



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет ИТМО»
(Университет ИТМО)

Кронверкский пр-т, д. 49, лит. А,
Санкт-Петербург, Россия, 197101
Тел.: (812) 480-00-00 | Факс: (812) 232-23-07
od@itmo.ru | itmo.ru

Заместителю председателя
диссертационного совета
24.1.206.01, созданного на базе
Санкт-Петербургского
Федерального
исследовательского центра
Российской академии наук,
д.т.н., профессору РАН
А.Л. Ронжину

19.09.2022 № 82-59.01/242

СОГЛАСИЕ ведущей организации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» подтверждает согласие на назначение ведущей организацией по диссертации Тороповой Александры Витальевны, представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1 «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика» на тему: «Методы и алгоритмы обработки неопределенности данных при оценивании интенсивности пуассоновского процесса по ограниченному объему доступных наблюдений».

Подготовка отзыва поручена доценту факультета ИТиП Забаште Алексею Сергеевичу и заведующему кафедрой «Технологии программирования» Шалыто Анатолию Абрамовичу.

Сведения о ведущей организации прилагаются.

Проректор по научной работе
университета ИТМО
д.т.н., профессор

Никифоров В.О.

Исп. Шалыто Анатолий Абрамович, д.т.н., профессор, shalyto@itmo.ru
Забашта Алексей Сергеевич, к.т.н., ассистент, azabashta@itmo.ru



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет ИТМО»
(Университет ИТМО)

Кронверкский пр-т, д. 49, лит. А,
Санкт-Петербург, Россия, 197101
Тел.: (812) 480-00-00 | Факс: (812) 232-23-07
od@itmo.ru | itmo.ru

19.09.2022 № 82-59.01/242

Сведения о ведущей организации

по диссертации Тороповой Александры Витальевны
«Методы и алгоритмы обработки неопределенности данных при оценивании интенсивности пуассоновского процесса по ограниченному объему доступных наблюдений» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» (Университет ИТМО)
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Университет ИТМО
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
Место нахождения	г. Санкт-Петербург
Почтовый индекс, адрес организации	197101, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Кронверкский пр., д.49 лит. А
Телефон	(+7812) 232-23-07
Адрес электронной почты	od@itmo.ru

Список публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Безбородов А.К., Деева И.Ю. Поиск месторождений-аналогов на основе кластеризации байесовских сетей. Известия высших учебных заведений. Приборостроение. 2022. Т. 65. № 1. С. 64-72. Doi: 10.17586/0021-3454-2022-65-1-64-72.
2. Гайнуллина А.Н., Шалыто А.А., Сергушичев А.А. Метод совместной кластеризации в графовом и корреляционном пространствах. Моделирование и анализ информационных систем. 2020. Т. 27. № 2. С. 180-193. Doi: 10.18255/1818-1015-2020-2-180-193.
3. Лобода А.А., Сергушичев А.А. Вывод генных регуляторных сетей по данным экспрессии генов при помощи байесовских сетей. Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. 2020. Т. 20. № 6. С. 835-840. Doi: 10.17586/2226-1494-2020-20-6-835-840.
4. Бакулин М.Г., Крейнделин В.Б., Григорьев В.А., Аксенов В.О., Щесняк А.С. Байесовское оценивание с последовательным отказом и учетом априорных знаний. Радиотехника и

- электроника. 2020. Т. 65. № 3. С. 257-266. Doi: 10.31857/S0033849420030031.
5. Dos Reis De Souza A., Efimov D., Raïssi T., Ping X. Robust output feedback model predictive control for constrained linear systems via interval observers. *Automatica*. 2022. Vol. 135. pp. 109951. Doi: 10.1016/j.automatica.2021.109951.
 6. Zabashta A., Muravyov S., Smetannikov I. Synthesis of Datasets with Specific Characteristics for the Clustering Problem. *ACM International Conference Proceeding Series*. 2019, pp. 43-47. Doi: 10.1145/3374587.3374638.
 7. Vatian A., Dudorov S., Ivchenko A., Smirnov K., Chikshova E., Lobantsev A., Parfenov V., Shalyto A., Gusarova N. Design Patterns for Personalization of Healthcare Process. *ACM International Conference Proceeding Series*. 2019. Vol. F148261. pp. 83-88. Doi: 10.1145/3318236.3318249.
 8. Аксенов Ю.В., Добренко Н.В., Ватьян А.С., Капустин Р.О., Осипов С.В., Маврин П.Ю., Гусарова Н.Ф., Шалыто А.А. Применение автоматного подхода для персонализированной поддержки клинических процессов в медицине. *Информационно-управляющие системы*. 2019. № 5(102). С. 64-75. Doi: 10.31799/1684-8853-2019-5-64-75.
 9. Vatian A.S., Tatarinova A., Osipov S., Egorov N., Boitsov V., Ryngach E., Treshkur T., Shalyto A., Gusarova N. Retrieving and Processing Information from Clinical Algorithm via Formal Concept Analysis. *Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*. 2019. Vol. 11871. pp. 166-174. Doi: 10.1007/978-3-030-33607-3_19.
 10. Lobantsev A., Vatian A., Dobrenko N., Stankevich A., Kaznacheeva A., Parfenov V., Shalyto A., Gusarova N. Specifics Analysis of Medical Communities in Social Network Services. *Lecture Notes in Computer Science*. 2018. Vol. 11314 LNCS. pp. 195-203. Doi: 10.1007/978-3-030-03493-1_21. – EDN WTORPZ.
 11. Buzhinsky I., Pakonen A., Vyatkin V. Synthesis-Aided Reliability Assurance of Basic Block Models for Model Checking Purposes. *IEEE International Symposium on Industrial Electronics*. 2018. pp. 669-674. Doi: 10.1109/ISIE.2018.8433793.

«Верно»

Проректор по научной работе
университета ИТМО

д.т.н., профессор
29 сентября 2022 года.

Никифоров В.О.