

## **Сведения об официальном оппоненте**

по диссертации Нгуен Дык Банг

«Моделирование гидравлических и электрических цепей на основе теории вырожденных систем интегро-дифференциальных уравнений», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.18 – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

<b>Фамилия имя отчество</b>	<b>Орлов Сергей Сергеевич</b>
<b>Ученая степень</b> (с указанием шифра и наименование специальности, по которой защищена диссертация)	Кандидат физико-математических наук 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление
<b>Ученое звание</b> (по специальности, кафедре)	
<b>Полное наименование организации</b> , являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет»
<b>Наименование подразделения</b>	Институт математики, экономики и информатики, кафедра математического анализа и дифференциальных уравнений
<b>Должность</b>	Доцент кафедры
<b>Почтовый адрес, телефон</b>	664003, г. Иркутск, б-р Гагарина, 20, тел. (3952) 52-12-85
<b>Адрес электронной почты</b>	orlov_sergey@inbox.ru

## **Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет**

1. Орлов С. С. О порядке сингулярности обобщенного решения интегрального уравнения Вольтерра типа свертки в банаховых пространствах // Изв. Иркутского гос. ун-та. Сер. Математика. – 2014. – Т. 10. – С. 76–92.
2. Орлов С. С. О разрешимости интегро-дифференциальных уравнений Вольтерра с фредгольмовым оператором в главной части // Изв. Иркутского гос. ун-та. Сер. Математика. – 2012. – Т. 5, № 3. – С. 73–93.
3. Фалалеев М. В., Орлов С. С. Обобщенные решения вырожденных интегро-дифференциальных уравнений в банаховых пространствах и их приложения // Тр. ИММ УрО РАН. – 2012. – Т. 18, № 4. – С. 286–297.

4. Фалалеев М. В., Орлов С. С. Вырожденные интегро-дифференциальные операторы в банаховых пространствах и их приложения // Изв. вузов. Математика – 2011. – № 10. – С. 68–79.
5. Фалалеев М. В., Орлов С. С. Вырожденные интегро-дифференциальные уравнения специального вида в банаховых пространствах и их приложения // Вестн. ЮУрГУ. Сер. Матем. моделирование и программирование. – 2011. – № 7. – С. 100–110.

Официальный оппонент



Orlov S. S.