

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
**«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ  
И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»  
(ТУСУР)**

пр. Ленина, 40, г. Томск, 634050  
тел: (382 2) 510-530  
факс: (382 2) 513-262, 526-365  
e-mail: office@tusur.ru  
http:// www.tusur.ru  
ОКПО 02069326, ОГРН 1027000867068,  
ИНН 7021000043, КПП 701701001

Председателю диссертационного совета  
Д 999.141.03 на базе Федерального  
государственного бюджетного  
учреждения науки Института динамики  
систем и теории управления  
им. В.М. Матросова Сибирского  
отделения Российской академии наук,  
Федерального государственного  
бюджетного научного учреждения  
«Федеральный исследовательский центр  
информационных и вычислительных  
технологий», федерального  
государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Сибирский  
государственный университет  
телекоммуникаций и информатики»  
академику Шокину Ю.И.  
ФИЦ ИВТ, пр-т Академика Лаврентьева, 6,  
г. Новосибирск, 630090, Россия

0106 2022 № 20/1576

### СОГЛАСИЕ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», г. Томск в лице ректора д.т.н, доцента Рулевского Виктора Михайловича, дает свое предварительное согласие выступить ведущей организацией по диссертации Чирихина Константина Сергеевича «Использование методов теории информации и искусственного интеллекта для разработки и исследования высокоточных методов прогнозирования временных рядов», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.  
Сообщаем сведения об организации.

Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники» (ТУСУР)
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	пр. Ленина, 40 г. Томск, Россия, 634050
Почтовый адрес	пр. Ленина, 40 г. Томск, Россия, 634050
Телефон	+7 (3822) 51 05 30
Адрес электронной почты	<a href="mailto:office@tusur.ru">office@tusur.ru</a>
Адрес официального сайта в сети Интернет	<a href="https://tusur.ru/">https://tusur.ru/</a>

Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Neural Network-Based Price Tag Data Analysis / P. Laptev, S. Litovkin, S. Davydenko [et al.] // *Future Internet*. – 2022. – Vol. 14. – No 3. – P. 1-14.
2. Носова, М. Г. Искусственная нейронная сеть для прогнозирования численности населения / М. Г. Носова, А. В. Федоров // *Современные наукоемкие технологии*. – 2021. – № 8. – С. 107-111.
3. Шильников, А. С. Управление системой оплаты труда на основе статистических моделей и моделирования / А. С. Шильников, А. А. Мицель // *Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика*. – 2021. – № 3. – С. 82-93.
4. Metric of highlighting the synchronicity of time series and its application in analyzing the fundamental frequencies of the speaker's speech signal / E. Kataeva, A. Yakimuk, A. Konev, A. Shelupanov // *Symmetry*. – 2020. – Vol. 12. – No 12. – P. 1-25.
5. Kim K.S., Smagin V.I. Filtering and identification of Markov jump discrete time systems using filter with unknown input // *Journal of Physics: Conference Series*. 2020. Vol. 1680. P. 1-6.
6. Катаев, М. Ю. Анализ данных событий социальных сетей / М. Ю. Катаев, В. В. Орлова // *Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники*. – 2020. – Т. 23. – № 4. – С. 71-77.
7. Носова, М. Г. Стохастическая модель для прогнозирования численности населения / М. Г. Носова // *Бюллетень науки и практики*. – 2019. – Т. 5. – № 9. – С. 17-25.
8. Нгуен, А. Т. Нейронные сети с полиномиальными кусочно-непрерывными функциями активации для поиска закономерностей в данных / А. Т. Нгуен, А. М. Кориков // *Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники*. – 2019. – Т. 22. – № 1. – С. 71-76.
9. Кориков, А. М. Нейро-нечеткая классификация объектов и их состояний / А. М. Кориков, А. Т. Нгуен // *Научный вестник Новосибирского государственного технического университета*. – 2018. – Т. 72. – № 3. – С. 73-86.
10. Ходашинский, И. А. Отбор признаков и построение нечеткого классификатора на основе алгоритма прыгающих лягушек / И. А. Ходашинский, М. Б. Бардамова, В. С. Ковалев // *Искусственный интеллект и принятие решений*. – 2018. – № 1. – С. 76-84.
11. Боровской, И. Г. Прогнозная модель финансовых рядов на основе кусочно-линейной аппроксимации / И. Г. Боровской, Я. В. Костелей // *Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники*. – 2017. – Т. 20. – № 2. – С. 73-75.
12. Боровской, И. Г. Исследование прогнозной способности показателя Херста применительно к Российскому фондовому рынку / И. Г. Боровской, А. О. Жучков // *Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники*. – 2017. – Т. 20. – № 2. – С. 76-78.
13. Катаев, М. Ю. Анализ трендов временных рядов вегетационного индекса NDVI / М. Ю. Катаев, А. А. Бекеров, П. В. Шалда // *Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники*. – 2017. – Т. 20. – № 1. – С. 81-84.
14. Катаев, М. Ю. Методика сглаживания временного ряда вегетационного индекса NDVI / М. Ю. Катаев, А. А. Бекеров, Д. В. Медвецкий // *Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники*. – 2017. – Т. 20. – № 1. – С. 85-88.

15. Application of numerical signal differentiation methods to determine stationarity of a process / A. V. Maystrenko, A. A. Svetlakov, T. V. Gandzha [et al.] // Petroleum and Coal. – 2017. – Vol. 59. – No 3. – P. 311-318.

Ректор ТУСУР  
д.т.н., доцент  
Рулевский В.М.



Дата, печать

