

## Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО «БФУ им. И. Канта»
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	г. Калининград
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	236016, г. Калининград, ул. А.Невского, д.14
6.	Телефон с указанием кода города	+7 (4012) 595-596, +7 4012 59-55-00
7.	Адрес электронной почты	post@kantiana.ru, alafedorov@kantiana.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://www.kantiana.ru/">https://www.kantiana.ru/</a>
9.	Руководитель организации	Ректор, Федоров Александр Александрович
10.	Уполномоченный	Демин Максим Викторович
11.	Должность	Проректор по научной работе
12.	Ученая степень	Кандидат физико-математических наук
13.	Ученое звание	-
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Shevyrtalov, S., Lyatun, I., Grunin, A., Ryba, T., ... &amp; M., Rodionova, V., Varga, R. (2020). Martensitic transformation in Cu-doped Ni-Fe-Ga rapidly quenched ribbon. Physica B: Condensed Matter, 583, 412048.</p> <p>2. Mashirov, A., Kamantsev, A., Kuznetsov, D., Koledov, V., Shavrov, V. (2021). Surface energy upon the martensitic phase transition in micro-sized samples of Ni-Mn-Ga-Cu Heusler alloy. Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 85(7), 751-754.</p> <p>3. Lyange, M., Sokolovskiy, V., Taskaev, S., Karpenkov, D., .... &amp; Buchelnikov, V. (2018). Effect of disorder on magnetic properties and martensitic transformation of Co-doped Ni-Mn-Al Heusler alloy. Intermetallics, 102, 132-139.</p> <p>4. Kamantsev, A., Koshkid'ko, Yu., Bykov, E., Kalashnikov, V., ... &amp; Sokolovskiy, V. (2020). Magnetocaloric and Shape memory effects in the Mn<sub>2</sub>NiGa Heusler alloy. Physics of the Solid State, 62(5), 815-520.</p> <p>5. Shevyrtalov, S., Rodionova, V., Lyatun, I., Zhukova, V., Zhukov, A. (2021). Post-Annealing Influence on Magnetic Properties of Rapidly Quenched Ni-Mn-Ga</p>

	<p>Glass-Coated Microwires. IEEE Transactions on Magnetism, 57(7), 9417089.</p> <p>6. Grunin, A., Maksimova, K., Goikhman, A. (2021). The features of <math>\text{Ni}_2\text{MnIn}</math> polycrystalline Heusler alloy thin films formation by pulsed laser deposition. Open Engineering, 11(1), 227-232.</p> <p>7. Batdalov, A., Khanov, L., Mashirov, A., Koledov, V., Aliev, A. (2021). On the nature of the magnetocaloric effect in the <math>\text{Ni}_{46}\text{Mn}_{41}\text{In}_{13}</math> Heusler alloy in cyclic magnetic fields. Journal of Applied Physics, 129(12), 123901.</p> <p>8. Mashirov, A., Koledov, V., Irzhak, A., Tabachkova, N., ... &amp; Rodionova, V. (2019). Magnetostructural phase transition in micro- and nanosize Ni-Mn-Ga-Cu alloys. IEEE Magnetism Letters, 10, 8854820.</p> <p>9. Shevyrtalov, S., Miki, H., Ohtsuka, M., Khovaylo, V., Rodionova, V. (2018). The evolution of martensitic transformation in Ni-Mn-Ga/<math>\text{Al}_2\text{O}_3</math> polycrystalline 100-nm – 2-<math>\mu\text{m}</math> films with Ni- and Ga-excess. Journal of Alloys and Compounds, 767, 538-543.</p> <p>10. Shevyrtalov, S., Miki, H., Ohtsuka, M., Grunin, A., ... &amp; Rodionova, V. (2018). Martensitic transformation in polycrystalline substrate-constrained and freestanding Ni-Mn-Ga films with Ni and Ga excess. Journal of Alloys and Compounds, 741, 1098-1104.</p>
--	--

Проректор по научной работе

М.В. Демин

