**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 **Крутицкий Павел Александрович**, доцент, кандидат физико-математических наук по специальности 01.01.03 — Математическая физика, старший научный сотрудник Федерального государственного учреждения "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук".

**Адрес:** 117485, г. Москва, Волгина ул., д. 17, кв. 34

**Телефон:** +7(495) 336-80-18

**E-mail:** biem@mail.ru

**Список основных публикаций**

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

* Крутицкий П.А., Резниченко И.О. Улучшенная квадратурная формула для потенциала простого слоя // Журнал вычислительной математики и математической физики. – 2023. – Т. 63, № 2. – С. 44–58.
* Крутицкий П.А., Резниченко И.О. Квадратурная формула для потенциала двойного слоя в случае уравнения Гельмгольца // Журнал вычислительной математики и математической физики. – 2022. – Т. 62, № 3. – С. 421–436.
* Крутицкий П.А., Резниченко И.О. Квадратурная формула для потенциала двойного слоя с дифференцируемой плотностью // Дифференциальные уравнения. – 2022. – Т. 58, № 8. – С. 1121–1131.
* Крутицкий П.А., Резниченко И.О. Квадратурная формула для прямого значения потенциала двойного слоя // Программирование. – 2022. – № 2. – С. 92–100.
* Крутицкий П.А., Резниченко И.О. Колыбасова В.В., Квадратурная формула для прямого значения нормальной производной потенциала простого слоя // Дифференциальные уравнения. – 2020. – № 9. – С. 1270–1288.
* Крутицкий П.А., Колыбасова В.В. Явные решения интегральных уравнений и соотношения для потенциалов // Дифференциальные уравнения. – 2018. – Т. 54 № 9. – С. 1228–1240.