

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Озеркина Дениса Витальевича
«Модели, алгоритмы и комплекс программ анализа и синтеза характеристик
термостабильной радиоэлектронной аппаратуры»
по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы
программ на соискание ученой степени доктора технических наук

Фамилия, имя, отчество	Кофанов Юрий Николаевич
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень	Доктор технических наук, специальность 05.12.04 «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»
Ученое звание	Профессор по кафедре радиотехнических устройств и систем
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	Москва, ул. Таллинская, д. 34; +7 (495) 772-95-90 доб. 15112; +7 (926) 344-30-40; yurykofanov@yandex.ru; www.hse.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Московский институт электроники и математики им. А.Н. Тихонова НИУ ВШЭ
Наименование подразделения	Департамент электронной инженерии
Должность	Профессор-исследователь
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Харитонов, И. А. Ввозное электротепловое моделирование мощных электронных схем на печатных платах с помощью программных средств Comsol, SPICE, «Асоника-ТМ» / И. А. Харитонов, Ю. Н. Кофанов, М. С. Тегин // Наноиндустрия. – 2023. – Т. 16, № S9-1(119). – С. 189-196. – DOI 10.22184/1993-8578.2023.16.9s.189.196. – EDN PJAWQY.
Публикации официального оппонента по теме диссертации представленных в изданиях, входящих в SCOPUS	
2.	Thermal computer modeling of laser gyros at the design stage: a promising way to improve their quality and increase the economic efficiency of their development and production / E. Kuznetsov, Y. Golyaev, Y. Kolbas, N. Kuznetsov, Y. Vinokurov, T. Soloveva, Y. Kofanov // Optical and Quantum Electronics. – 2021. – Vol. 53, No. 10. – DOI 10.1007/s11082-021-03253-8. – EDN CVJVRV.
3.	Method of Computer Simulation of Thermal Processes to Ensure the Laser Gyros Stable Operation / E. Kuznetsov, Y. Kolbas, N. Kuznetsov, T. Soloveva, Y. Kofanov // Mechanisms and Machine Science (book series). – 2020. – Vol. 75. – P. 295-299. – DOI 10.1007/978-3-030-27053-7 27. – EDN MUAZIC.
4.	Integrated Simulation of Electrical and Thermal Processes in Optoelectronic Devices Designing / E. V. Kuznetsov, Y. D. Golyaev, M. M. Zemlyanov, N.E. Kuznetsov, S. Y. Sotnikova, Y. N. Kofanov // International Seminar on Electron Devices Design and Production, SED 2021 - Proceedings, Prague, 27–28 апреля 2021 года. – Prague, 2021. – P. 9444494. – DOI 10.1109/SED51197.2021.9444494. – EDN BIJHLS.
5.	Kofanov, Y. N. Evidence-Based Modeling of Thermal Processes in Printed Circuit Assemblies of Optoelectronic Devices / Y. N. Kofanov, S. Y. Sotnikova, N. E. Kuznetsov

5. **Kofanov, Y. N.** Evidence-Based Modeling of Thermal Processes in Printed Circuit Assemblies of Optoelectronic Devices / **Y. N. Kofanov, S. Y. Sotnikova, N. E. Kuznetsov** // Proceedings of the 2021 IEEE International Conference "Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies", T and QM and IS 2021, Yaroslavl, 06–10 сентября 2021 года. – Yaroslavl, 2021. – P. 439-442. – DOI 10.1109/ITQMIS53292.2021.9642785. – EDN UTAFJP.

Официальный оппонент

«21» февраля 2024 г.



Кофанов Ю.Н.

Подпись заверяю

СПЕЦИАЛИСТ ПО ПЕРСОНАЛУ
КИСЛИНСКАЯ П.А.

