

Председателю Диссертационного совета Д 212.070.07 на базе ФГБОУ ВО «Байкальский государственный университет» д-ру ф.-м. наук, профессору Пархомову В.А.

## **СВЕДЕНИЯ о ведущей организации**

1. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет», ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»
2. Россия, г. Иркутск
3. 664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 83, т. 3952-405-000, e-mail: [info@istu.edu](mailto:info@istu.edu), [www.istu.edu](http://www.istu.edu)

## **Список основных публикаций по теме диссертации Даваадорж Батбаатара, специальность 05.13.01 в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет**

- 1) Казаков А. Л. Интеллектная система управления развитием транспортно-логистической инфраструктурой региона / А. Л. Казаков, И. В. Бычков, А. А. Лемперт, Д. С. Бухаров, А. Б. Столбов // Проблемы управления. – 2014. – № 1. – С. 27 – 35.
- 2) Куцый Н. Н. Синтез системы управления многосвязным объектом с помощью генетического алгоритма на примере прямоточного котла / Н. Н. Куцый, Н. Д. Лукьянов // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2014. – № 2 (55). – С. 36 – 42.
- 3) Куцый Н. Н. Параметрическая оптимизация системы управления насосной станцией с помощью генетического алгоритма / Н. Н. Куцый, М. П. Дунаев, Н. Д. Лукьянов // Наука и образование: научное издание МГТУ им. Н.Э. Баумана. – 2014. – № 8. – С. – 194 – 205.
- 4) Петров А. В. Моделирование процессов и систем / А. В. Петров. – Спб.: Лань – 2015. – 288 с.
- 5) Массель Л. В. Разработка многоагентной системы оценивания состояний электроэнергетических систем с использованием событийных моделей [Электронный ресурс] / Л. В. Массель, В. И. Гальперов // Наука и образование. – 2015. – № 9. – С. 200 – 214.
- 6) Казаков А. Л. Моделирование транспортно-пересадочных узлов на основе систем массового обслуживания – многофазных и с ВМАР-потоком / А. Л. Казаков, А. А. Лемперт, М. Л. Жарков // Вестник Уральского государственного университета путей сообщения. – 2016. – № 4 (32). – С. 4 – 14.

- 7) Хрусталев Ю. П. Математические модели в системах обработки частотно-временной информации / Ю. П. Хрусталев, И. А. Серышева, А. С. Соколова // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2016. – Т. 20. – № 12 (119). – С. 129 – 135.
- 8) Куцый Н. Н. Применение метода Нелдера-Мида при настройке нейронных сетей, реализующих ПИД-закон регулирования / Н. Н. Куцый, И. В. Игумнов // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2016. – № 1 (49). – С. 90 – 95.
- 9) Куцый Н. Н. Алгоритм параметрической оптимизации автоматических систем с шим-элементом, имеющим в своем составе нейронную сеть / Н. Н. Куцый, И. В. Игумнов // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2017. – Т. 21. – № 4 (123). – С. 67 – 74.
- 10) Массель Л. В. Анализ надежности работы многоагентных систем с использованием графовой модели / Л. В. Массель, В. И. Гальперов // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2017. – Т. 21. – № 1 (120). – С. 72 – 80.
- 11) Хрусталев Ю. П. Автоматизация процесса построения динамических стохастических моделей / Ю. П. Хрусталев, И.А. Серышев // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2017. – Т. 21. – № 9 (128). – С. 95 – 103.
- 12) Петров, А. В. Метод генерирования двумерного бинарного случайного процесса / А. В. Петров // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2018. – Т. 22. – № 1 (132). – С. 89 – 99.
- 13) Петров, А. В. К вопросу автоматизации построения имитационных моделей / А. В. Петров // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2018. – Т. 22. – № 9 (140). – С. 101 – 110.
- 14) Петров, А. В. Индикаторы первого уровня в полиномиальном регрессионном анализе / А. В. Петров // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2018. – Т. 22. – № 5 (136). – С. 97 – 104.

Проректор по научной работе  
и инновационной деятельности

Семенов Е.Ю. /

