

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Штерн Максим Юрьевич
2	Дата рождения (полная)	06.01.1987
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.т.н. по специальности 2.2.3
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	нет
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	124498, Россия, Москва, Зеленоград, Площадь Шокина, дом 1 <a href="https://miet.ru/netadm@miee.ru">https://miet.ru/netadm@miee.ru</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	Федеральное государственное автономное учреждение
	Наименование подразделения	Институт перспективных материалов и технологий
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Korchagin E.P., Nagreshnikov E.V., Shtern M.Yu., Rogachev M.S., Mustafoev B.R., Shtern Yu.I. RESEARCH OF FACTORS IMPACTING CONTACT RESISTANCE IN THERMOELEMENTS. Russian Microelectronics. 2024. T. 53. № 7. C. 682-687.</p> <p>2. Ivanova L.D., Granatkina Yu.V., Nikhezina I.Yu., Malchev A.G., Nikulin D.S., Shtern M.Y., Erofeeva A.R. SOLID SOLUTIONS BASED ON BISMUTH TELLURIDE DOPED WITH GRAPHENE. Inorganic Materials: Applied Research. 2024. T. 15. № 5. C. 1240-1248.</p> <p>3. Tabachkova N., Shtern M., Sherchenkov A., Shtern Yu., Rogachev M., Panchenko V., Babich A., Voronov M., Tapero M., Korchagin E. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF LOW-TEMPERATURE NANOSTRUCTURED THERMOELECTRIC MATERIALS ON THE BASIS OF BI<sub>2</sub>TE<sub>2.8</sub>SE<sub>0.2</sub> AND BI<sub>0.5</sub>SB<sub>1.5</sub>TE<sub>3</sub>. Solid State Sciences. 2024. T. 154. C. 107609.</p> <p>4. Shtern M., Sherchenkov A., Shtern Yu., Borgardt N., Rogachev M., Yakubov A., Babich A., Pepelyaev D., Voloshchuk I., Zaytseva Yu., Pereverzeva S., Gerasimenko A., Potapov D., Murashko D. MECHANICAL PROPERTIES AND THERMAL STABILITY OF NANOSTRUCTURED THERMOELECTRIC MATERIALS ON THE BASIS OF PBTE AND GETE. Journal of Alloys and Compounds. 2023. T. 946. C. 169364.</p> <p>5. Shtern Yu., Sherchenkov A., Shtern M., Rogachev M., Pepelyaev D. CHALLENGES AND PERSPECTIVE RECENT TRENDS OF ENHANCING THE EFFICIENCY OF THERMOELECTRIC MATERIALS ON THE BASIS OF PBTE. Materials Today</p>	

Communications. 2023. T. 37. C. 107083.

6. Sherchenkov A., Borgardt N., Shtern M., Zaytseva Yu., Shtern Yu., Rogachev M., Sazonov V., Yakubov A., Pepelyaev D. THE ROLE OF NANOSTRUCTURING STRATEGIES IN PBTE ON ENHANCING THERMOELECTRIC EFFICIENCY. Materials Today Energy. 2023. T. 37. C. 101416.

7. Korchagin E.P., Shtern M.Yu., Petukhov I.N., Shtern Yu.I., Rogachev M.S., Kozlov A.O., Mustafoev B.R., Dedkova A.A. FORMATION AND PROPERTIES OF NICKEL CONTACTS TO THERMOELECTRIC MATERIALS BASED ON BISMUTH AND ANTIMONY CHALCOGENIDES. Russian Journal of Applied Chemistry. 2022. T. 95. № 4. C. 536-543.

8. Korchagin E., Shtern M., Petukhov I., Shtern Yu., Rogachev M., Kozlov A., Mustafoev B. CONTACTS TO THERMOELECTRIC MATERIALS OBTAINED BY CHEMICAL AND ELECTROCHEMICAL DEPOSITION OF NI AND CO. Journal of Electronic Materials. 2022. T. 51. № 10. C. 5744-5758.

9. 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. T. 852. C. 156889.

10. 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. T. 877. C. 160328.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
---	---

9	Адрес электронной почты
---	-------------------------