**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**

по диссертации Фетисова Сергея Николаевича на тему
«Метод снесения граничного условия в задаче рассеяния электромагнитных волн на идеально проводящих объектах малой толщины» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук
по специальности 1.2.2 — «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

Официальный оппонент **Самохин Александр Борисович**, профессор, доктор физико-математических наук по специальности 01.01.07 — Вычислительная математика, профессор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет".

**Адрес:** 117648, Москва, Северное Чертаново, 2-205-653

**Телефон:** +7(495) 318-69-73

**E-mail:** absamokhin@yandex.ru

**Список основных публикаций**

официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

* Самохин А.Б., Тыртышников Е.Е. Численный метод решения объемных интегральных уравнений на неравномерной сетке // Журнал вычислительной математики и математической физики. – 2021. – Т. 61, № 5. – С. 847–853.
* Самохин А.Б., Самохина А.С., Шестопалов Ю.В. Методы дискретизации объемных сингулярных интегральных уравнений электромагнетизма // Дифференциальные уравнения. – 2018. – Т. 54, № 9. – С. 1251–1261
* Самохин А.Б., Смирнов Ю.Г. Теоремы единственности и существования решения задач рассеяния электромагнитных волн на трехмерных анизотропных телах в дифференциальной и интегральной постановке // Журнал вычислительной математики и математической физики. – 2021. – Т. 61, № 1. – С. 85-94.
* Самохин А.Б. Объемные сингулярные интегральные уравнения электродинамики // Самохин А.Б. – М.: "Техносфера", – 2021. – 218 с.