

## Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Марголин Владимир Игоревич
Ученая степень	доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.27.01 Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
Адрес, телефон, электронная почта	197022, Россия, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, дом 5 литера Ф Тел./ф. +7 812 234-16-97 Электронная почта: v.margolin@mail.ru
Должность, структурное подразделение	Профессор, кафедра микрорадиоэлектроники и технологии радиоаппаратуры
Основные публикации официального оппонента <b>по теме диссертации</b> в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tupik V.A., Margolin V.I., Kostrin D.K., Farmakovskiy B.V. Creating masking patterns in thin nano-sized metal films. Tsvetnye Metally. 2024. V. 4. P.30–35. DOI: 10.17580/tsm.2024.04.04 (<b>Scopus</b>)</li> <li>2. Tupik V.A., Margolin V.I., Kostrin D.K., Farmakovskiy B.V. Deposition of polylayers of thin metallic films onto both surfaces of polymer films. Tsvetnye Metally. 2023. V. 8. DOI: 10.17580/tsm.2023.08.05 (<b>Scopus</b>)</li> <li>3. Tupik V. A., Margolin V. I., Kostrin D. K., Farmakovskiy B. V. Deposition of metal nanofilms on cylinder-shaped items. Tsvetnye Metally. 2022. V. 4. DOI: 10.17580/tsm.2022.04.06 (<b>Scopus</b>)</li> <li>4. Margolin V.I. Application of arc discharge to increase quality of received nanofilms. International Journal of Nanotechnology. – 2021. – Vol. 18, No. 9-10. – P. 840-846. – DOI: 10.1504/IJNT.2021.118160 (<b>Scopus</b>)</li> <li>5. Tupik V. A., Potapov A. A., Margolin V. I., Kostrin D. K. Deposition of nanoscale metal films with the help of arc discharge. Tsvetnye Metally. 2021. V. 6. DOI: 10.17580/tsm.2021.06.08 (<b>Scopus</b>)</li> </ol>