



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого»
(ФГАОУ ВО «СПбПУ»)

ИНН 7804040077, ОГРН 1027802505279, ОКПО 02068574
ул. Политехническая, д. 29 литера Б,
вн. тер. г. муниципальный округ Академическое,
г. Санкт-Петербург, 195251
тел.: +7(812)552-60-80, office@spbstu.ru

на № 08.07.2024 от 16/07/004

Председателю диссертационного совета
04.2.003.02
на базе Санкт-Петербургского университета
ГПС МЧС России
А.С. Смирнову

О согласии ведущей организации

Уважаемый Алексей Сергеевич!

ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» выражает свое согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Котковой Елизаветы Александровны на тему «Методика интеллектуального прогнозирования эффективности организации эвакуации людей из общественных зданий», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах (технические науки).

Приложение: сведения о ведущей организации на 2 л.



Первый проректор

В.В. Сергеев

Исполнитель:
Бызов А.П.
+7 921 980-63-47

Сведение о ведущей организации

Полное наименование	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
Сокращенное наименование	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (ФГАОУ ВО «СПбПУ», Политех)
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения организации	195251, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Академическое, ул. Политехническая, д. 29, литера Б
Телефон	+7 (812) 775-05-30
E-mail	office@spbstu.ru
Web-сайт	http://www.spbstu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертационного исследования Котковой Елизаветы Александровны в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
1. Применение методов имитационного моделирования к разработке схемы эвакуации при пожаре / М. О. Авдеева, А. П. Бызов, И. В. Климова, А. С. Доронин // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2023. – Т. 12, № 4(64). – С. 215-221. 2. Танклевский, Л. Т. Применение марковских цепей к задачам поддержания готовности организационных и технических систем / Л. Т. Танклевский, О. А. Зыбина, А. А. Таранцев // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2023. – Т. 12, № 2(62). – С. 26-34. 3. Поддержка принятия решений в социальной сфере на базе цифровой модели / А. И. Боровков, О. Б. Незамаева, М. В. Болсуновская [и др.] // Журнал исследований социальной политики. – 2023. – Т. 21, № 4. – С. 677-692. — DOI 10.17323/727-0634-2023-21-4-677-692. 4. Ефремов, А. А. Метод синтеза локально допустимых ограниченных управлений для стабилизации программных движений динамических объектов / А. А. Ефремов, В. Н. Козлов // Информационно-управляющие системы. – 2023. – № 4(125). – С. 47-55. – DOI 10.31799/1684-8853-2023-4-47-55. 5. Оптимизация профиля функционирования сложной технической системы / А. Д. Синюк, О. М. Лепешкин, В. А. Филимонов, О. А. Остроумов // Информационно-управляющие системы. – 2023. – № 4(125). – С. 12-25. – DOI 10.31799/1684-8853-2023-4-12-25.	

6. Fire Safety in Museums: Simulation of Fire Scenarios for Development of Control Evacuation Schemes from the Winter Palace of the Hermitage / M. Gravit, E. Kirik, A. Bogdanov [et al.] // Buildings. – 2022. – Vol. 12, No. 10. – P. 1546. – DOI 10.3390/buildings12101546.

7. Применение метода имитационного моделирования для расчета и оценки пожарного риска здания / М. О. Авдеева, О. Л. Узун, А. С. Доронин, К. И. Загладимов // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2022. – Т. 11, № 3(59). – С. 170-175. – DOI 10.46548/21vek-2022-1159-0026.

8. Simulation of Evacuation from Stadiums and Entertainment Arenas of Different Epochs on the Example of the Roman Colosseum and the Gazprom Arena / M. Gravit, D. Shabunina, E. Kirik [et al.] // Fire. – 2022. – Vol. 5, No. 1. – DOI 10.3390/fire5010020.

9. Ефремов, С. В. Разработка подхода к оценке эффективности управления профессиональными рисками / С. В. Ефремов, А. И. Ульянов, А. Г. Ульянова // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2022. – Т. 11, № 4(60). – С. 233-237. – DOI 10.46548/21vek-2022-1160-0036.

10. Gravit, M. V. Effect of Design on the Evacuation Time for the Colosseum of Rome / M. V. Gravit, E. S. Kirik, E. T. Savchenko // Construction of Unique Buildings and Structures. – 2021. – No. 2(95). – P. 9504. – DOI 10.4123/CUBS.95.4.

11. Имитационная модель управления образовательной организацией высшего образования / М. И. Грачев, В. Г. Бурлов, О. Е. Чудаков, А. И. Примакин // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2021. – Т. 10, № 1(53). – С. 57-62. – DOI 10.46548/21vek-2021-1053-0010.

12. К вопросу о понятии критической информационной инфраструктуры системы управления / О. М. Лепешкин, О. А. Остроумов, Д. С. Ковалев, Е. В. Остроумова // I-methods. – 2021. – Т. 13, № 3.

13. Avdeeva, M. Simulation of the evacuation process at various economic facilities using the Anylogic software product / M. Avdeeva, O. Uzun, Y. Borodkina // E3S Web of Conferences: 13, Rostovon-Don, 26–28 февраля 2020 года. – Rostovon-Don, 2020. – P. 11031. – DOI 10.1051/e3sconf/202017511031.

14. Model of settlement evacuation based on the imitation modelling application / M. O. Avdeeva, D. I. Savelev, O. L. Uzun, U. V. Logvinova // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Novosibirsk, 22–27 мая 2020 года. Vol. 918. – Novosibirsk, 2020. – P. 012076. – DOI 10.1088/1757-899X/918/1/012076.

15. Авдеева, М. О. Разработка расширенной модели имитации сбора и эвакуации населения при чрезвычайной ситуации на базе по Anylogic / М. О. Авдеева, Д. И. Савельев // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2020. – Т. 9, № 4(52). – С. 126-130. – DOI 10.46548/21vek-2020-0951-0024.

16. Мотивация безопасного поведения человека / Т. Т. Каверзнева, Н. В. Румянцева, Н. А. Леонова [и др.] // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2020. – Т. 9, № 1(49). – С. 206-212.

Первый проректор

В.В. Сергеев