

Сведения о ведущей организации

по защите диссертации Липилиной Людмилы Владимировны на тему: «Математические модели и методы анализа немарковских сетей массового обслуживания на основе гиперэкспоненциальных распределений», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный технологический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Пензенский государственный технологический университет»
Почтовый индекс, адрес организации	440039, г. Пенза, проезд Байдукова/ул. Гагарина, д. 1а/11
Веб-сайт	http://www.penzgtu.ru
Телефон	8 (841-2) 49-54-41
Адрес электронной почты	rector@penzgtu.ru

Список основных публикаций работников Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пензенский государственный технологический университет» по теме диссертации Липилиной Л.В. за последние 5 лет

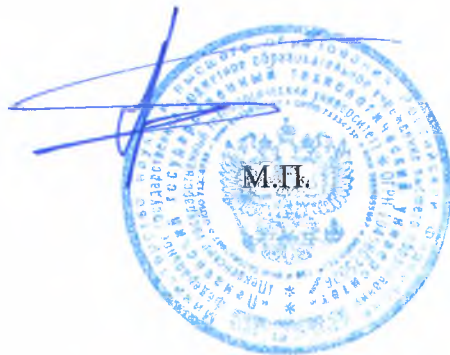
№ п/п	Ф.И.О. авторов	Название работы	Выходные данные
1.	Martyshkin A.I., Trokoz D.A., Pashchenko D.V., Sinev M.P., Svistunov B.L.	Using queuing theory to describe adaptive mathematical models of computing systems with resource virtualization and its verification using a virtual server with a configuration similar to the configuration of a given model	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics. 2020. Т. 9. № 3. С. 1106-1120.
2.	Мартышкин А.И.	Аппаратная реализация функций планирования и диспетчеризации задач и многопоточность как факторы, влияющие на производительность параллельной вычислительной системы: Монография.	Пенза: Изд-во Пенз. гос. технол. ун-та, 2019. – 220 с.
3.	Прошин И.А., Мартышкин А.И., Истомина Т.В.	Модель поддержки принятия решений для системы защиты информации на базе теории массового обслуживания	XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2020. – Т. 9. – № 4 (52). – С. 51-56.
4.	Martyshkin, Alexey I.	Mathematical models for evaluating efficiency and quality of means for	Revista de la Universidad del Zulia. 2019. Vol. 10,

		synchronization of interacting processes in reconfigurable computer systems	Issue 27. PP. 152-167
5.	Martyshkin, Alexey I.	Complex of programs for simulating models of tasks of reconfigurable computer systems using priority mass service networks	Revista inclusiones. 2019. Vol. 6. PP. 570-580.
6.	Шорникова Т.А., Гусынина Ю.С.	Оценка альтернатив при периодических изменениях вероятностей перехода	XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2018. – Т. 7. – № 3 (43). – С. 46-48.
7.	Мартышкин А.И., Карасева Е.А.	Использование разомкнутых сетей массового обслуживания в качестве инструмента моделирования и оценки вероятностно-временных характеристик высокопроизводительных систем	Информационные технологии. Радиоэлектроника. Телекоммуникации. – 2017. – № 7. – С. 364-367.
8.	Мартышкин А.И.	Возможные сложности и проблемы аналитического моделирования при расчете вероятностно-временных характеристик замкнутых сетей массового обслуживания	Современные инновационные технологии подготовки инженерных кадров для горной промышленности и транспорта. – 2018. – № 1 (5). – С. 257-262.
9.	Бутаев М.М., Папко А.А., Курносов В.Е., Мартышкин А.И., Пащенко Д.В.	Использование элементов теории массового обслуживания при описании и управлении ресурсами и рабочей нагрузкой адаптивных математических моделей вычислительных систем с технологией виртуализации ресурсов	XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2018. – Т. 7. – № 4 (44). С. 71-78.
10.	Мартышкин А.И.	Аналитические сетевые модели вычислительных систем на основе технологии виртуализации ресурсов: Монография.	Пенза: Изд-во ИП Соколова А.Ю., 2015. – 192 с.
11.	Volchikhin, V.I., Pashchenko, D.V., Martyshkin, A.I., Kurnosov, V.E., Bormotov, A.N., Papko, A.A., Mitrokhin, M.A.	Use of the mass service theory elements while describing computing systems adaptive models with resource virtualization technology	Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems, 2018, Issue 10 (10 Special Issue), pp. 2051–2063

12.	Левин В.И.	Интервальные уравнения и моделирование неопределенных систем	Системы управления, связи и безопасности. 2017. № 2. С. 101-112.
13.	Мартышкин А.И.	Диспетчеры задач многопроцессорных систем на основе сетей массового обслуживания: Монография	Пенза: Изд-во ИП Соколова А.Ю., 2014. – 147 с.

Верно.

Ректор ПензГТУ



Д.В. Пащенко