



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Иркутский государственный университет»
(ФГБОУ ВПО «ИГУ»)

К.Маркса ул., д.1, г. Иркутск, 664003
Тел.: (3952) 24-34-53, факс: (3952) 24-22-38, <http://www.isu.ru>, e-mail: rector@isu.ru
ОКПО 02068226, ОГРН 1033801008218, ИНН/КПП 3808013278/380801001

СПИСОК

основных публикаций работников ведущей организации (кафедра теории вероятностей и дискретной математики ИМЭИ ИГУ) в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по теме диссертации Лузгина А.Н. «Комплексное исследование интервального прогнозирования нестационарных показателей с применением кластерных и нейронных моделей» по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

1. Кедрин, В.С. Классификация нестационарного поведения процессов при анализе и прогнозировании состояний реальных динамических систем / В.С. Кедрин, Н.Н. Максимов // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2012. – № 1. – С. 22-26.
2. Кедрин, В.С. Выделение осциллирующих и трендовых компонент на базе критериальной модификации сингулярного анализа / В.С. Кедрин, О.В. Кузьмин // Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета им. академика М.Ф. Решетнева. – 2012. – № 2 (42). – С. 27-32.
3. Кедрин, В.С. Частотный анализ временных рядов периодических функций с помощью оценки численного ранга / В.С. Кедрин, О.В. Кузьмин // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Информатика. Телекоммуникации. Управление. – 2013. – № 176. – С. 47-54.
4. Кузьмин, О.В. Моделирование геометрических фракталов с помощью бесконечных графов / О.В. Кузьмин, А.О. Малакичев // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2012. – № 3. – С. 79-82.
5. Кузьмин, О.В. Анализ структуры гармонических рядов динамики на базе алгоритма сингулярного разложения / О.В. Кузьмин, В.С. Кедрин // Проблемы управления. – 2013. – № 1. – С. 26-31.
6. Кузьмин, О.В. Сингулярное разложение в моделях дискретных последовательностей: монография / О.В. Кузьмин, В.С. Кедрин. – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Иркутский государственный университет», 2014. – 214 с.
7. Кузьмин, О.В. Комбинаторная модель фрактальной перколяции плоских структур / О.В. Кузьмин, А.О. Малакичев // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2014. – № 1. – С. 23-27.

8. Кузьмин, О.В. Автоматизация комбинаторного кодирования и декодирования корневых деревьев / О.В. Кузьмин, А.Г. Чернигова // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2015. – № 1 (45). – С. 84-88.

9. Лакеев, А.В. Метод наименьших модулей для линейной регрессии: число нулевых ошибок аппроксимации / А.В. Лакеев, С.И. Носков // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2012. – № 2. – С. 48-50.

Д-р физ.-мат. наук, профессор, заведующий
кафедрой теории вероятностей и
дискретной математики ИМЭИ ИГУ

О.В. Кузьмин

Ученый секретарь Совета университета
ФГБОУ ВПО ИГУ

Н.Г. Кузьмина