

**Сведения**  
об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Бибиков Сергей Борисович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Кандидат наук
Отрасль науки	Физико-математические науки
Специальность	01.04.13 – электрофизика
Ученое звание	-
Должность	Заведующий лабораторией
Место работы	Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской академии наук
Организационно-правовая форма	ФГБУН
Структурное подразделение	Лаборатория электрофизики и радиофотоники композиционных материалов и наноструктур
Адрес электронной почты	ibcp@sky.chph.ras.ru
Телефон	+7(495) 939-74-39

**СПИСОК**

опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях С.Б. Бибикова, официального оппонента по защите диссертации Политико Алексея Алексеевича на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему:  
«Экспериментальные исследования электрофизических свойств гетерогенных поглощающих структур и покрытий в СВЧ диапазоне»  
по специальности 01.04.13 – электрофизика, электрофизические установки

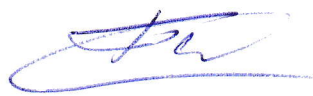
№	Название публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные	Перечень ВАК
1	Защита космических аппаратов от воздействия электромагнитных полей	Научная статья	Кириллов В.Ю., Куликовский Э.И., Томилин М.М.	Технологии электромагнитной совместимости, № 2(57), с. 28—32, 2016	Да
2	Разработка термостойких композиционных материалов с заданными электрофизическими свойствами	Тезисы	Мальцев А.А., Щеголихин А.Н., Калиниченко В.Н.	Труды XVI Ежегодной международной молодежной конференции ИБХФ РАН-ВУЗы, с. 149—154, 2017	Нет
3	Разработка материалов для обеспечения электромагнитной совместимости, функциональности РЭА и проведения радиофизических измерений	Тезисы	Прокофьев М.В, Мальцев А.А., Журавлев С.Ю.	X Всероссийская научно-техническая конференция "Метрология в радиоэлектронике", с. 258—263, 2016	Нет
4	Flexible material for protecting onboard equipment in spacecraft	Научная статья	Kirillov V.U., Tomilin M.M., Kulikovski E.I.	Cosmic Research, v. 56(3), pp. 251—254, 2018	Да

5	Радиопоглощающее покрытие на текстильных материалах	Патент на изобретение	Капаева И.Д., Сафонов В.В., Третьякова А.Е., Иванов В.Б., Берснева О.А., Солина Е.В., Мележик А.В.	№ RU 2662701 С1, дата публикации: 26.07.2018 г.	Нет
6	Радиопоглощающие текстильные материалы	Тезисы	Иванов В.Б., Капаева И.Д., Солина Е.В.	12-я Всероссийская научная конференция «Технологии и материалы для экстремальных условий» (лазерные технологии, источники тока и материалы), с. 221—226, 2017	Нет
7	Способ получения никель-цинкового феррита с высокими диэлектрическими потерями	Патент на изобретение	Меньшова С.Б., Вергазов Р.М., Андреев В.Г., Куликовский Э.И., Прокофьев М.В.	№ RU 2587456 С2, дата публикации: 20.06.2016 г.	Нет
8	Electric conductivity of polymer films filled with magnetic nanoparticles	Научная статья	Rumyantsev V.M., Buchkova A.V., Sorokina O.N., Kovarskii A.L., Leontiev V.G., Berendyaev V.I.	Russian Journal of Physical Chemistry A, v. 90(12), pp. 2426—2433, 2016	Да
9	Радиопоглощающий материал	Патент на изобретение	Горберг Б.Л., Иванов А.А., Мамонтов О.В., Стегнин В.А.	№ RU 2659852 С2, дата публикации: 04.07.2018 г.	Нет
10	Программа для моделирования частотных зависимостей электрофизических характеристик FLAT-5D	Программа для ЭВМ	—	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № RU 2020664544, дата публикации: 13.11.2020 г.	Нет
11	The effect of the base composition and microstructure of nickel-zinc ferrites on the level of absorption of electromagnetic radiation	Научная статья	V.G. Andreev, S.B. Men'shova, V.G. Kostishyn, D.N. Chitanov, A.N. Klimov, A.Yu. Kirina, R.M. Vergazov, M.V. Prokof'ev	Russian Microelectronics, v. 45, pp. 593—599, 2016	Да
12	Study of the influence of doping admixtures on the microstructure and properties of radio-absorbing Mg-Zn	Научная статья	Andreev V.G., Men'shova S.B., Kirina A.Y., Prokof'ev M.V., Prokhorov V.M.	Nanotechnologies in Russia, v. 11, pp. 535—542, 2016	Да

	ferrite materials				
13	Перспективные накопители энергии типа суперконденсаторов: принципы работы и применение в авиации и космической технике	Научная статья	Мальцев А.А., Кошелев Б.В., Зудов К.А., Кудров М.А.	Вестник Московского авиационного института, т. 23(2), с. 185—194, 2016	Да
14	Photoconductivity of polyalkanetherimide composite films containing rubrene microcrystals and magnetic nanoparticles	Научная статья	Rumyantsev B.M., Kovarskii A.L., Berendyaev V.I., Pebalk A.V.	Russian Journal of Physical Chemistry A, v. 93(9), pp. 1827—1833, 2019	Да
15	Decrement of magnetic spin effect in films of polymer composites with rubrene: interaction of excited states with magnetic nanoparticles	Научная статья	Rumyantsev B.M., Kovarsky A.L., Berendyaev V.I., Pebalk A.V., Leontiev V.G.	High Energy Chemistry, v. 51(5), pp. 327—332, 2017	Да

Подпись оппонента, подпись заверяющего сведения, дата  
Гербовая печать

Официальный оппонент:  
Заведующий лабораторией электрофизики и  
радиофотоники композиционных материалов и  
наноструктур ИБХФ РАН,  
кандидат физико-математических наук



С.Б. Бибииков

Список работ С.Б. Бибиикова заверяю.  
Зам. директора ИБХФ РАН А. Трофимов

Данные официального оппонента по диссертации – С.Б. Бибииков:  
Почтовый адрес: 119334, Россия, г. Москва, ул. Косыгина, д. 4.  
Телефон (рабочий): +7(495) 939-74-39,  
Электронная почта: [ibcp@sky.chph.ras.ru](mailto:ibcp@sky.chph.ras.ru), [sbb.12@yandex.ru](mailto:sbb.12@yandex.ru)

