

**Сведения о ведущей организации**  
по диссертации Боевой Василисы Андреевны

«Разработка и исследование устойчивых алгоритмов непараметрической идентификации динамики теплоэнергетических объектов» по специальности

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ на соискание учёной степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с Уставом, место нахождения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники» (ТУСУР), г. Томск
Почтовый адрес	Россия, 634050, г. Томск, пр. Ленина, д. 40
Телефон	+7 (3822) 51-05-30
Адрес электронной почты	office@tusur.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://tusur.ru/ru">https://tusur.ru/ru</a>
Список основных публикаций работников ведущей организации в соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1. Gribanova E. Construction of algorithms for solving the inverse problem when using indicators in several calculation functions // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2022. – Vol. 1. – No. 4-115. – P. 44-50.	
2. Gribanova E., Mitsel A., Shilnikov A. Development of spreadsheet simulation models of gas cylinders inventory management // Eureka: Physics and Engineering. – 2022. – No. 2. – P. 116-127.	
3. Alimkhanova A., Grigorieva M., Mitsel A. Advancing the multifactor model of stochastic frontier analysis // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2021. – Vol. 3. – No. 4-111. – P. 58-64.	
4. Mitsel A., Shilnikov A., Senchenko P., Sidorov A. Enterprise compensation system statistical modeling for decision support system development // Mathematics. – 2021. – Vol. 9. – No. 23.	
5. Gribanova E. Algorithms for solving inverse problems of simulation modeling // International Journal of Computing. – 2021. – Vol. 20. – No. 3. – P. 433-439.	
6. Gribanova E. Development of iterative algorithms for solving the inverse problem using inverse calculations // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2020. – Vol. 3. – No. 4-105. – P. 27-34.	
7. Gribanova E. A method for solving the procurement optimization problem based on inverse calculations // Proceedings on Engineering Sciences. – 2020. – Vol. 2. – No. 4. – P. 441-452.	

8. Kataev M.Yu., Dadonova M.M. Method of vegetation detection using RGB images made by unmanned aerial vehicles on the basis of colour and texture analysis // Light & Engineering. – 2019. – Vol. 27. – No. 5. – P. 55-62.
9. Колегова О.А., Захарова А.А. Модель оценки и выбора проектов стратегического развития автотранспортного предприятия на основе системы сбалансированных показателей и метода аналитических сетей // Вестник Воронежского государственного университета. Серия : Системный анализ и информационные технологии. – 2019. – № 4. – С. 95-108.
10. Borovskoy I.G., Shelmina E.A. The application of symmetric splitting method at solving magneto gas dynamic flow problems // Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems. – 2018. – Vol. 10. – No. 6 Special Issue. – P. 1690-1700.
11. Katayev M.Yu., Lukyanov A.K. Simulation of reflected solar radiation for atmosphere gas composition evaluation for optical remote sensing from space // Light & Engineering. – 2018. – Vol. 26. – No. 3. – P. 14-21.
12. Chernysheva Y., Zakharova A.A., Telipenko E.V., Molnina E.V. Overview information systems for calculating processes welding stainless steels // Materials Science Forum. – 2018. – Vol. 938. – P. 12-17.

Проректор по научной  
работе и инновациям  
ТУСУР,  
кандидат технических наук,  
доцент

А.Г. Лошилов



06

2023 г.