

Сведения об оппоненте
 по диссертационной работе **Ефимовой Елены Сергеевны**
 на тему «**Стационарный метод Галеркина для неклассических уравнений с
 меняющимся направлением времени**»
 представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических
 наук по специальности 01.01.02 — дифференциальные уравнения, динамические
 системы и оптимальное управление

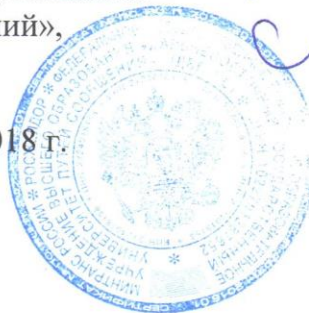
Фамилия Имя Отчество оппонента	Виноградова Полина Витальевна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.01.02 — дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление
Ученая степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения»
Занимаемая должность, подразделение	Профессор, заведующий кафедрой высшей математики Естественно-научного института
Почтовый индекс, адрес	680021, г. Хабаровск, ул. Серышева, 47
Телефон	8 (4212) 40-76-04
Адрес электронной почты	vpolina17@hotmail.com
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Виноградова П.В., Королева Т.Э. О равномерной оценке скорости сходимости метода Галеркина для нелинейного уравнения третьего порядка // Математические заметки СВФУ. 2014. Т. 21. № 2. С. 3-7.</p> <p>2. Королева Т.Э., Виноградова П.В. Оценка скорости сходимости метода Галеркина для дифференциально-операторного уравнения третьего порядка // Вестник Тихоокеанского государственного университета. 2014. № 3 (34). С. 17-22.</p> <p>3. Виноградова П.В., Зарубин А.Г. Об одном итерационном методе для нелинейного дифференциально-операторного уравнения // Дифференциальные уравнения. 2014. Т. 50. № 9. С. 1238-1244.</p> <p>4. Виноградова П.В., Зарубин А.Г. Метод Галеркина для дифференциально-операторного уравнения третьего порядка // Дифференциальные уравнения. 2014. Т. 50. № 2. С. 242-249.</p> <p>5. Виноградова П.В., Королева Т.Э. Об одном проекционном методе для линейного уравнения</p>

	третьего порядка // Известия высших учебных заведений. Математика. 2014. № 11. С. 26-32. 6. Vinogradova P.V., Samusenko A.M., Manzhula I.S. Asymptotic estimate of a Petrov-Galerkin method for nonlinear operator-differential equation // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. 2016. Т. 9. № 4. С. 17-29.
--	--

Верно

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО
«Дальневосточный Государственный
университет путей сообщений»,
доктор технических наук

«20» 12 2018 г.



Кудрявцев С.А.