СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия,  Имя, Отчество (полностью) | Место основной работы-полное  наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность,  занимаемая им в этой организации  (полностью с указанием структурного  подразделения) | Ученая степень (с  указанием отрасли  наук, шифра и  наименования научной специальности,  по которой им защищена диссертация в соответствии с  действующей Номенклатурой специальностей научных  работников) | Ученое звание |
| Слепцов  Владимир  Владимирович | ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»,  12599З, г. Москва, А-80, ГСП-3, Волоколамское шоссе, д. 4, заведующий кафедрой радиоэлектроники, телекоммуникаций и  нанотехнологий  Телефон: +7(916) 591-13-38  Email : 08ftаktаl@inbox.ru | Доктор технических наук,  2.2.3. Технология и оборудование для  производства материалов и приборов электронной техники | Профессор |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более l 5 публикаций): | | | |
| 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. 2. Muratov D.G., **Sleptsov V.V**., Kozhitov L.V., Zaporotskova I.V., Popkova A.V., Diteleva A.O., Kukushkin D.Yu., Tsyrkov R.A., Zorin A.V. ELECTRODE MATERIALS BASED ON CARBON AND METAL-ORGANIC FRAMEWORK STRUCTURES WITH BUILT-IN CHEMICALLY ACTIVE AND FUNCTIONAL ELEMENTS (REVIEW) // Russian Microelectronics. 2024. Т. 53. № 8. С. 759-781. 3. Андрианова Н.Н., Борисов А.М., Воробьева Е.А., Овчинников М.А., **Слепцов В.В**., Цырков Р.А. ЭФФЕКТЫ МИКРОСТРУКТУРЫ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ИОННО-ЛУЧЕВОЙ МОДИФИКАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2024. Т. 88. № 4. С. 577-583. 4. Ревенок Т.В., **Слепцов В.В**., Дителева А.О. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ ХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ С ЦЕЛЬЮ РЕАЛИЗАЦИИ РЕШЕНИЙ КОНЦЕПЦИИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ // Строительные материалы. 2024. № 9. С. 63-69. 5. Andrianova N.N., Borisov A.M., Vorobyeva E.A., Ovchinnikov M.A., **Sleptsov V.V**., Tsyrkov R.A. EFFECTS OF THE LAYERED GRAPHITE STRUCTURE AT HIGH FLUENCES OF 30 KEV HELIUM ION IRRADIATION // Physics of Atomic Nuclei. 2024. Т. 87. № 9. С. 1240-1249. 6. Andrianova N.N., Borisov A.M., Vorobyeva E.A., Ovchinnikov M.A., **Sleptsov V.V**., Tsyrkov R.A. EFFECTS OF THE MICROSTRUCTURE OF CARBON MATERIALS UNDER ION-BEAM SURFACE MODIFICATION // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. 2024. Т. 88. № 4. С. 491-497. 7. **Слепцов В.В**., Дителева А.О., Кукушкин Д.Ю., Цырков Р.А., Кузькин В.И. ВЫСОКОПОРИСТЫЙ ЭЛЕКТРОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ГИБРИДНЫХ КОНДЕНСАТОРОВ ВЫСОКОЙ УДЕЛЬНОЙ ЭНЕРГОЕМКОСТИ // Физикохимия поверхности и защита материалов. 2024. Т. 60. № 5. С. 551-558. 8. **Sleptsov V.V**., Goffman V.G., Diteleva A.O., Revenok T.V., Diteleva E.O. A PHYSICAL MODEL OF ELECTRODE MATERIAL FOR HYBRID CAPACITORS // Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces. 2024. Т. 60. № 2. С. 212-217. 9. Кукушкин Д.Ю., Цырков Р.А., **Слепцов В.В**., Дителева А.О., Осипов В.В. ТОНКОПЛЕНОЧНЫЕ БИОЦИДНЫЕПОКРЫТИЯ ИЗ НАНОЧАСТИЦПРОВОДЯЩИХ МАТЕРИАЛОВ // Композиты и наноструктуры. 2024. Т. 16. № 3. С. 150-156. 10. 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. 11. 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. Т. 10. № 2. С. 61-84. 12. Дителева А.О., **Слепцов В.В**., Кукушкин Д.Ю. ТОНКОПЛЕНОЧНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ЭЛЕКТРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ГИБРИДНЫХ КОНДЕНСАТОРОВ // Глобальная энергия. 2024. Т. 30. № 1. С. 108-116. 13. **Слепцов В.В**., Кукушкин Д.Ю., Цырков Р.А., Осипов В.В., Кузькин В.И., Трунова Е.А. ЭЛЕКТРОИМПУЛЬСНОЕ НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ОСАЖДЕНИЕМ НАНОЧАСТИЦ МЕТАЛЛОВ В ЖИДКОЙ ФАЗЕ НА ТВЕРДУЮ ПОВЕРХНОСТЬ // Вестник машиностроения. 2023. Т. 102. № 1. С. 65-69. 14. **Sleptsov V.V.,** Kukushkin D.Yu., Tsyrkov R.A., Osipov V.V., Kuz’kin V.I., Trunova E.A. ELECTRICAL-PULSE DEPOSITION OF METAL NANOPARTICLES FROM LIQUID ON A SOLID SURFACE // Russian Engineering Research. 2023. Т. 43. № 3. С. 281-284. 15. **Слепцов В.В.**, Гоффман В.Г., Дителева А.О., Ревенок Т.В., Дителева Е.О. ФИЗИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЭЛЕКТРОДНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ГИБРИДНЫХ КОНДЕНСАТОРОВ Физикохимия поверхности и защита материалов. 2023. Т. 59. № 2. С. 149-154. | | | |