

Председателю совета по защите диссертаций  
на соискание учёной степени кандидата наук,  
Д 999.055.04, на базе  
ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре  
государственный технический университет»

Я, Пережогин Андрей Сергеевич, даю согласие на оппонирование кандидатской диссертации соискателя Муллер Нины Васильевны на тему «Моделирование и идентификация временных рядов в компьютерных системах с использованием фрактального и вейвлет-анализа»

### Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Пережогин Андрей Сергеевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Кандидат физико-математических наук (05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ )
Ученое звание (по кафедре, специальности)	
<b>Основное место работы</b>	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	<u>Институт космофизических исследований и распространения радиоволн ДВО РАН</u>
Почтовый индекс, адрес, телефон, web- сайт, электронный адрес организации	684034 Камчатский кр., Елизовский р-н, п. Паратунка, ул. Мирная, 7 Телефоны: 8 (41531) 33193 8 (41531) 33367 Факс: 8 (41531) 33718 Электронная почта: <a href="mailto:ikir@ikir.ru">ikir@ikir.ru</a>
Наименование подразделения	Лаборатория моделирования физических процессов (ЛМФП)
Должность	Научный сотрудник
Публикации по специальности 05.13.18 - «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»	
Маломодовые модели гидромагнитного динамо Водинчар Г.М., Годомская А.Н., Нощенко Д.С., Пережогин А.С., Фещенко Л.К., Шереметьева О.В. под общей редакцией Г.М. Водинчара. Петропавловск-Камчатский, 2016.	

Солитонные решения для нелинейных уравнений кдв-типа 7-го порядка. Ильин И.А., Нощенко Д.С., Пережогин А.С. Вестник Камчатского государственного технического университета. 2015. № 31. С. 18-23.

Noshchenko D., Perezhugin A. On the Painlev'e property of a hydrodynamic system // E3S Web Conf. Volume 11, 2016. VII International Conference "Solar-Terrestrial Relations and Physics of Earthquakes Precursors". DOI: <http://dx.doi.org/10.1051/e3sconf/201611000171.A>.

Il'in, D.S. Noshchenko, A.S. Perezhugin On classification of high-order integrable nonlinear partial differential equations // Chaos, Solitons & Fractals 76 (2015) 278–281. <http://dx.doi.org/10.1016/j.chaos.2015.04.004>

Физические процессы в геосферах: модели и анализ данных систем мониторинга. Водинчар Г.М., Ильин И.А., Малыш Е.А., Нощенко Д.С., Паровик Р.И., Пережогин А.С., Попова А.В., Чернева Н.В., Шереметьева О.В. Петропавловск-Камчатский, 2014.

Метод выявления аномальных особенностей в параметрах ионосферы на основе вейвлет-преобразования Мандрикова О.В., Полозов Ю.А., Пережогин А.С. Нейрокомпьютеры: разработка, применение. 2012. № 8. С. 11-17.

Вейвлет-технология анализа ионосферных данных Мандрикова О.В., Полозов Ю.А., Пережогин А.С. Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Экономика. Информатика. 2011. Т. 20. № 19-1 (114). С. 113-118.

Общее число публикаций за последние 3 года

26

Официальный оппонент

Пережогин А.С.

Подпись заверяю



Начальник ОК