

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»
2.	Сокращенное наименование организации	НИУ «МИЭТ»
3.	Ведомственная принадлежность	Минобрнауки
4.	Место нахождения	124498 Москва, Зеленоград, пл. Шокина, 1,
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	124498 Москва, Зеленоград, пл. Шокина, 1,
6.	Телефон с указанием кода города	+7 (499) 731 44 41
7.	Адрес электронной почты	netadm@miee.ru .
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://miet.ru/
9.	Руководитель организации	Беспалов Владимир Александрович
10.	Уполномоченный	Гаврилов Сергей Александрович
11.	Должность	ректор
12.	Ученая степень	Д.т.н.
13.	Ученое звание	Профессор
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>[1–12]</p> <p>[1] Shtern M., Rogachev M., Shtern Y., Sherchenkov A., Babich A., Korchagin E., Nikulin D. Thermoelectric properties of efficient thermoelectric materials on the basis of bismuth and antimony chalcogenides for multisection thermoelements // Journal of Alloys and Compounds. – 2021. – Vol. 877. – P. 160328-1–160328-13. DOI: 10.1016/j.jallcom.2021.160328. WoS/Scopus/BAK</p> <p>[2] Shtern M., Rogachev M., Shtern Y., Gromov D., Kozlov A., Karavaev I. Thin-film contact systems for thermocouples operating in a wide temperature range // Journal of Alloys and Compounds. – 2021. – Vol. 852. – P. 156889-1–156889-10. DOI: 10.1016/j.jallcom.2020.156889. WoS/Scopus/BAK</p> <p>[3] Pavlova L., Shtern Y., Kirilenko E. Thermal expansion of bulk nanostructured n-type SiGe nanocomposite from 300 to 1400 K // Journal of Materials Science. – 2017. – V. 52, №2 – P. 921-934. DOI: 10.1007/s10853-016-0387-5 WoS/Scopus/BAK</p> <p>[4] Shtern M.Yu., Karavaev I.S., Shtern Y.I., Kozlov A.O., Rogachev M.S. The Surface Preparation of Thermoelectric Materials for Deposition of Thin-Film Contact Systems // Semiconductors. – 2019. – V. 53, №13. – P.1848-1852. DOI: 10.1134/S1063782619130177. WoS/Scopus/BAK</p> <p>[5] Штерн М.Ю., Козлов А.О., Штерн Ю.И., Рогачев М.С., Корчагин Е.П., Мустафоев Б.Р., Дедкова А.А. Получение и исследование омических контактов с высокой адгезией к термоэлементам // Физика и техника полупроводников. – 2021. – Т. 12. – С. 1097-1104. DOI: 10.21883/FTP.2021.12.51689.01. BAK</p>

		<p>[6] Shtern M.Yu., Sherchenkov A.A., Shtern Yu.I., Rogachev M.S., Babich A.V. Thermoelectric Properties and Thermal Stability of Nanostructured Thermoelectric Materials on the Basis of PbTe, GeTe, and SiGe // Nanobiotechnology Reports. – 2021. – Vol. 16, №3. – P. 363-372. DOI: 10.1134/S2635167621030174. WoS/Scopus/BAK</p> <p>[7] Rogachev M.S., Shtern M.Yu., Shtern Yu.I. Mechanisms of Heat Transfer in Thermoelectric Materials // Nanobiotechnology Reports. – 2021. – Vol. 16, №3. – P. 308-315. DOI: 10.1134/S2635167621030162. WoS/Scopus/BAK</p> <p>[8] Штерн М.Ю. Многосекционные термоэлементы, преимущества и проблемы их создания // Физика и техника полупроводников. – 2021. – Т. 12. – С. 1105-1114. DOI: 10.21883/FTP.2021.12.51690.02. BAK</p> <p>[9] Штерн М.Ю., Караваев И.С., Рогачев М.С., Штерн Ю.И., Мустафоев Б.Р., Корчагин Е.П., Козлов А.О. Методики исследования электрического контактного сопротивления в структуре металлическая пленка-полупроводник // Физика и техника полупроводников. – 2022. – Т. 1. – С. 31-37. DOI: 10.21883/FTP.2022.01.51808.24. BAK</p> <p>[10] Shtern M.Yu., Rogachev M.S., Sherchenkov A.A., Shtern Yu.I. Development and investigation of the effective thermoelectric materials for the multisectional generator thermoelements // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 20. – P. 295–304. DOI: 10.1016/j.matpr.2019.10.066. Scopus/BAK</p> <p>[11] Shtern Yu.I., Igumnova N.V., Sherchenkov A.A., Rogachev M.S., Shtern M.Yu. The protective coatings for the multisectional thermoelements of the generators working at the temperatures up to 1200 K // Journal of Physics: Conf. Series. – 2017. – V. 857, I.1. – P. 012041-1–012041-5. DOI: 10.1088/1742-6596/857/1/012041. WoS/Scopus/BAK</p> <p>[12] Terekhov D.Yu., Sherchenkov A.A., Voloshchuk I.A., Pepelyaev D.V., Shtern M.Yu., Lazarenko P.I., Yakubov A. O., Babich A.V. Promising Development of Thin Film and Flexible Thermoelectric Devices // Nanobiotechnology Reports. – 2021. – Vol. 16, №3. – P. 392-400. DOI: 10.1134/S2635167621030186. WoS/Scopus/BAK</p>
--	--	--

Проректор по научной работе,
Д.т.н., профессор



С.А. Гаврилов

Профессор института ПМТ, д.т.н.



Ю.И. Штерн