

## УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор  
ФГБОУ ВО «Иркутский  
национальный исследовательский  
технический университет»,

д.т.н., профессор

\_\_\_\_ Пономарев Б.Б.

 2016 г.

Список основных публикации работников ведущей организации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет» по теме диссертации Нго Зюи До «Численные алгоритмы для исследования показателей надежности многокомпонентного оборудования по результатам компьютерного моделирования», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ, в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Казаков, А. Л. Исследование региональной транспортной системы с использованием гиперсетей / А. Л. Казаков, М. Б. Петров, А. М. Маслов // Транспорт Урала. – 2013. – № 4 (39). – С. 22 – 28.

2. Казаков, А. Л. Математическая модель управления запасами (поставками) с учетом запаздывания / А. Л. Казаков, А. А. Лемперт, Т. Б. Фунг // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2012. – № 4 (63). – С. 131 – 137.

3. Куцый, Н.Н. Математическое моделирование и анализ инвестиционных затрат на экологический менеджмент / Н.Н. Куцый, Л.А. Широков, О.Л. Широкова // Вестник ИрГТУ. – 2012. – № 11(70). – С. 29 – 35.

4. Куцый, Н.Н. Параметрическая оптимизация АИМ-систем с помощью генетического алгоритма / Н.Н. Куцый, Н.Д. Лукьянов // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2013. – №5. – С. 10 –13.

5. Лемперт А. А. Интеллектуальная система управления развитием транспортно-логистической инфраструктурой региона / А. А. Лемперт, И. В.

Бычков, А. Л. Казаков, Д. С. Бухаров, А. В. Столбов // Проблемы управления. – 2014. – № 1. – С 27 – 35.

6. Лемперт А. А. Математическая модель и программная система для прогнозирования работы специального транспорта / А. А. Лемперт, Ф. Г. Фу // В мире научных открытий. – 2012. – № 8. – С. 195 – 209.

7. Лемперт А. А. Моделирование и прогнозирование расхода топлива для специального подвижного состава на ВСЖД / А. А. Лемперт, А. Е. Плетнева, А. Л. Казаков, Ф. Г. Фу // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2011. – № 3. – С 96 – 101.

8. Массель, Л. В. Подход к построению распараллеленного программного комплекса (ПК) для оценки надежности электроэнергетических систем на основе унаследованного ПК ЯНТАРЬ / Л.В. Массель, А.А. Геранюшкин // Вестник Иркутского государственного технического университета . – 2012. – № 3 (62). – С. 11 – 17.

9. 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.

10. Массель, Л. В. Разработка параллельной версии программного комплекса для оценки надежности энергетических систем на основе унаследованного ПК Янтарь / Л. В. Массель, А. А. Геранюшкин // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2012. – № 3 (62). – С. 11 – 17.

11. Петров, А. В. Моделирование процессов и систем / А. В. Петров. – СПб.: Лань, 2015. – 288 с.

12. Петров, А. В. Основы теории полиномиальных стохастических взаимосвязей / А. В. Петров. – Иркутск: Изд-во ИрНИТУ, 2016. – 174 с.

13. Хрусталеv, Ю. П. Сравнительный анализ методов моделирования надежности информационных систем / Ю. П. Хрусталеv // Вестник

Иркутского государственного технического университета. – 2012. – № 8 (67).  
– С. 15 – 21.

14. Ястребов, К. Л. К вопросу использования математического моделирования в исследованиях экономических систем / К. Л. Ястребов, И. А. Огнев, Д. Н. Цыбиков // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2011. – № 6 (53). – С. 179 – 182.

Заведующий кафедрой «Автоматизированных систем» ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет» (Россия, г. Иркутск, 664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова 83, ауд. В- 109, тел. 40-51-65; e-mail: [bsv@istu.edu](mailto:bsv@istu.edu))

к.т.н., доцент

Бахвалов Сергей Владимирович

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет», (Россия, г. Иркутск, 664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова 83, ауд. А- 205, тел. 40-51-63; e-mail: [il0@istu.edu](mailto:il0@istu.edu))

к.т.н., профессор

Кравцова Лина Ивановна