

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Гордеевой Надежды Михайловны «Краевая задача для системы интегро-дифференциальных уравнений, возникающая в физике плазмы» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.2 – дифференциальные уравнения и математическая физика

Фамилия, имя, отчество	Полосин Алексей Андреевич
Ученая степень и наименование отрасли науки	доктор физико-математических наук
Ученое звание	доцент
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	01.01.02 – Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление (физ.-мат. науки)
Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	МГУ имени М.В.Ломоносова
Ведомственная принадлежность	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
Структурное подразделение	кафедра функционального анализа и его применений
Должность оппонента в этой организации	доцент
Почтовый индекс, адрес	115280, Москва
Телефон	+7-9
Адрес электронной почты	alexei-polosin@mail.ru

Список публикаций оппонента по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

1. А.А. Полосин. Об асимптотике спектра интегрального оператора с логарифмическим ядром специального вида // Дифференциальные уравнения, 2023, том 59, № 12, с. 1680-1691.

2. А.А. Полосин. Об асимптотическом поведении собственных значений и собственных функций интегрального оператора свертки с логарифмическим ядром, заданного на конечном отрезке // Дифференциальные уравнения, 2022, том 58, № 9, с. 1251-1265.

3. А.А. Полосин. Об одном вырождающемся особом интегральном операторе // Дифференциальные уравнения, 2021, том 57, № 10, с. 1436-1440.

4. А.А. Полосин. О задаче типа Геллерстедта с наклонной производной для уравнения смешанного типа со спектральным параметром // Дифференциальные уравнения, 2019, том 55, № 10, с. 1416-1425.

25 июля 2024 г.

Официальный оппонент

А.А. Полосин

Подпись и сведения заверяю
Декан факультета ВМК МГУ
академик РАН



И.А.Соколов