

Сведения о ведущей организации
по диссертации Нефедова Павла Владимировича
«Неклассические задачи для уравнений в частных производных второго порядка» 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 автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	НГУ
Место нахождения	г. Новосибирск
Почтовый индекс, адрес организации	630090, Новосибирская область, г.Новосибирск, ул. Пирогова, 2
Веб-сайт	www.nsu.ru
Телефон	+7 (383) 330-32-44
Адрес электронной почты	rector@nsu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности 01.01.02 - дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет: 1. А. И. Кожанов, “О разрешимости некоторых пространственно нелокальных краевых задач для линейных гиперболических уравнений второго порядка”, Матем. заметки, 90:2 (2011), 254–268 2. A. I. Kozhanov, N. S. Popov, “Solvability of nonlocal boundary value problems for pseudoparabolic equation”, Journal of Mathematical Sciences, 168:3 (2012), 438-452 3. А. И. Кожанов, С. В. Потапова, “Задача Дирихле для одного класса уравнений составного типа с разрывным коэффициентом при старшей производной”, Дальневост. матем. журн., 14:1 (2014), 48–65 4. Ш. Амиров, А. И. Кожанов, “Разрешимость смешанной задачи для некоторых сильно нелинейных уравнений соболевского типа высокого порядка”, Сиб.	

журн. индустр. матем., 17:4 (2014), 14–30

5. А. И. Кожанов, “Линейные обратные задачи для одного класса вырождающихся уравнений соболевского типа”, Вестн. ЮУрГУ. Сер. Матем. моделирование и программирование, 2012, № 11, 33–42
6. А. М. Блохин, А. С. Рудометова, “Стационарные решения уравнений, описывающих неизотермическую электроконвекцию слабопроводящей несжимаемой полимерной жидкости”, Сиб. журн. индустр. матем., 18:1 (2015), 3–13
7. А. М. Блохин, Б. В. Семисалов, “Стационарное течение несжимаемой вязкоупругой полимерной жидкости в канале с эллиптическим сечением”, Сиб. журн. индустр. матем., 17:4 (2014), 38–47
8. А. М. Блохин, Н. В. Бамбаева, “Симметризация уравнений несжимаемой вязкоупругой полимерной жидкости”, Вестн. НГУ. Сер. матем., мех., информ., 13:1 (2013), 24–31
9. А. М. Блохин, Д. Л. Ткачев, “Линейная асимптотическая неустойчивость стационарного течения полимерной среды в плоском канале в случае периодических возмущений”, Сиб. журн. индустр. матем., 17:3 (2014), 13–25
10. А. М. Блохин, Д. Л. Ткачев, “Регулярность решения и корректность смешанной задачи для эллиптической системы с квадратичной нелинейностью по градиентам”, Ж. вычисл. матем. и матем. физ., 52:10 (2012), 1866–1882