

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет имени Ж.И. Алфёрова Российской академии наук»
2.	Сокращенное наименование организации	Академический университет им. Ж.И. Алфёрова
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России)
4.	Место нахождения	194021, Санкт-Петербург, улица Хлопина, дом 8, корпус 3, литер А
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	194021, Санкт-Петербург, улица Хлопина, дом 8, корпус 3, литер А
6.	Телефон с указанием кода города	(812) 297-21-45
7.	Адрес электронной почты	office@spbau.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://spbau.ru/
9.	Руководитель организации	Филимонов Алексей Владимирович
10.	Уполномоченный	Егоров Антон Юрьевич
11.	Должность	Проректор по науке
12.	Ученая степень	Д.ф.-м.н.
13.	Ученое звание	Член.-корр.
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Miroschnichenko, A. S., Deriabin, K. V., Baeva, M., Kochetkov, F. M., Neplokh, V., Fedorov, V. V., ... & Islamova, R. M. (2021). Flexible Perovskite CsPbBr₃ Light Emitting Devices Integrated with GaP Nanowire Arrays in Highly Transparent and Durable Functionalized Silicones. The Journal of Physical Chemistry Letters, 12(39), 9672-9676. 2. Baryshnikova, K., Gets, D., Liashenko, T., Pushkarev, A., Mukhin, I., Kivshar, Y., & Makarov, S. (2020). Broadband antireflection with halide perovskite metasurfaces. Laser & Photonics Reviews, 14(12), 2000338. 3. Komissarenko, F., Zograf, G., Makarov, S., Petrov, M., & Mukhin, I. (2020). Manipulation Technique for Precise Transfer of Single Perovskite Nanoparticles. Nanomaterials, 10(7), 1306. 4. Trofimov, P., Pushkarev, A. P., Sinev, I. S., Fedorov, V. V., Bruyère, S., Bolshakov, A., ... & Makarov, S. V. (2020). Perovskite–gallium phosphide platform for reconfigurable visible-light nanophotonic chip. ACS nano, 14(7), 8126-8134. 5. Le, T. S., Saranin, D., Gostishchev, P., Ermanova, I., Komaricheva, T., Luchnikov, L., ... & Di Carlo, A. (2022). All-Slot-Die-Coated Inverted Perovskite

		<p>Solar Cells in Ambient Conditions with Chlorine Additives. Solar RRL, 6(2), 2100807.</p> <p>6. Furasova, A., Voroshilov, P., Lamanna, E., Mozharov, A., Tsyppkin, A., Mukhin, I., ... & Makarov, S. (2020). Engineering the charge transport properties of resonant silicon nanoparticles in perovskite solar cells. Energy Technology, 8(4), 1900877.</p> <p>7. Aglikov, A. S., Kudryashov, D. A., Mozharov, A. M., Makarov, S. V., Bolshakov, A. D., & Mukhin, I. S. (2019). Peculiarities of Magnetron Sputtering of Nickel Oxide Thin Films for Use in Perovskite Solar Cells. Technical Physics, 64(3), 422-426.</p> <p>8. Gets, D. S., Verkhogliadov, G. A., Danilovskiy, E. Y., Baranov, A. I., Makarov, S. V., & Zakhidov, A. A. (2020). Dipolar cation accumulation at the interfaces of perovskite light-emitting solar cells. Journal of Materials Chemistry C, 8(47), 16992-16999.</p>
--	--	---

Егоров А.Ю.

Подпись и печать


