the ferromagnetic component. <i>Journal of Magnetism and Magnetic Materials</i> , 565, 170242.
10	Davydov, A. B., Oveshnikov, L. N., Suslov, A. V., Ril, A. I., Marenkin, S. F., & Aronzon, B. A. (2020). Superconductivity in Thin Films of the Dirac Semimetal Cd ₃ As ₂ . <i>Physics</i>

	of the Solid State, 62, 419-422.
11	Trukhanov, A. V., Zhao, X., Kostishin, V. G., Tishkevich, D. I., Trukhanova, E. L., Almessiere, M. A., ... & Sun, Z. (2024). Evolution of the structural parameters and magnetic characteristics in “ferrite/polymer” nanocomposites. Journal of Alloys and Compounds, 174048.
12	Kostishin, V. G. E., Shakirzyanov, R. I., Nalogin, A. G. E., Shcherbakov, S. V., Isaev, I. M., Nemirovich, M. A., ... & Salogub, D. V. (2021). Electrical and dielectric properties of yttrium–iron ferrite garnet polycrystals grown by the radiation–thermal sintering technology. Physics of the Solid State, 63, 435-441.
13	Kostishin, V. G., Mironovich, A. Y., Timofeev, A. V., Shakirzyanov, R. I., Isaev, I. M., Kurochka, A. S., ... & Sergienko, A. A. (2021). Microstructure of BaFe12O19 nanofilms produced on silicon substrates with various amorphous sublayers. Russian Journal of Inorganic Chemistry, 66(4), 603-607.
14	Alam, J., Bran, C., Chiriac, H., Lupu, N., Óvári, T. A., Panina, L. V., ... & Zhukov, A. (2020). Cylindrical micro and nanowires: Fabrication, properties and applications. Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 513, 167074.
15	Nair, S. S., Thakur, P., Wan, F., Trukhanov, A. V., Panina, L. V., & Thakur, A. (2023). Performance evaluation and the optimization of an inverted photo-voltaic cell with lead-free double perovskite material and inorganic transport layer materials. Solar Energy, 262, 111823.

Проректор по научной работе
и инновациям



М.Р. ФИЛОНОВ