

## Сведения о ведущей организации

по диссертации Рожковой Татьяны Сергеевны

«Специальное математическое и программное обеспечение децентрализованного управления динамической реконфигурацией вычислительной системы на базе мобильных устройств», по специальности 2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Университет ИТМО, НИУ ИТМО, ИТМО
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	197101, Санкт-Петербург, Кронверкский пр., д. 49, лит. А.
Веб-сайт	<a href="http://itmo.ru/">http://itmo.ru/</a>
Телефон	Отдел управления делопроизводством (канцелярия): +7 (812) 480-00-00; ректорат: +7 (812) 607-02-83
Адрес электронной почты	<a href="mailto:od@itmo.ru">od@itmo.ru</a>
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):	
1. Developing of a software–hardware complex for automatic audio–visual speech recognition in human–robot interfaces Ivanko D., Ryumin D., Karpov A. Smart Innovation, Systems and Technologies. 2022. Т. 232. С. 259-270.	
2. Automated evolutionary approach for the design of composite machine learning pipelines Nikitin, N.O., Vychuzhanin, P., Sarafanov, M., ...Kalyuzhnaya, A.V., Boukhanovsky, A. Future Generation Computer Systemsthis link is disabled, 2022, 127, стр. 109–125	
3. Аналитический обзор моделей и методов автоматического распознавания жестов и жестовых языков Рюмин Д.А., Кагиров И.А., Аксёнов А.А., Карпов А.А. Информационно-управляющие системы. 2021. № 6 (115). С. 10-20.	
4. Towards generative design of computationally efficient mathematical models with evolutionary learning Kalyuzhnaya, A.V., Nikitin, N.O., Hvatov, A., ...Yachmenkov, M., Boukhanovsky, A. Entropythis link is disabled, 2021, 23(1), стр. 1–26, 28	
5. Method for Joint Clustering in Graph and Correlation Spaces Gainullina, A.N., Shalyto, A.A., Sergushichev, A.A. Automatic Control and Computer Sciencesthis link is disabled, 2021, 55(7), стр. 647–657	
6. Towards modeling of information processing within business-processes of service-providing organizations Kovalchuk S.V., Funkner A.A., Balabaeva K.Y., Derevitskii I.V., Bukhanov N.V., Fonin V.V. Lecture Notes in Computer Science. 2020. Т. 12137 LNCS. С. 667-675.	
7. Generative augmentation to improve lung nodules detection in resource-limited settings Gusarova, N.F., Klochkov, A.P., Lobantsev, A.A., ...Treshkur, T.V., Li, M. Informatisionno-Upravliaiushchie Sistemythis link is disabled, 2020, (6), стр. 60–69	
8. Синтез топологической структуры распределенной терминальной системы для аудиомониторинга пользователей локальных информационных пространств Басов О.О., Сайтов И.А., Мотиенко А.И., Астапов С.С. Труды СПИИРАН. 2019. Т. 18. № 6. С. 1357-1380.	
9. Структурно-функциональная модель интеллектуальной инфокоммуникационной системы Киселев Ю.В., Мотиенко А.И., Басов О.О., Сайтов И.А. Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. 2018. Т. 18. № 6. С. 1034-1046.	

- |   |
|---|
| 10. Scalable parallel simulation of dynamical processes on large stochastic kronecker graphs<br>Bochenina K., Kesarev S., Boukhanovsky A. Future Generation Computer Systems. 2018. T. 78.<br>C. 502-515.                           |
| 11. Parallel data-driven modeling of information spread in social networks Severiukhina O.,<br>Bochenina K., Kesarev S., Boukhanovsky A. Lecture Notes in Computer Science. 2018. T. 10860<br>LNCS. C. 247-259.                     |
| 12. Evolutionary simulation of complex networks' structures with specific functional properties<br>Kashirin V.V., Lantseva A.A., Ivanov S.V., Kovalchuk S.V., Boukhanovsky A.V. Journal of<br>Applied Logic. 2017. T. 24. C. 39-49. |

Руководитель организации



Васильев В.Н.

