

**Сведения о ведущей организации и список основных публикаций ее сотрудников в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по теме диссертации Новикова Ивана Сергеевича «Исследование задачи оптимизации ресурсов и концентрации загрязнений в регионе от локальных источников» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности:
05.13.18 - «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».**

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики и механики имени Н.Н. Красовского Уральского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ИММ УрО РАН
Почтовый индекс, адрес организации	620990, Российская Федерация, г. Екатеринбург, ул. Софьи Ковалевской, д.16.
Телефон	Тел. (343) 374-83-32
Адрес электронной почты	dir-info@imm.uran.ru
Веб-сайт	http://www.imm.uran.ru

1. Максимов В.И. Об одном алгоритме восстановления интенсивности функции источника// Тр. МИАН, 2012. – Т. 277. –С. 178-191.
2. Максимов В.И. Об отслеживании решения параболического уравнения// Изв. вузов. Матем., 2012. – № 1. –С. 40-48.

3. Максимов В.И. Об одном алгоритме динамического восстановления правой части параболического уравнения // Сиб. журн. индустр. матем., 2013. – Т. 16, № 4. – С. 94–110.

4. Близорукова М.С., Максимов В.И. О реконструкции входного воздействия параболического уравнения на бесконечном промежутке времени // Изв. вузов. Матем., 2014. – № 8. – С. 30-41.

5. Данилин А.Р., Зорин А.П. Асимптотика решения задачи оптимального граничного управления в ограниченной области // Тр. ИММ УрО РАН, 2012. – Т. 18, № 3. – С. 75-82.

6. Данилин А.Р. Асимптотика решения задачи оптимального граничного управления потоком через часть границы // Тр. ИММ УрО РАН, 2014. – Т. 20, № 4. – С. 116-127.