

## Сведения об официальном оппоненте

### (согласие на оппонирование)

Я, Муравьева Елена Александровна, согласна быть официальным оппонентом *Ганджи Т.В.* по докторской диссертации на тему «Многоуровневая интерпретация метода компонентных цепей для реализации комплекса программ моделирования химико-технологических систем» по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

О себе сообщаю

Ученая степень – доктор технических наук

Шифр и наименование специальности: специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в промышленности).

Должность: заведующий кафедрой автоматизированные технологические и информационные системы

Место и адрес работы: ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» Филиал УГНТУ в г. Стерлитамак, 453118, Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, пр. Октября, 2.

e-mail: muraveva\_ea@mail.ru

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации:

1. Об одном подходе к математическому моделированию автоматизированных систем управления технологическими процессами на основе миварных технологий / Сергушин Г.С., Чибирова М.О., Варламов О.О., Муравьева Е.А., Елисеев Д.В. // Системы и средства искусственного интеллекта. ССИИ-2013. – 2013. – С. 192-195.

2. Моделирование систем автоматизированного электропривода / Муравьева Е.А., Сагдатуллин А.М., Емекеев А.А. // Ученые записки Альметьевского государственного нефтяного института. – 2014. – Т. 12. – № 1. – С. 250-258.

3. Марковские модели надежности каскадных дисковых массивов RAID-01 И RAID-10 / Рахман П.А., Муравьева Е.А. // Вестник молодого ученого УГНТУ. – 2015. – № 1. – С. 52-60.
4. Модель надежности отказоустойчивого двухдискового массива / Рахман П.А., Муравьева Е.А., Шарипов М.И. // Современные проблемы науки и образования в техническом вузе Материалы II Международной научно-практической конференции. 2015. С. 55-61.
5. Reliability model of fault-tolerant dual-disk redundant array / Rakhman P.A., Muraveva E.A., Sharipov M.I. // Key Engineering Materials. – 2016. – Т. 685. – С. 805-810.
6. Математическое моделирование автоматизированных систем управления на основе миварных технологий / Сергушин Г.С., Чибирова М.О., Варламов О.О., Муравьева Е.А., Елисеев Д.В. // Информация и образование: границы коммуникаций. – 2013. – № 5 (13). – С. 143-145.
7. Компьютерная модель функции выходной мощности паровой винтовой машины / Гузаиров М.Б., Муравьева Е.А., Соловьев К.А. // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. – 2012. – Т. 16. – № 1 (46). – С. 106-111.

Заведующая кафедрой «Автоматизированные технологические и информационные системы» филиала ФГБОУ ВО УГНТУ в г. Стерлитамаке, д.т.н., доцент



Е. А. Муравьева

Секретарь Ученого совета филиала ФГБОУ ВО УГНТУ в г. Стерлитамаке, к.т.н., доцент



Т. Ф. Ильина

