

МИНИСТЕРСТВО
НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный
исследовательский технический
университет им. А.Н. Туполева-КАИ»
(КНИТУ-КАИ)

К. Маркса ул., д. 10, Казань, 420111
Тел.: (843) 238-41-10 Факс: (843) 236-60-32
E-mail: kai@kai.ru, http://www.kai.ru
ОКПО 02069616, ОГРН 1021602835275
ИНН/КПП 1654003114/165501001
28.10.2025 № 0612.1-26-7-7236
На № _____ от _____

Начальнику ФГБОУ ВО «Санкт-
Петербургский университет ГПС
МЧС России»
Гавкалюку Б.В.

Московский проспект, д. 149, г.
Санкт-Петербург, Российская
Федерация, 196105.

Уважаемый Богдан Васильевич!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ» выражает свое согласие выступить в качестве ведущей организацией по диссертации Зайкина Руслана Григорьевича на тему «Оценка уровня нефтяного загрязнения почв при мониторинге чрезвычайных ситуаций», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях(технические науки).

Подтверждаем, что соискатель ученой степени и его научный руководитель не работают в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ».

Соискатель ученой степени также не является руководителем или работником организации - заказчика или исполнителем (соисполнителем) по научно-исследовательским работам, которые ведутся в университете и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Приложение: сведения о ведущей организации на 3 л.

Заместитель проректора по научной
деятельности и цифровизации

В.М. Бабушкин



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 2D5580F0FD43C28009454DEA08BA1084B
Владелец: Бабушкин Виталий Михайлович
Действителен с 15.09.2025 до 09.12.2026

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ».

Сокращенное наименование: КНИТУ-КАИ, ФГБОУ ВО «КНИТУ-КАИ», Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ.

Место нахождения: 420111, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К. Маркса, 10.

Почтовый адрес: 420111, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К. Маркса, 10.

Телефон: +7 (843) 231-01-09.

Адрес электронной почты: kai@kai.ru.

Адрес официального сайта в сети интернет: <https://kai.ru/>.

Список публикаций работников университета по теме диссертации:

1. Смирнова, А. Н. Адаптация индексного метода расчета риска чрезвычайных ситуаций к анализу потенциала противодействия промышленного предприятия / А. Н. Смирнова, Е. В. Муравьева // Безопасность жизнедеятельности. – 2025. – № 7(295). – С. 50-56.

2. Комплексная оценка химического состава питьевых вод, с учётом особенностей природных водоисточников урбоэкосистемы / Ю. А. Тунакова, В. С. Валиев, Р. И. Файзуллин [и др.] // Теоретическая и прикладная экология. – 2025. – № 2. – С. 109-117.

3. Котосонов, А. С. Интегральные показатели риска чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в территориально распределенных природно-технических системах / А. С. Котосонов, Е. В. Арефьева, Ю. В. Прус // Технологии гражданской безопасности. – 2024. – Т. 21, № 1(79). – С. 27-33.

4. Матюшев, П. А. Оценка уровня потенциальной опасности территорий муниципальных районов с позиций рационального размещения аварийно-спасательных формирований / П. А. Матюшев // Научные и образовательные проблемы гражданской защиты. – 2024. – № 2(61). – С. 76-86.

5. Сибгатуллина, О. С. Внедрение перспективной технологии по обезвреживанию грунтов с использованием индродукции ассоциации углеводородокисляющих микроорганизмов / О. С. Сибгатуллина, Э. В. Гоголь, Э. У. Камаева // Химия и инженерная экология - XXIII: Сборник трудов международной научной конференции, посвященной сотрудничеству с союзными государствами, Казань, 25–26 сентября 2023 года. – Казань: ИП Сагиев А.Р., 2023. – С. 108-111.

6. Смирнова, А. Н. Анализ применимости индексов риска при прогнозировании чрезвычайных ситуаций в субъектах Российской Федерации

/ А. Н. Смирнова, Е. В. Муравьева // Моделирование технически сложных процессов и систем: Сборник трудов XXXIII Международной научно-практической конференции, Химки, 01 марта 2023 года. – Химки: Академия гражданской защиты Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий имени генерал-лейтенанта Д.И. Михайлика, 2023. – С. 25-35.

7. The Use of Neural Network Modeling Methods to Determine Regional Threshold Values of Hydrochemical Indicators in the Environmental Monitoring System of Waterbodies / Yu. Tunakova, S. Novikova, V. Valiev [et al.] // Sensors. – 2023. – Vol. 23, No. 13. – P. 6160.

8. Гибадуллина, Р. Ф. Влияние нефтегазовой отрасли на экологию и здоровье человека / Р. Ф. Гибадуллина // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе: Материалы Международной научно-практической конференции, Тюмень, 28 ноября 2022 года / Отв. редактор Ю.В. Сивков. Том II. – Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2023. – С. 44-46.

9. Анализ подходов и методов формирования интегральных индексов риска при работе с паспортами безопасности территории субъектов Российской Федерации / Е. В. Арефьева, Е. В. Муравьева, А. С. Котосонов [и др.] // Технологии гражданской безопасности. – 2023. – Т. 20, № 3(77). – С. 50-58.

10. Развитие методики расчёта нормативов допустимого сброса жидких производственных отходов с учётом региональных особенностей водных объектов / Ю. А. Тунакова, С. В. Новикова, В. С. Валиев, Е. В. Байбакова // Теоретическая и прикладная экология. – 2023. – № 4. – С. 70-77.

11. Использование метода нейросетевой кластеризации для выделения значимых показателей, характеризующих состояние поверхностных водных объектов РТ / Ю. А. Тунакова, С. В. Новикова, В. С. Валиев, Е. В. Байбакова // Вестник Технологического университета. – 2023. – Т. 26, № 3. – С. 72-78.

12. Арефьева, Е. В. Подход к ранжированию объектов техносферы для определения перечня предупредительных и защитных мероприятий при воздействии опасных природных процессов с климатическим фактором / Е. В. Арефьева, Е. И. Алексеева // Технологии гражданской безопасности. – 2022. – Т. 19, № 4(74). – С. 32-39.

13. Мультифрактальный спектр структуры вариационных рядов наблюдений для интерпретации зонирования территории урбоэкосистемы / Ю. А. Тунакова, С. В. Новикова, А. Р. Шагидуллин, В. С. Валиев // Теоретическая и прикладная экология. – 2022. – № 4. – С. 60-64.

14. Гоголь, Э. В. Мониторинг разливов нефти на объектах нефтедобычи и при нефтетранспортировке / Э. В. Гоголь, А. Р. Фаткузаманов // Химия и инженерная экология - XXI: Сборник трудов международной научной конференции, посвященной 90-летию Казанского национального исследовательского университета им. А.ЕН. Туполева – КАИ и 60-летию создания института автоматики и электронного приборостроения КНИТУ-КАИ, Казань, 28–30 сентября 2021 года. – Казань: ИП Сагиева А.Р., 2021. – С. 181-185.

15. Методология определения региональных пороговых концентраций для расчёта нормативов допустимого сброса жидких производственных отходов в поверхностные воды / Ю. А. Тунакова, С. В. Новикова, Е. В. Байбакова, В. С. Валиев // Теоретическая и прикладная экология. – 2021. – № 4. – С. 28-33.