

Сведения о ведущей организации

по диссертации Догадовой Татьяны Валерьевны «Прогнозирование и идентификация динамических систем методами усеченного оценивания» специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации)
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

| | |
|---|--|
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники» |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом | ТУСУР |
| Почтовый индекс, адрес организации | 634050, г. Томск, пр. Ленина, 40 |
| Веб-сайт | https://tusur.ru/ |
| Телефон | (3822) 51-05-30 |
| Адрес электронной почты | office@tusur.ru |
| Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | |
| 1. | Borovskoy I.G. The application of symmetric splitting method at solving magneto gasdynamic flow problems / I.G. Borovskoy, E.A. Shelmina // Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems. – 2018. – Vol. 10, № 6. – PP. 1690– 1699. |
| 2. | 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. |
| 3. | 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. |
| 4. | Korikov A. M. Artificial intelligence in robot control systems [Electronic resource] / A. M. Korikov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. — 2018. — Vol. 363: Cognitive Robotics. — [012013, 6 p.] Режим доступа: http://earchive.tpu.ru/handle/11683/51794 . |
| 5. | Hodashinsky I. A. Generalized inverse-based recurrent algorithm for TS fuzzy system identification / I. A. Hodashinsky; K. S. Sarin; A. A. Svetlakov // 2016 International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON), Moscow, Russia, 12-14 May 2016. – Proceedings 2016. – P. 74– 91. – DOI: 10.1109/SIBCON.2016.7491688. |
| 6. | 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. |
| 7. | 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. |
| 8. | Майстренко А. В. Применение методов цифрового дифференцирования сигналов для определения стационарности процессов / А.В. Майстренко, А.А. Светлаков // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2015. – Т. 59, № 2. – С. 7– 19. |
| 9. | Mitsell A. A. The dynamic model of enterprise revenue management / A. A. Mitsell, M. Yu. Kataev, S. V. Kozlov, Korepanov K. V. // International Conference on Information Technologies in Business and Industry 2016: IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 803. – 2017. |
| 10. | Jin C. A new compound arithmetic crossover-based genetic algorithm for constrained optimisation in enterprise systems / C. Jin, F. Li, E.C.C. Tsang, L. Bulysheva, M. Kataev // Enterprise Information Systems. – 2015. – Vol. 11. – P. 1–15. |
| 11. | Колумбетова А.Т. Динамическая модель квазиравновесных противоточных процессов многокомпонентной экстракции/реэкстракции в 3-ступенчатых экстракторах / А.Т. |

| | |
|----|--|
| | Колумбетов, А.А. Светлаков//Доклады ТУСУРа:Управление, вычислительная техника и информатика. – 2014. – № 1 (31). – С. 185-190. |
| 12 | Maystrenko A.V. Application of numerical signal differentiation methods to determine stationarity of a process //A.V. Maystrenko, A.A. Svetlakov, T.Gandsha, V.M. Dmitriev, N. Aksenova/ Petroleum and Coal. – 2017. – Vol.59. – P. 311– 318. |
| 13 | Дмитриев В.М. Построение и исследование активных компонентов в системах многоуровневого моделирования / В. М.Дмитриев, Т.В Ганджа //Информатика и системы управления. – 2016. – №3(49). – С. 25– 35. |
| 14 | Dmitriev V. V. An algorithm to improve the speed and accuracy of analysis of chemical process systems operation / V. V. Dmitriev, T. V. Gandzha, I. M. Dolganov, N. V. Aksenova // Petroleum and Coal. – 2017. – Vol.59, № 4. – P. 429– 441. |
| 15 | Кориков А. М. Нечеткая нейросетевая классификация интенсивности марковского случайного потока событий / А.М. Кориков, А.Т. Нгуен // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2017. – Т.20, № 2. – С.79– 83. |

Верно

Ученый секретарь



Е.В.Прокопчук

«13» июня 2019 г.



ТУСУР

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

ОКПО 02069326, ОГРН 1027000867068,
ИНН 7021000043, КПП 701750001

тел: (382 2) 510-530
факс: (382 2) 513-262, 526-365
e-mail: office@tusur.ru
http:// www.tusur.ru

пр. Ленина, д. 40, г. Томск, 634050

13.06.2019 № 20/1744

Председателю диссертационного совета
Д 212.267.12 федерального
государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Национальный
исследовательский Томский
государственный университет»,
доктору технических наук, профессору
Горцеву А.М.

Уважаемый Александр Михайлович!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники» подтверждает свое согласие на назначение ведущей организацией по диссертации Догадовой Татьяны Валерьевны «Прогнозирование и идентификация динамических систем методами усеченного оценивания» по специальности 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации» (в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации) на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации Догадовой Т.В. и для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

С уважением,
ректор



А.А. Шелупанов

Боровской И.Г., заведующей кафедрой ЭМИС
+7 (3822) 90-01-85