

## Сведения об официальном оппоненте

(согласие на оппонирование)

Я, Дмитренко Анатолий Григорьевич, согласен быть официальным оппонентом по кандидатской диссертации Квасникова А.А. на тему «Модели, алгоритмы и комплексы программ для моделирования многопроводных линий передачи, антенн и экранов с использованием численных и аналитических методов» по специальности 1.2.2 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Согласен на обработку моих персональных данных.

Ученая степень – доктор физико-математических наук.

Ученое звание – профессор по кафедре защиты информации и криптографии.

Шифр и наименование специальности: 05.12.17 – Радиофизика.

Должность: профессор кафедры прикладной математики Института прикладной математики и компьютерных наук.

Место и адрес работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Национальный исследовательский Томский государственный университет.

Адрес: 634050, г. Томск, пр. Ленина, 36.

Телефон: +7 (3822) 52-98-52.

e-mail (оппонента): dmitr.tsu.202@mail.ru.


Перечень опубликованных работ по специальности оппонлируемой диссертации за последние 5 лет:

1. **Дмитренко А.Г.,** Балашова О.М. Рассеяние электромагнитной волны на структуре, состоящей из нескольких тонких идеально проводящих и диэлектрических цилиндров с конечными длинами / А. Г. Дмитренко, О. М. Балашова // Известия высших учебных заведений. Радиофизика. – 2022. – Т. 65, № 2. – С. 128-140.
2. **Дмитренко А.Г.,** Балашова О.М. Моделирование электромагнитного рассеяния на структурах, составленных из тонких идеально проводящих и диэлектрических цилиндров // Новые информационные технологии в исследовании сложных структур : материалы Четырнадцатой международной конференции, п. Листвянка, 19–24 сентября 2022 года. – Томск: Издательский Дом Томского государственного университета, 2022. – С. 56.
3. **Dmitrenko A.G.** Electromagnetic Wave Scattering on the Structure Consisting of a Magnetodielectric Body and Thin Conductors // Russian Physics Journal. – 2020. – Vol. 62, No. 9. – P. 1731-1740.
4. **Дмитренко А.Г.,** Балашова О.М. Моделирование электромагнитного рассеяния на тонких параллельных идеально проводящем и диэлектрическом цилиндрах // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2020. – № 51. – С. 35-44.
5. **Dmitrenko A.G.** Investigation of the influence of the electromagnetic interaction between volume bodies on the scattering field characteristics // Journal of Physics:

Conference Series : International Conference "Actual Trends in Radiophysics", Tomsk, 01–04 октября 2019 года. Vol. 1499. – Tomsk: Institute of Physics Publishing, 2020. – P. 012013.

6. **Дмитренко А.Г.** Моделирование рассеяния электромагнитной волны на структуре из трехмерного идеально проводящего тела и тонкого проводника // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2019. – № 46. – С. 20-30.
7. **Дмитренко А.Г.** Моделирование электромагнитного рассеяния на структуре из двух идеально проводящих трехосных эллипсоидов // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2018. – № 43. – С. 16-25.
8. **Дмитренко А.Г., Полин Е.П.** Рассеяние электромагнитной волны на тонком цилиндре из идеального проводника и магнитоэлектрика // Известия высших учебных заведений. Радиофизика. – 2018. – Т. 61, № 1. – С. 53-63.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

 / **Дмитренко А.Г.** /



**ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ  
ВЕДУЩИЙ ДОКУМЕНТОВЕД  
АНДРЕНКО И.В.**

