



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ «КВАНТ»

4-й Лихачевский пер., д.15, Москва, 125438
тел.: (499)154-80-21, факс: (499)154-14-18
www.rdi-kvant.ru, e-mail: info@rdi-kvant.ru
ОКПО 11496748, ОГРН 1027739824254
ИНН 7711000890, КПП 774301001

05 ИЮН 2026

№ 61-152-560

На № 2244-НР

от 04.06.2026

Заместителю председателя
диссертационного совета
24.2.365.01
ФГБОУ ВО «Российский
государственный
гидрометеорологический
университет»
Бурлову В.Г.

192007, Санкт-Петербург,
ул. Воронежская, д. 79

О согласии стать ведущей
организацией по диссертации

Уважаемый Вячеслав Георгиевич!

Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-исследовательский институт «Квант» даёт свое официальное согласие стать ведущей организацией по диссертации Петрова Ярослава Андреевича на тему «Методология адаптивно-интегрированного тактического прогнозирования обстановки в задачах пространственно-временного анализа» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 1.6.20. Геоинформатика, картография, представленной к рассмотрению в диссертационном совете 24.2.365.01 при ФГБОУ ВО «Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ)» и обязуется представить развернутый отзыв, оформленный согласно Положению о порядке присуждения ученых степеней (утверждено Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842).

Приложение: Сведения о ведущей организации на 2 л. в 1 экз., не секретно.

Директор

С уважением,

Ю.В. Иванов

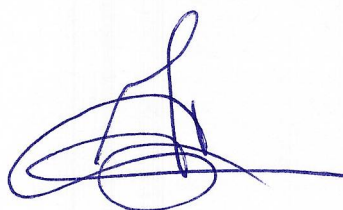
Макеева Дарья Вадимовна
8 (499) 745 92 09

Сведения о ведущей организации
по докторской диссертации Петрова Ярослава Андреевича
«Методология адаптивно-интегрированного тактического прогнозирования обстановки в задачах пространственно-временного анализа», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 1.6.20. Геоинформатика, картография

Полное наименование организации	Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-исследовательский институт «Квант»
Сокращенное наименование	ФГУП «НИИ «Квант»
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное унитарное предприятие
Ведомственная принадлежность	Федеральное агентство по управлению государственным имуществом (Росимущество)
Адрес организации	125438, Москва, 4-й Лихачевский пер., д.15
Телефон организации	+7 (499) 745-73-02
E-mail организации	info@rdi-kvant.ru
Веб-сайт организации	https://rdi-kvant.ru/
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Корнеев В.В. Маршрутизация в коммуникационной среде вычислительной системы с распределённой разделяемой памятью и синхронизацией на базе FE-битов // Программная инженерия. 2022. Т. 13, № 10. С. 471–482.</p> <p>2. Демкин Р.Ю. Подход к определению рациональной загруженности вычислителей гетерогенных комплексов обработки данных // Программная инженерия. 2026. Т. 17, № 5. С. 261–269.</p> <p>3. Баранов А.В., Ляховец Д.С. Имитационная модель системы пакетирования суперкомпьютерных заданий на базе симулятора Alea // Программные продукты и системы. 2022. № 4. С. 631–643.</p> <p>4. Корнеев В.В. Специализированные аппаратные нейросетевые ускорители // Программная инженерия. 2023. Т. 14, № 1. С. 3–11.</p> <p>5. Самарин Н.Н. Методологический подход к решению задачи поиска ошибок и недокументированных возможностей в программном обеспечении на основе класса задач поиска путей на графах // Инженерный вестник Дона. 2024. № 10 (118). С. 669–695.</p>

	<p>6. Самарин Н.Н. Методология поиска ошибок и недекларированных возможностей в программном обеспечении // Проблемы информационной безопасности. Компьютерные системы. 2024. № S2 (60). С. 157–164.</p> <p>7. Самарин Н.Н., Тулинова А.В. Интеллектуальный метод мутации входных корпусов с обратной связью // Труды учебных заведений связи. 2024. Т. 10, № 4. С. 142–148.</p> <p>8. Самарин Н.Н. Разработка метода оценки покрытия кода при фаззинг-тестировании программного обеспечения методом чёрного ящика с использованием аппаратной виртуализации для оценки тестового покрытия // Вестник СибГУТИ. 2024. Т. 18, № 2. С. 69–78.</p> <p>9. Самарин Н.Н. Программный комплекс для поиска ошибок в программном обеспечении методом точечного фаззинга // Радиотехника. 2024. Т. 88, № 6. С. 130–136.</p> <p>10. Сергеев И.С. Нижняя оценка монотонной контактной сложности пороговой функции // Дискретная математика. 2023. Т. 35, № 4. С. 126–131.</p> <p>11. Будкина О.А., Воротников К.И., Демин Ф.В., Морозов И.А., Парамонов В.В., Симонов А.В., Смыченко Е.М., Цыбов А.А. Реконфигурируемая вычислительная система с многоуровневой маршрутизацией: пат. RU 2856798 С1. № 2025131374; заявл. 12.11.2025; опубл. 24.02.2026.</p>
--	---

Начальник НИО-6



Н.Н. Самарин