

**СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**  
 по диссертации Клеймана Льва Александровича  
 на тему «Повышение надежности вычислительных систем на основе  
 динамического распределения диагностических задач»,  
 представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук  
 по специальности 2.3.2 Вычислительные системы и их элементы

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
Сокращенное наименование организации	ТУСУР
Тип организации	вуз
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Адрес организации с указанием индекса	634050, г. Томск, пр. Ленина, 40
Телефон с указанием кода города	+7 (3822) 51-05-30
Адрес электронной почты	office@tusur.ru
Веб-сайт	https://tusur.ru/

**СПИСОК**

публикаций работников Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники  
 по теме диссертации Клеймана Л.А.  
 в ведущих рецензируемых научных изданиях и приравненных к ним изданиях,  
 индексируемых в международных базах цитирования  
 (2017-2022 гг.)

1	Experimental Study of a Structure With Single Modal Reservation Before and After Failure / Medvedev A.V., Zhechev Y.S., Gazizov T.R. // IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility. – 2022. – P. 1-11.
2	Алгоритм анализа структур с трехкратным модальным резервированием после отказов / Медведев А.В., Газизов Т.Р. // Проблемы разработки перспективных микро- и наноэлектронных систем (МЭС). – 2021. – № 4. – С. 59-66.
3	Faerman V., Kostyuchenko E., Avramchuk V., Voevodin K., Sidorov I. Study of Generalized Phase Spectrum Time Delay Estimation Method for Source Positioning in Small Room Acoustic Environment //Sensors. – 2022. – Т. 22. – №. 3. – С. 965.
4	Faerman V., Avramchuk V., Voevodin K., Shvetsov M. Real-Time Correlation Processing of Vibroacoustic Signals on Single Board Raspberry Pi Computers with HiFiBerry Cards //International Conference on High-Performance Computing Systems and Technologies in Scientific Research, Automation of Control and Production. – Springer, Cham. – 2021. – С. 55-71.
5	Оценка ресурсов ОЗУ при контроле технических объектов / Асадчий А.В., Солдатов А.И., Ким О.Х., Солдатов А.А. // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2020. – № 52. – С. 104-113.
6	Моделирование элементов критичной радиоэлектронной аппаратуры: новые

	подходы, модели и алгоритмы, их реализация и применение / Газизов Т.Р., Заболоцкий А.М., Куксенко С.П., Газизов Т.Т., Квасников А.А., Комнатнов М.Е., Суровцев Р.С. // Наноиндустрия. – 2020. – Т. 13, № S5-2 (102). – С. 425-432.
7	Optimization of frequency discretization for diagnostic information at diagnostics of technical objects / Asadchiy A.V., Soldatov A.I., Soldatov A.A., Kim O.H. // Journal of Physics: Conference. – 2020. – № 1499 (1). – P. 1-8.
8	Zhmud V., Lyapidevsky A., Avramchuk V., Stukach O., Roth H. Technology industrial internet of things: possible barriers and ways to overcome them //Automation and software engineering. – 2019. – №. 2. – С. 28.
9	Studying the switching order for a three-wire structure with modal reservation after failures / Medvedev A.V. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – № 919 (5). – P. 1-6.
10	Evaluating modal reservation efficiency before and after failure / Medvedev A.V., Gazizov T.R., Zhechev Y.S. // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – № 1488 (1). – P. 1-5.
11	Анализ способов резервирования на основе модальной фильтрации / Шарафутдинов В.Р., Газизов Т.Р. // Системы управления, связи и безопасности. – 2019. – № 3. – С. 117-144.
12	Gryaznov D., Zhmud V., Malakhov D., Avrmachuk V., Nosek J., Dimitrov L. Prospects for the development of functional expansion of individual low-cost prosthetic limbs for people with disabilities with intelligent sensors //IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – IOP Publishing. – 2021. – Т. 1019. – № 1. – С. 012055.
13	Controlling the operation of the intelligent generator and energy translator integrated from space and planetary objects as the elements of a power plants in space (in orbit) / Grabchak E.P., Bortalevich S.I., Loginov E.L., Soldatov A.I. // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – № 1327 (1). – P. 1-7.
14	Шаркова С. Б., Фаерман В. А. Вейвлет-преобразование дискретных сигналов в задачах оценки времени запаздывания //Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии. – 2020. – Т. 4, №. 2. – С. 24-32.
15	Faerman V. A., Avramchuk V. S. Comparative study of basic time domain time-delay estimators for locating leaks in pipelines //International Journal of Networked and Distributed Computing. – 2020. – Т. 8, №. 2. – С. 49-57.

Проректор по научной работе и инновациям  
Томского государственного университета  
систем управления и радиоэлектроники,  
кандидат технических наук, ~~доцент~~



А.Г. Лоцилов

«06» июля 2022 г.

