

Председателю диссертационного  
совета 24.2.323.01 на базе  
ФГБОУ ВО «ЛГТУ»  
д.т.н., проф. Погодаеву А.К.

Уважаемый Анатолий Кирьянович!

Я, Алексеев Владимир Витальевич, доктор технических наук, профессор кафедры «Информационные системы и защита информации» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет» согласен оппонировать диссертацию Щербакова Артема Петровича на тему «Разработка методов и алгоритмов рекуррентной идентификации иерархических окрестностных моделей», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (техническое науки).

Приложение: сведения об официальном оппоненте.

«18» 01 2024 г.

д.т.н., профессор кафедры  
Информационные системы и  
защита информации ФГБОУ ВО «ТГТУ»



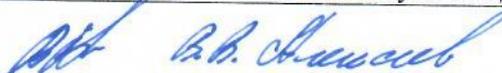
В.В. Алексеев



### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Щербакова Артема Петровича на тему «Разработка методов и алгоритмов рекуррентной идентификации иерархических окрестностных моделей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки).

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Алексеев Владимир Витальевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Полное наименование организации, являющееся основным местом работы оппонента на момент оформления отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет»
Должность в этой организации	Профессор кафедры «Информационные системы и защита информации»
Телефон	8-(953)-720-87-77
Адрес электронной почты	vvalex1961@mail.ru
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>1. A Combinatorial Model for Determining Information Loss in Organizational and Technical Systems / A.V. Yakovlev, V.V. Alekseev, M.V. Volchikhina, S.V. Petrenko // Mathematics. – 2022. – 10(19), 3448. – <a href="https://doi.org/10.3390/math10193448">https://doi.org/10.3390/math10193448</a>.</p> <p>2. Шабанов, К.Б. Применение методов интеллектуального анализа данных для повышения качества принятия решений при управлении ресурсами информационной медиасистемы / К.Б. Шабанов, В.В. Алексеев // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2021. – Т. 27, № 1. – С. 14-19.</p> <p>3. Мартыянов, Е.И. Проблемно-ориентированная система управления и оптимизации основных параметров технически сложных систем / Е.И. Мартыянов, С.В. Карпушкин, В.В. Алексеев // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2021. – Т. 27, № 3. – С. 336-344.</p> <p>4. Сиухин, А.А. Построение модели системы адаптивного управления средствами имитации нагрузок беговых тренажеров / А.А. Сиухин, С.В. Карпушкин, В.В. Алексеев // Системы управления и информационные технологии. – 2021. – № 3(85). – С. 88-94.</p> <p>5. Mathematical model for optimizing distributed information systems / A.N. Mazalov, A.V. Yakovlev, V.V. Alekseev, I.S. Gaidashov // Journal of Physics: Conference Series, Krasnoyarsk, Russian Federation, 25 сентября – 04 2020 года. Vol. 1679. – Krasnoyarsk, Russian Federation: Institute of Physics and IOP Publishing Limited, 2020. – P. 22100.</p> <p>6. Метод рационального размещения информационных ресурсов по узлам распределенной информационной системы на основе применения методов редукции структуры графа / В.В. Алексеев, Е.В. Емельянов, А.Н. Мазалов, А.В. Яковлев // Системы управления и информационные технологии. – 2020. – № 3(81). – С. 47-50.</p> <p>7. Мазалов, А.Н. Разработка аналитической модели оптимизации размещения ресурсов по узлам распределенных информационных систем / А.Н. Мазалов, А.В. Яковлев, В.В. Алексеев // Вестник Воронежского института МВД России. – 2020. –</p>	



№ 4. – С. 55-62.

8. Neural Network Algorithms to Control Dynamic Objects / V. Alekseev, A. Eliseev, K. Kolegov, F. Aminova // Proceedings - 2019 1st International Conference on Control Systems, Mathematical Modelling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA 2019, Lipetsk, 20–22 ноября 2019 года. – Lipetsk: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2019. – P. 31-34.

9. The Model and Algorithm for Ensuring the Survivability of Control Systems of Dynamic Objects in Conditions of Uncertainty / D. Polyakov, A. Eliseev, V. Alekseev [et al.] // Proceedings - 2019 1st International Conference on Control Systems, Mathematical Modelling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA 2019, Lipetsk, 20–22 ноября 2019 года. – Lipetsk: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2019. – P. 41-44.

«18» 01 2024 г.

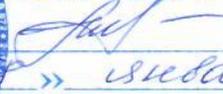
д.т.н., профессор кафедры  
Информационные системы и  
защита информации ФГБОУ ВО «ТГТУ»



В.В. Алексеев



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ  
УЧЕБНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ТГТУ

 Г.В. Мозгова  
» 18.01.2024 г.