

Сведения о научном консультанте диссертации

Полосина Алексея Андреевича «Краевые задачи для уравнений эллиптического и смешанного типов и сингулярные интегральные уравнения»

Научный консультант: Моисеев Евгений Иванович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: академик РАН, профессор

Должность: заведующий кафедрой функционального анализа и его применений факультета вычислительной математики и кибернетики МГУ имени М.В. Ломоносова, декан факультета

Место работы: кафедра функционального анализа и его применений факультета вычислительной математики и кибернетики МГУ имени М.В. Ломоносова

Адрес места работы: 119191, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, вл. 1, стр. 52, факультет вычислительной математики и кибернетики, кафедра функционального анализа и его применений, комн. 721

Телефон: +7(495)939-30-10

E-mail: dekanat@cs.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 01.01.02 – «Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление» за последние 5 лет:

1. Moiseev E.I., Gulyaev D.A. The completeness of the sines and cosines in the space of integrable functions // Integral Transforms and Special Functions, 2018, том 29, № 1, с. 16-20, DOI: 10.1080/10652469.2017.1398240
2. Моисеев Е.И., Моисеев Т.Е., Холомеева А.А. Базисность системы собственных функций задачи Геллерстедта в эллиптической части области // Дифференциальные уравнения, 2018, том 54, № 3, с. 419-422
3. Моисеев Е.И., Моисеев Т.Е., Попиванов Н.Ю., Холомеева А.А. Разрешимость нелокальных краевых задач для уравнения смешанного типа с различными краевыми условиями // Дифференциальные уравнения, 2018, том 54, № 10, с. 1429-1432
4. Moiseev E.I., Likhomanenko T.N. Eigenfunctions of the Gellerstedt problem with an inclined-type change line // Integral Transforms and Special Functions, 2017, том 28, № 4, с. 328-335, DOI: 10.1080/10652469.2017.1288728

5. Moiseev E.I., Moiseev T.E., Kholomeeva A.A. Solvability of one boundary value problem for a mixed-type equation // AIP Conference Proceedings, 2017, том 1910, № 1, с. 040006-1-040006-5, DOI: 10.1063/1.5013973
6. Моисеев Е.И., Моисеев Т.Е., Холомеева А.А. О неединственности решения внутренней задачи Неймана-Геллерстедта для уравнения Лаврентьева-Бицадзе // Сибирский журнал чистой и прикладной математики, 2017, том 17, № 3, с. 52-57
7. Моисеев Е.И., Моисеев Т.Е., Холомеева А.А. О разрешимости задачи Геллерстедта с данными на параллельными характеристиках // Дифференциальные уравнения, 2017, том 53, № 10, с. 1379-1384
8. Moiseev E.I., Gulyaev D.A. The completeness of the eigenfunctions of the Tricomi problem for the Lavrent'ev–Bitsadze equation with the Frankl gluing condition // Integral Transforms and Special Functions, 2016, том 27, № 11, с. 893-898, DOI: 10.1080/10652469.2016.1227806
9. Моисеев Е.И., Лихоманенко Т.Н. О базисности двухсерийной тригонометрической системы // Доклады Академии наук, 2016, том 469, № 1, с. 26-29
10. Моисеев Е.И., Лихоманенко Т.Н. Собственные функции задачи Трикоми с наклонной линией изменения типа // Дифференциальные уравнения, 2016, том 52, № 10, с. 1375-1382
11. Моисеев Е.И., Нефедов П.В., Холомеева А.А. Аналог задачи Геллерстедта для уравнения Лаврентьева-Бицадзе в трехмерных областях // Дифференциальные уравнения, 2015, том 51, № 6, с. 815-817
12. Моисеев Е.И., Юрчук Н.И. Классические и обобщенные решения задач для телеграфных уравнений с потенциалом Дирака // Дифференциальные уравнения, 2015, том 51, № 10, с. 1338-1344
13. Моисеев Е.И., Моисеев Т.Е., Вафодорова Г.О. Об интегральном представлении задачи Неймана-Трикоми для уравнения Лаврентьева-Бицадзе // Дифференциальные уравнения, 2015, том 51, № 8, с. 1070-1075
14. Moiseev E.I., Nefedov P.V. Gellerstedt problem for the Lavrent'ev–Bitsadze equation in a 3D-domain // Integral Transforms and Special Functions, 2014, том 25, № 7, с. 509-512, DOI: 10.1080/10652469.2014.883618
15. Моисеев Е.И., Нефедов П.В., Холомеева А.А. Аналоги задач Трикоми и Франкля в трехмерных областях для уравнения Лаврентьева-Бицадзе // Дифференциальные уравнения, 2014, том 50, № 12, с. 1672-1675

16. Моисеев Е.И., Корзюк В.И., Козловская И.С. Классическое решение задачи с интегральным условием для одномерного волнового уравнения // Дифференциальные уравнения, 2014, том 50, № 10, с. 1373-1385
17. Моисеев Е.И., Ломовцев Ф.Е., Новиков Е.Н. Неоднородное факторизованное гиперболическое уравнение второго порядка в четверти плоскости при полунестационарной факторизованной второй кривой производной в граничном условии // Доклады Академии наук, 2014, том 459, № 5, с. 544-549

Ученый секретарь

Диссертационного совета МГУ.01.09

Е.В. Захаров