

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Слепцов Владимир Владимирович
2	Дата рождения (полная)	08 декабря 1948г.
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 05.26 06. -технология полупроводников и материалов электронной техники
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	<b>Основное место работы:</b>	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	125993, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 4. <a href="https://mai.ru/">https://mai.ru/</a> <a href="mailto:mai@mai.ru">mai@mai.ru</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	Автономное учреждение
	Наименование подразделения	Кафедра 1204 «Радиоэлектроника, телекоммуникации и нанотехнологии»
	Должность	Заведующий кафедрой
7	<p align="center"><b>Основные публикации в области диссертационного исследования</b></p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: <math>\geq 9</math> за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД);</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: <math>\geq 11</math> за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД);</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: <math>\geq 8</math> за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД) и 1 рецензируемая монография:</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Андрианова Н.Н., Борисов А.М., Воробьева Е.А., Овчинников М.А., Слепцов В.В., Цырков Р.А.. Эффекты слоистой структуры графита при высоких флюенсах облучения ионами гелия с энергией 30 кэВ // Ядерная физика и инжиниринг. – 2025. – Т. 16. – №. 1. – С. 19-29.</li> <li>2. Andrianova N.N., Borisov A.M., Vorobyeva E.A., Ovchinnikov M.A., Sleptsov V.V., Tsyrcov R.A. Effects of the microstructure of carbon materials under ion-beam surface modification // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2024. – V. 88. – №. 4. – P. 491-497.</li> <li>3. Андрианова Н.Н., Борисов А.М., Воробьева Е.А., Овчинников М.А., Слепцов В.В., Цырков Р.А. Модификация поверхности углеродного волокна при облучении ионами плазмы с энергиями от сотен эВ до десятков кэВ // Ядерная физика и инжиниринг. – 2024. – Т. 15. – №. 3. – С. 224-231.</li> <li>4. Muratov D.G., Kozhitov L.V., Zaporotskova I.V., Popkova A.V., Sleptsov V.V., Zorin A.V. Metal-organic frameworks and composites on their basis: Structure, synthesis methods, electrochemical properties and application prospects (a review) // Modern Electronic Materials. – 2024. – V. 10. – №. 2. – P. 61-84.</li> <li>5. Андрианова Н.Н., Борисов А.М., Метель А.С., Овчинников М.А., Слепцов В.В., Цырков Р.А. Формирование висцероподобной морфологии на поверхности углеродного волокна при магнетронном распылении // Поверхность.</li> </ol>	

Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. – 2023. – № 11. – С. 3-8.

6. Sleptsov V.V., Kozhitov L.V., Diteleva A.O., Kukushkin D.Yu., Popkova A.V. Recent progress and development prospects of mobile current sources // Modern Electronic Materials. – 2023. – V. 9. – №. 2. – P. 77-90.
7. Sleptsov V.V., Diteleva A.O., Kukushkin D.Yu., Tsyrcov R.A., Diteleva E.O. Vacuum as a continuum medium forming energy inhomogeneities with a high energy density in the liquid phase // Modern Electronic Materials. – 2022. – V. 8. – №. 2. – P. 73-78.
8. Mogil'naya T.Y., Krit B.L., Sleptsov V.V., Vasiliev A.M., Diteleva A.O., Fedotikova M.V., Pagava L.L., Gorozheev M.Y., Morozova N.V., Kuvshinov V.V. The effect of nonmetallic impurities on the occurring of the surface plasmon resonance at the deposition of nanocluster coatings onto the surface of photo-electric converters // Optics Communications. – 2021. – V. 494. – P. 127065.
9. Muratov D.G., Sleptsov V.V., Kozhitov L.V., Zaporotskova I.V., Popkova A.V., Diteleva A.O., Kukushkin D.Yu., Tsyrcov R.A., Zorin A.V.. Electrode Materials Based on Carbon and Metal-Organic Framework Structures with Built-In Chemically Active and Functional Elements // Russian Microelectronics. – 2024. – V. 53. – №. 8. – P. 759-781.
10. Mogil'naya T.Y., Krit B.L., Sleptsov V.V., Fedotikova M.V., Pagava L.L., Gorozheev M.Y., Morozova N.V., Kuvshinov V.V. Evaluation the influence of impurities on the occurrence of a local surface plasmon resonance effect // Surface Engineering and Applied Electrochemistry. – 2021. – V. 57. – №. 5. – P. 567-571.
11. Mostovskoy M. V., Sleptsov V. V., Snedkov A. B. Theoretical Assessment of the Operability of a Controlled Electric Drive as a Part of the Coordinate System of a Laser Installation // Measurement Techniques. – 2022. – V. 65. – №. 5. – P. 352-359.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты