

**Сведения о ведущей организации по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
Редругиной Наталии Михайловны
«Модели и методы оценки характеристик телекоммуникационных
комбинированных слабосвязанных услуг»**

Организация:

полное наименование организации: федеральное государственное
автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-
Петербургский политехнический университет Петра Великого».
сокращенное наименование организации: ФГАОУ ВО СПбПУ
ведомственная принадлежность: Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Контактные данные:

почтовый адрес: 195251, Россия, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д.29
телефон: (812) 552-60-80
сайт: www.spbstu.ru
e-mail: office@spbstu.ru

Руководитель:

должность: ректор, доктор технических наук, профессор, академик РАН
фамилия имя отчество: Рудской Андрей Иванович

Подразделение, на заседании которого будет рассматриваться

диссертация: Высшая школа программной инженерии

**Основные публикации работников организации по профилю
оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях,
рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, за последние 5 лет (не
более 15 публикаций):**

1. Formal Quality of Service assurances, ranking and verification of cloud deployment options with a probabilistic model checking method / P. Kochowski, P. Drobintsev, V. Stankowski // Information and Software Technology. – 2019. – Vol.109. – P. 14-25. – DOI 10.1016/j.infsof.2019.01.003
2. Models and methods of information reliability and data protection / G.I. Korshunov, V.A. Lipatnikov, V.A. Tichonov, A.G. Varjapetyan and M.S. Smirnova // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol.537(5). - DOI 10.1088/1757-899X/537/5/052001
3. Radio signal time delay estimation performance of TDOA/SSR-based source localization systems / S.I. Ivanov, V.D. Kuptsov, A.A. Fedotov and V.L. Badenko // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol.2131. - DOI 10.1088/1742-6596/2131/5/052062

4. Neural computations in control problems: aspects of computability and spatial-time characterization of cognitive functions / A.Antonov, V.Zaborovsky and V.Polyanskiy // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1864. - DOI 10.1088/1742-6596/1864/1/012104
5. Complex Expert Assessment as a Part of Fault Management Strategy for Data Storage Systems / Uspenskij M.B., Shirokova S.V., Mamoutova O.V., Zhvarikov V.A. // Lecture Notes in Networks and Systems. - 2020. – Vol.95. – P. 592-600. - DOI 10.1007/978-3-030-34983-7_58
6. Features of developing the concept of digital transformation using simulation modeling approaches / Boykov A.V, Uspensky M.B., Bolsunovskaya M.V. // Lecture Notes in Networks and Systems. - 2022. – Vol.442. – DOI 10.1007/978-3-030-98832-6_34
7. Simulation modeling of technological preparation for single and small-scale production / E. Zharko, N. Voinov and I. Chernorutsky // Procedia Computer Science. – 2021. – Vol. 193. – P.474-483. – DOI 10.1016/j.procs.2021.10.049
8. Simulation Modelling Application for Balancing Epidemic and Economic Crisis in the Region / Aleksey I. Borovkov, Marina V. Bolsunovskaya, Aleksei M. Gintciak, Tatiana Ju. Kudryavtseva // International Journal of Technology. – 2020. – Vol.11(8). – P.1579-1588. – DOI 10.14716/ijtech.v11i8.4529
9. Improving the efficiency of technological preparation of single and small batch production based on simulation modeling / S.A. Lyubomudrov, I.N. Khustaleva, A.A. Tolstoles and A.P. Maslakov // Journal of Mining Institute. – 2019. – Vol.240. – DOI 10.31897/pmi.2019.6.669

Проректор по информационным
технологиям



А.В. Лямин

«26» сентября 2023 г.