

### Сведения об оппоненте

по диссертации Донцовой Марины Владимировны

«Применение метода дополнительного аргумента к исследованию разрешимости систем квазилинейных уравнений первого порядка с разными характеристическими направлениями» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление.

Научный руководитель:	
Фамилия, имя, отчество	<b>Репин Олег Александрович</b>
Ученая степень	<b>доктор физико-математических наук, 01.01.02</b>
Ученое звание	<b>профессор</b>
Место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный экономический университет»</b>
Почтовый индекс, адрес организации	<b>443090, Приволжский федеральный округ, Самарская область, г. Самара, ул. Советской Армии, 141.</b>
Веб-сайт	<b><a href="http://www.sseu.ru/">http:// www.sseu.ru /</a></b>
Телефон	<b>(846) 9338778</b>
Адрес электронной почты	<b>matstat@mail.ru</b>
Наименование подразделения, должность	<b>Кафедра математической статистики и эконометрики, заведующий кафедрой</b>
Список основных публикаций официального оппонента по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
1. Репин О.А., Тарасенко А.В. Нелокальная задача для уравнения с частной производной дробного порядка // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки. 2015. Т. 19. № 1 (38). С. 78-85.	
2. Репин О.А., Кумыкова С.К. Нелокальная задача с обобщенными операторами дробного дифференцирования для уравнения смешанного типа в неограниченной области // Известия высших учебных заведений. Математика. 2015. № 7. С. 49-57.	
3. Репин О.А., Кумыкова С.К. Об одной нелокальной задаче для уравнения смешанного типа третьего порядка с кратными характеристиками // Дифференциальные уравнения. 2015. Т. 51. № 6. С. 755.	
4. Репин О.А., Кумыкова С.К. Об одном классе нелокальных задач для гиперболического уравнения с вырождением типа и порядка // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки. 2014. № 4 (37). С. 22-32.	
5. Репин О.А., Кумыкова С.К. Нелокальная задача с дробными производными для уравнения смешанного типа // Известия высших учебных заведений. Математика. 2014. № 8. С. 79-85.	

6. Репин О.А., Кумыкова С.К. Нелокальная задача для уравнения смешанного типа в области, эллиптическая часть которой – полуполоса // Дифференциальные уравнения. 2014. Т. 50. № 6. С. 807.
7. Репин О.А., Кумыкова С.К. Нелокальная задача для уравнения смешанного типа, порядок которого вырождается вдоль линии изменения типа // Известия высших учебных заведений. Математика. 2013. № 8. С. 57-65.
8. Репин О.А., Кумыкова С.К. Нелокальная задача для системы уравнений первого порядка типа Лыкова // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки. 2011. № 1 (22). С. 140-150.
9. Репин О.А., Кумыкова С.К. Нелокальная задача для уравнения смешанного типа третьего порядка с обобщенными операторами дробного интегро - дифференцирования произвольного порядка // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки. 2011. № 4 (25). С. 25-36.
10. Репин О.А., Сайганова С.А. О нелокальной задаче для одного уравнения гиперболического типа // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Естественные науки. 2011. № 1. С. 18-21.

Официальный оппонент

О.А. Репин

Верно

Директор Института систем управления СГОУ



Э.П.Печерская

« \_\_\_ » ноября 2016 г.

Подпись <u>Печерской</u> заверяю
Начальник Управления делами _____
« ___ » _____ 20__ г.