

Сведения

по ведущей организации

на диссертацию Елецких Константина Сергеевича

«В-гиперболические уравнения с оператором Бесселя по времени»

представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования. Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова. Факультет вычислительной математики и кибернетики. Кафедра общей математики.
Адрес	119991, Российская федерация, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, 2-ой УК.
Телефон	+7(495)939-30-10
Факс	+7(495)939-25-96

Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности 01.01.02 «дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление» в рецензируемых научных изданиях:

1. Безусловная базисность системы корневых функций дифференциального оператора с интегральными краевыми Ломов И.С. в журнале Дифференциальные уравнения, издательство Наука (М.), том 55, № 6, с. 803-821 (2019).
2. 2019 Построение точных решений нерегулярно вырождающихся эллиптических уравнений с аналитическими коэффициентами Емельянов Д.П., Ломов И.С. в журнале Дифференциальные уравнения, издательство Наука (М.), том 55, № 1, с. 45-58 (2019).
3. 2019 Равномерная сходимость разложений по корневым функциям дифференциального оператора с интегральными краевыми условиями Ломов И.С. в журнале Дифференциальные уравнения, издательство Наука (М.), том 55, № 4, с. 486-497 (2019).
4. Оценки корневых функций оператора, сопряженного к дифференциальному оператору второго порядка с интегральными краевыми условиями Ломов И.С. в журнале Дифференциальные уравнения, издательство Наука (М.), том 54, № 5, с. 602-612 (2018).
5. Сходимость разложений по собственным функциям дифференциального оператора с интегральными краевыми условиями Ломов И.С. в журнале Доклады Академии наук, издательство Наука (М.), том 481,

№ 6, с. 599-604 (2018).

6. О взаимодействии граничных особых точек в задаче Дирихле для эллиптического уравнения с кусочно-постоянными коэффициентами в плоской области
Боговский А.М., Денисов В.Н.
в журнале Журнал вычислительной математики и математической физики, издательство Наука (М.), том 59, № 11, с. 34-53 (2019).
7. О стабилизации решений недивергентных параболических уравнений с растущими старшими коэффициентами
Денисов В.Н. в журнале Труды математического центра имени Н.И. Лобачевского, том 57, с. 137-138 (2019).
8. О стабилизации решений параболических уравнений с растущими коэффициентами. Денисов В.Н. в журнале Международная конференция. Современные проблемы вычислительной математики и математической физики памяти академика А.А. Самарского к 100-летию со дня рождения, с. 29-30 (2019).
9. О стабилизации решений параболических уравнений с растущими старшими коэффициентами Денисов В.Н. в журнале Труды семинара имени И.Г. Петровского, № 32, с. 134-161 (2019).
10. Cauchy problem solutions for plane parabolic equations: stabilization velocity Denisov V.N.
в журнале Complex Variables and Elliptic Equations, издательство Taylor & Francis (United Kingdom), том 63, № 11-12, с. 6933-6941 (2018).
11. The Stabilization rate of solutions Cauchy problem for parabolic equations Denisov V.N.
в журнале Journal of Mathematical Sciences, издательство Plenum Publishers (United States), том 232, с. 338-348 (2018).
12. On Long-Time Asymptotics of Solutions of Parabolic Equations with Increasing Leading Coefficients Denisov V.N. в журнале Doklady Mathematics, издательство Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), том 96, № 1, с. 308-311 (2017).
13. О скорости стабилизации решения задачи Коши для недивергентных параболических уравнений с растущим младшим коэффициентом Денисов В.Н. в журнале Современная математика. Фундаментальные направления, том 63, № 4, с. 586-598 (2017).

Верно



Начальник отдела кадров

В.Ю. Решетов