

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе **Ботороевой Марии Николаевны**
«Моделирование развивающихся систем на основе интегральных уравнений
Вольтерра», представленной на соискание ученой степени кандидата
физико-математических наук по специальности 05.13.18 – Математическое
моделирование, численные методы и комплексы программ

Фамилия, имя, отчество	Маркова Евгения Владимировна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шрифта специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	кандидат физико-математических наук, специальность 05.13.16 – Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях
Ученое звание (по кафедре, по специальности)	доцент по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Основное место работы

Почтовый индекс, адрес, веб- сайт, телефон, адрес электронной почты организации	664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 130 веб-сайт: http:// www.isem.irk.ru , телефон: +7 (3952) 500-646, адрес электронной почты: info@isem.irk.ru
Полное название организации (в соответствии с Уставом)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук
Подразделение (кафедра, лаборатория)	Отдел прикладной математики, лаборатория неустойчивых задач вычислительной математики
Должность	Старший научный сотрудник

Публикации по теме диссертации

1. Апарцин, А.С. Влияние экономических показателей на решение задачи оптимизации возрастной структуры оборудования электростанций / А.С. Апарцин, Е.В. Маркова, И.В. Сидлер // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Математика. – 2018. – Т. 25. – С. 19-32.
2. Сидлер, И.В. Программный комплекс для исследования области устойчивости решения одного неклассического уравнения Вольтерра I рода / И.В. Сидлер, Е.В. Маркова // Вестник Южно-Уральского

- государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2017. – Т. 17. – № 4. – С. 5-12.
3. Труфанов, В.В. Интегральные модели для разработки стратегии технического перевооружения генерирующих мощностей / В.В. Труфанов, А.С. Апарцин, Е.В. Маркова, И.В. Сидлер // Электричество. – 2017. – № 3. – С. 4-11.
 4. Апарцин, А.С. Об управлении возрастной структурой в интегральной модели ЭЭС России / А.С. Апарцин, Е.В. Маркова, И.В. Сидлер и др. // Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. – 2015. – № 5. – С. 1006-1009.
 5. Маркова, Е.В. Об одной интегральной модели Вольтерра развивающихся динамических систем / Е.В. Маркова, Д.Н. Сидоров // Автоматика и телемеханика. – 2014. – № 3. – С. 3-13.

«09» ноября 2018 г.

Официальный оппонент,
старший научный сотрудник
ФГБУН Институт систем энергетики
им. Л.А. Мелентьева СО РАН,
кандидат физико-математических наук,
доцент



Е.В. Маркова

