

**Сведения о ведущей организации**  
по диссертации Четвертаковой Евгении Сергеевны  
на тему: «Разработка математического и алгоритмического  
обеспечения проверки статистических гипотез о деградационных моделях  
надежности»  
по специальности 05.13.17 – «Теоретические основы информатики», на  
соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский университет систем управления и радиоэлектроники»
Сокращенное наименование организации	Томский университет систем управления и радиоэлектроники, ТУСУР
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	630073, Россия, г. Томск, пр. Ленина, 40
Телефон организации	+7 (3832) 51 05 30
Факс организации	+7 (3822) 51 32 62
Адрес электронной почты, сайт организации	office@tusur.ru <a href="https://tusur.ru/">https://tusur.ru/</a>

**Перечень основных публикаций сотрудников ФГБОУ ВО «Томский университет систем управления и радиоэлектроники» в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по теме диссертации Четвертаковой Е.С.**

1. Исакова А.И., Кориков А.М., Левин С.М. Многокритериальный выбор на основе матрицы критериев при оценке эффективности программного обеспечения информационных систем // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. 2020. Т. 23. № 4. С. 40-44.
2. Mitsel A.A., Grigorieva M.V., Dunaeva T.Yu. Assessment of overall equipment effectiveness according to OEE methodology // Journal of Physics:

Conference Series. II International Scientific Conference on Metrological Support of Innovative Technologies (ICMSIT II-2021). Krasnoyarsk, 2021.

3. Mitsel A.A., Grigorjeva M.V., Alimhanova A. Advancing the multifactor model of Stochastic Frontier Analysis, Vol. 3 No. 4 (111) (2021):Mathematics and Cybernetics – applied aspects / Mathematics and Cybernetics - applied aspects, <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/235316>.
4. Грибанова Е.Б. Algorithms for Solving Inverse Problems of Simulation Modeling// International Journal of Computing, №3, 433–439, 2021. West Ukrainian National University, Ternopil, Q3. <https://doi.org/10.47839/ijc.20.3.2290>,<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201317149>.
5. A M Korikov and S M Levin. LSM and Digital Education Transformation// Journal of Physics: Conference Series 2001, 012035 (2021), DOI: 10.1088/1742-6596/2001/1/012035, SCOPUS (SCOPUS AuthorID: 57259706400).
6. Michael Yu Kataev, Maria M Dadonova, Dmitry S Efremenko. Illuminance correction of multi-time RGB images obtained with an unmanned aerial vehicle//Light & Engineering Vol. 29 Issue 2, p50-58, Издатель и учредитель журнала - ООО «Редакция журнала «Светотехника». Q3, DOI - 10.33383/2020-038.
7. A.A. Allaberganov, M Yu Kataev Methodology for obtaining textual information from images and its analysis// Journal of Physics: Conference Series, Volume 1488, Issue 1, Pages 012014/ IOP Publishing Ltd. Q4, DOI - 10.1088/1742-6596/1488/1/012014, <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1488/1/012014/meta>.
8. Michael Kataev, Larisa Bulysheva, Lida Xu, Yuri Ekhlakov, Natalia Permyakova, Vukica Jovanovic Fuzzy model estimation of the risk factors impact on the target of promotion of the software product //Enterprise Information Systems, Volume 14, Issue 6, Pages 797-811. Taylor & Francis, Q2.DOI-10.1080/17517575.2020.1713407. <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17517575.2020.1713407>.
9. Алимханова А.Н., Мицель А.А. Метод стохастической границы для оценки эффективности деятельности предприятий//Прикладная математика и вопросы управления. – 2021.– №1. –С.143-155. DOI: 10.15593/2499-9873/2021.1.08.
10. Шильников А., Мицель А. Управление системой оплаты труда на основе статистических моделей и моделирования // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление,

вычислительная техника и информатика. 2021. №. 3. С. 82-93.  
DOI: <https://doi.org/10.24143/2072-9502-2021-3-82-93>.

11. Грибанова Е.Б., Саулин В.В. Модель оценки удовлетворенности потребителей на основе онлайн-отзывов с помощью метода главных компонент. Моделирование, оптимизация и информационные технологии, 2(22), 1–10, 2021, DOI статьи: 10.26102/2310-6018/2021.33.2.010.
12. Вельш Н.В., Мицель А.А. Статистический подход оценки эффективности работы оборудования // Сборник избранных статей научной сессии ТУСУР. 2021. № 1-3. С. 81-84.
13. Frolov, S.G., Korikov, A.M. Correlation-Extreme Systems of Defect Search in Pipeline Networks // Advances in Intelligent Systems and Computing, 2020, 1225 AISC, p. 385–394
14. Логвин И.Н., Грибанова Е.Б. Сценарий многократной имитации системы табличного моделирования экономических процессов // Информационные технологии в науке, управлении, социальной сфере и медицине. Сборник научных трудов V Международной научной конференции: в 2 частях. Под редакцией О.Г. Берестневой, А.А. Мицеля, В.В. Спицына, Т.А. Гладковой. 2018. С. 82-84.
15. Gribanova E.B. Stochastic algorithm to solve the problem of linear programming with backward calculations // Applied Methods of Statistical Analysis. Nonparametric Methods in Cybernetics and System Analysis (AMSA'2017). Proceedings of the International Workshop. 2017. С. 196-203.

Проректор по НРиИ ФГБОУ ВО «ТУСУР»

к.т.н., доцент

А.Г. Лошилов

«17» ав 2022 г.

