

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации Борель Лидии Викторовны «Вырожденные линейные эволюционные уравнения с интегральными возмущениями», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.02 – Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление**

Фамилия Имя Отчество	Фалалеев Михаил Валентинович
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук по специальности 01.01.02 – Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление.
Ученое звание	Профессор
Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет»; Директор Института математики, экономики и информатики Тел.: (3952) 521279, 243963
Адрес места основной работы с указанием индекса	Россия, 664003, Иркутск, бульвар Гагарина, 20
Адрес электронной почты	<a href="mailto:mihail@ic.isu.ru">mihail@ic.isu.ru</a>
Контактный телефон	Тел.: (3952) 521279, 243963

Список основных публикаций по теме диссертации:

1. Фалалеев, М.В. Вырожденные интегро-дифференциальные уравнения типа свертки в банаховых пространствах / М.В. Фалалеев // Изв. Иркут. гос. ун-та. Сер.: Математика. – 2016. – Т.17. – С.77-85.
2. Фалалеев, М.В. Интегро-дифференциальные уравнения с вырождением в банаховых пространствах / М.В. Фалалеев // Вестн. Бурят. гос. ун-та. Математика, информатика. – 2016. – № 3. – С.3-14.
3. Фалалеев, М.В. Линейные модели теории вязкоупругости соболевского типа / М.В. Фалалеев // Вестн. Южно-Уральск. гос. ун-та. Сер.: Мат. моделирование и программирование. – 2013. – Т. 6, № 4. – С. 101-107.
4. Фалалеев, М.В. Сингулярные интегро-дифференциальные уравнения специального вида в банаховых пространствах и их приложения / М.В. Фалалеев // Изв. Иркут. гос. ун-та. Сер.: Математика. – 2013. – Т. 6, № 4. – С.128-137.

5. Фалалеев, М.В. Обобщенные решения вырожденных интегро-дифференциальных уравнений в банаховых пространствах и их приложения / М.В. Фалалеев, С.С. Орлов // Тр. Ин-та математики и механики УрО РАН. – 2012. – Т. 18, № 4. – С. 286-297.
6. Sidorov, N.A. Continuous and generalized solutions of singular integro-differential equations in Banach spaces / N.A. Sidorov, M.V. Falaleev // Вестн. Южно-Уральск. гос. ун-та. Сер.: Мат. моделирование и программирование. – 2012. – № 5 (264). – С. 62-74.
7. Фалалеев, М.В. Интегро-дифференциальные уравнения с фредгольмовым оператором при старшей производной в банаховых пространствах и их приложения / М.В. Фалалеев // Изв. Иркут. гос. ун-та. Сер.: Математика. – 2012. – Т. 5, № 2. – С. 90-102.

« 13 » октября 2016 г.

Фалалеев М.В./ М.Фалалеев

