

СВЕДЕНИЯ

об оппонентах по диссертации
соискателя **Соломахи Георгия Алексеевича**
резонансной томографии сверхвысокого поля»
по специальности 2.2.14 — «Антенны, СВЧ устройства и их технологии»,
на тему «Антенные элементы фазированных решёток с низким удельным коэффициентом поглощения в магнитно-

Фамилия, имя отчество оппонента (полностью)	Суглак Михаил Иванович
Дата рождения (дд.мм.гггг), гражданство	25.12.1954, Российская Федерация
- Ученая степень - ученое звание (при наличии), - отрасль наук	к.т.н., доцент
Шифр специальности, по которой защищена оппонентом докторская/кандидатская диссертация	05.12.07 - Антенны, СВЧ устройства и их технологии
- Полное наименование организации, являющейся основным местом работы, - структурное подразделение, - должность, - почтовый адрес, телефон, электронная почта	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина)», Факультет радиотехники и телекоммуникаций, Кафедра теоретических основ радиотехники Адрес: 197376, Россия, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, дом 5 E-mail: sugakmi@uandex.ru Телефон: +7 (812) 346-33-46
Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации (не более 15 публикаций)	Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет): <ul style="list-style-type: none">• Суглак М. И., Суглак, М. И., Балландович, С. В., Костиков, Г. А., Антонов, Ю. Г., & Лобина, Л. М. Влияние эффектов взаимного влияния элементов на характеристики сверхширокополосной кольцевой антенной решетки //Электроника и микроэлектроника СВЧ. – 2021. – Т. 1. – С. 130-134.

- Ballandovich, S. V., Sugak, M. I., Kostikov, G. A., Lyubina, L. M., & Antonov, Y. G. Parallel-Plate Modes in Slot Reflectarray Antennas // IEEE Transactions on Antennas and Propagation. – 2021. – Т. 69. – №. 6. – С. 3303-3311.
 - Балландович С. В., Любина Л. М., Сулак М. И. Одномодовое приближение в задаче синтеза щелевых антенных решеток с пространственным питанием.
 - Sugak, M., Ballandovich, S., Kostikov, G., Lyubina, L., & Antonov, Y. Increasing bandwidth of full-metal slot reflectarray antennas // ITM Web of Conferences. – EDP Sciences, 2019. – Т. 30. – С. 05023.
 - Ballandovich, S. V., Kostikov, G. A., Lyubina, L. M., Sugak, M. I., & Ushakov, V. N. Antenna Factor of the Circular Antenna Array // 2019 European Microwave Conference in Central Europe (EuMCE). – IEEE, 2019. – С. 70-73.
 - Ballandovich, S. V., Antonov, Y. G., Kostikov, G. A., Lyubina, L. M., & Sugak, M. I. Collinear Wideband-dipoles Antenna Array with the Omnidirectional Radiation Pattern in the Azimuth Plane // 2019 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (EIConRus). – IEEE, 2019. – С. 844-847.
 - Антонов, Ю. Г., Балландович, С. В., Костиков, Г. А., Любина, Л. М., & Сулак, М. И. Щелевые отражательные антенные решетки с расширенной полосой рабочих частот // Электроника и микроэлектроника СВЧ. – 2019. – Т. 1. – №. 1. – С. 141-145.
 - Балландович, С. В., Сулак, М. И., Костиков, Г. А., & Антонов, Ю. Г. Исследование свойств печатных отражательных антенных решеток с помощью модели на основе конечно-бесконечных структур // Антенны. – 2018. – №. 2. – С. 3-14.
 - Балландович, С. В., Костиков, Г. А., Любина, Л. М., & Сулак, М. И. Анализ характеристик кольцевой пеленгаторной антенной решетки // Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника. – 2018. – №. 6.
- Патенты, авторские свидетельства (за последние 10 лет):
- ОТРАЖАТЕЛЬНАЯ АНТЕННАЯ РЕШЕТКА, Балландович С.В., Любина Л.М., Сулак М.И. Патент на полезную модель RU 196868 U1, 18.03.2020. Заявка № 2019143905 от 23.12.2019.

	<ul style="list-style-type: none"> • ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ОТРАЖАТЕЛЬНАЯ ЛИНЗОВАЯ АНТЕННА. Антонов Ю.Г., Баландович С.В., Костиков Г.А., Кузиков А.А., Любина Л.М., Сугак М.И. Патент на изобретение RU 2687099 C1, 07.05.2019. Заявка № 2018125807 от 12.07.2018. • ВОЛНОВОДНАЯ ОТРАЖАТЕЛЬНАЯ АНТЕННАЯ РЕШЕТКА. Антонов Ю.Г., Баландович С.В., Костиков Г.А., Любина Л.М., Сугак М.И. Патент на изобретение RU 2703926 C1, 22.10.2019. Заявка № 2019108344 от 21.03.2019.
Индекс Хирша	3
Индекс цитируемости за последние 5 лет (по данным РИНЦ)	3

Подпись оппонента _____



(Сугак М.И.)