



МЧС РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ  
СЛУЖБЫ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ  
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ  
ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ГЕНЕРАЛА АРМИИ Е.Н. ЗИНИЧЕВА»  
(ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский  
университет ГПС МЧС России»)

Московский проспект, д.149,  
Санкт-Петербург, 196105  
тел. (812) 388-10-47  
факс (812) 388-20-41

23.03.2026 № УВ-111-673

О согласии выступить  
в качестве ведущей организации

Председателю совета по защите  
диссертаций на соискание  
ученой степени кандидата наук,  
на соискание ученой степени  
доктора наук 24.2.384.02,  
на базе ФГАОУ ВО «Санкт-  
Петербургский государственный  
университет аэрокосмического  
приборостроения»

профессору  
А.Р. Бестугину

Уважаемый Александр Роальдович!

На исходящий от 04.03.2026 № 24.2.384.02-46/26 сообщаем, что ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России» дает согласие выступить в качестве ведущей организации и предоставить отзыв на диссертацию Васильевой Дины Владимировны «Модель и методика контроля и диагностики разливов нефтепродуктов в акваториях морей и океанов по результатам обработки изображений», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды (технические науки).

Подготовка отзыва будет осуществляться кафедрой прикладной математики и безопасности информационных технологий ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России».

С уважением,

Заместитель начальника университета (по научной работе)  
полковник внутренней службы

А.А. Мельник

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Васильевой Дины Владимировны на тему  
«Модель и методика контроля и диагностики разливов  
нефтепродуктов в акваториях морей и океанов по результатам  
обработки изображений», представленной на соискание учёной степени кандидата  
технических наук по специальности 2.2.8. «Методы и приборы контроля и диагностики  
материалов, изделий, веществ и природной среды» (технические науки).

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий имени Героя Российской Федерации генерала армии Е.Н. Зиничева»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России»
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
Ведомственная принадлежность	Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
Адрес организации	196105, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 149
Телефон организации	+7 (812) 645-20-15, +7 (812) 388-20-41
E-mail организации	pr@igps.ru
Веб-сайт организации	<a href="https://igps.ru/">https://igps.ru/</a>

### Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Кожевин, Д.Ф. Анализ статистических данных о пожарах на объектах, входящих в инфраструктуру нефтяной промышленности / Д. Ф. Кожевин, Е. В. Радова // Проблемы управления рисками в техносфере. 2025. № 3(75). С. 99-110. DOI 10.61260/1998-8990-2025-3-99-110.
2. Матвеев, А. В. Возможности применения технологий искусственного интеллекта для повышения эффективности управления в чрезвычайных ситуациях / А. В. Матвеев, Д. В. Медведев, А. С. Смирнов // Информатизация и связь. 2025. № 4. С. 98-111. DOI 10.34219/2078-8320-2025-16-4-98-111.
3. Шкурат, Д. Е. Проблемы обнаружения пожара по видеоизображению: обзор исследований / Д. Е. Шкурат, А. В. Матвеев // Природные и техногенные риски (физико-математические и прикладные аспекты). 2025. № 2(54). С. 59-73. DOI 10.61260/2307-7476-2025-2-59-73.
4. Assessment of industrial safety at oil refining facilities based on stochastic modeling / G. Kh. Samigullin, S. A. Nefedyev, L. G. Samigullina, A. Yu. Bruslinovskiy // Materials Physics and Mechanics. 2023. Vol. 51, No. 7. P. 143-147. DOI 10.18149/MPM.5172023\_13.
5. Ложкин, В.Н. Прогнозирование опасного воздействия транспорта при чрезвычайных тропосферных явлениях путем применения искусственного интеллекта / В.Н. Ложкин // Проблемы управления рисками в техносфере. 2025. № 3 (75). С. 59-66.
6. Зайкин, Р.Г. Корреляционный анализ силы связи между результатами мониторинга аварийного нефтяного загрязнения почв скрининговыми методами / Р.Г. Зайкин, Л.А. Королева, Ю.С. Петров // Проблемы управления рисками в техносфере. 2024. № 2 (70). С. 84-94.

7. Истомин, Е.П. Реализация мониторинга гидрометеорологической обстановки и структуры базы данных для обеспечения безопасности деятельности морских объектов с применением гис-технологий / Е.П. Истомин, Я.А. Петров, И.А. Мартын, С.С. Аганов, О.Н.Колбина // Информация и космос. 2023. № 2. С. 95-99.
8. Савчук, О.Н. О возможной радиационной аварии на атомном ледоколе и организации обеспечения безопасности спасателей МЧС России при ликвидации ее последствий / О.Н. Савчук, В.П. Крейтор, О.М.Троянов // Проблемы управления рисками в техносфере. 2023. № 3 (67). С. 181-188.
9. Габриэль, П.О Обзор существующих систем мониторинга состояния полигонов твердых коммунальных отходов / П.О. Габриэль, Г.К. Ивахнюк, А.Р. Сай // Проблемы управления рисками в техносфере. 2023. № 2 (66). С. 214-224.
10. Емельянова, А.Н. Электрофизический метод снижения пожарной опасности жидких углеводородов / А.Н. Емельянова, Н.И. Шешина, М.С.Рамзани // Научно-аналитический журнал "Вестник Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России". 2023. № 2. С. 17-25
11. Ивахнюк, С.Г. Загрязнение металлоорганическими компонентами нефти и нефтепродуктов экосистем пресноводных водоёмов на примере Ладожского озера / Ивахнюк С.Г. // Экологическая химия. 2022. Т. 31. № 1. С. 1-9
12. Семенов, В.В. Идентификация источников нефтяных загрязнений методом инфракрасной спектроскопии / В.В. Семенов, С.Г. Ивахнюк, М.А. Галишев, Ю.Д.Моторыгин // Безопасность труда в промышленности. 2022. № 9. С. 14-21.
13. Галишев, М.А. Нормирование допустимого содержания нефтяного загрязнения в почвенной среде / М.А. Галишев, Ю.Н. Бельшина, Ф.А. Дементьев, Р.Г. Зайкин, В.А. Ловчиков, А.П. Решетов // Нефтяное хозяйство. 2021. № 12. С. 144-147.
14. Ивахнюк, С.Г. Прогностическое моделирование загрязнения морских акваторий при аварийных разливах нефти и нефтепродуктов / С.Г. Ивахнюк // Проблемы управления рисками в техносфере. 2021. № 4 (60). С. 60-67.
15. Веджижев, М.И. Методика определения миграционного водного показателя вредности нефтепродуктов на контакте почвенного раствора с твердой фазой почв с использованием спектральных методов / М.И. Веджижев, М.А.Галишев // Проблемы управления рисками в техносфере. 2021. № 3 (59). С. 93-100.

Заместитель начальника (по научной работе)  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России»  
полковник внутренней службы

А.А. Мельник

