

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Бойко Ксении Владимировны «Исследование вопросов разрешимости эволюционных уравнений с несколькими производными Герасимова – Капуто», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности
 1.1.2 Дифференциальные уравнения и математическая физика

Фамилия, имя, отчество	Фалалеев Михаил Валентинович
Ученая степень, наименование научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор физико-математических наук, 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление
Ученое звание	Профессор
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет»
Сокращенные наименования организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ИГУ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (МИНОБРНАУКИ)
Почтовый индекс, адрес, телефон, электронная почта, официальный сайт организации	664003, г. Иркутск, ул. Карла Маркса, д. 1 Телефон: +7 (3952) 521-900 Email: rector@isu.ru Сайт: https://isu.ru/ru
Подразделение	Институт математики и информационных технологий
Должность	Заведующий кафедрой математического анализа и дифференциальных уравнений
Список публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Falaleev M.V. Generalized solutions of degenerate integro-differential equations in Banach spaces // Journal of Mathematical Sciences, Vol. 279, № 5, March, (2024), 710-722 2. И. В. Захарова, М. В. Фалалеев. О некоторых системах дифференциальных уравнений в частных производных с малым параметром в главной части // Итоги науки и техн. Сер. Современ. мат. и ее прил. Темат. обз., 234 (2024), 50–58	

3. М. В. Фалалеев. Сингулярные системы дифференциальных уравнений в банаховых пространствах // Итоги науки и техн. Сер. Современ. мат. и ее прил. Темат. обз., 224 (2023), 150–160
4. Mikhail V. Falaleev. Convolutional integro-differential equations in Banach spaces with a Noetherian operator in the main part // Журн. СФУ. Сер. Матем. и физ., 15:2 (2022), 148–159
5. М. В. Фалалеев, Е. Ю. Гражданцева. О разрешимости в классе распределений дифференциальных уравнений с производными от функционалов в банаховых пространствах // Итоги науки и техн. Сер. Современ. мат. и ее прил. Темат. обз., 212 (2022), 100–112
6. Mikhail V. Falaleev, Elena J. Grajdantseva Generalized solutions of differential equations with the derivatives of functionals in Banach spaces // Lobachevski Journal of Mathematics, Vol.42 N15, (2021), 3626-3636
7. Mikhail V. Falaleev To the theory of solvability of degenerate integro-differential equations in Banach spaces // Journal of Physics: Conference Series – IOP Publishing 1847 (2021), 14 p.
8. М. В. Фалалеев. О разрешимости в классе распределений вырожденных интегро-дифференциальных уравнений в банаховых пространствах // Известия Иркутского государственного университета. Серия Математика, 34 (2020), 77–92
9. М. В. Фалалеев. Обобщенные решения вырожденных интегро-дифференциальных уравнений в банаховых пространствах // Итоги науки и техн. Сер. Современ. мат. и ее прил. Темат. обз., 183 (2020), 139–151
10. М. В. Фалалеев. Фундаментальные оператор-функции интегро-дифференциальных операторов в условиях спектральной или полиномиальной ограниченности // Уфимск. матем. журн., 12:2 (2020), 55–70

д.ф.-м.н., профессор

Фалалеев М.В.

24.09.2024

U

