



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

**ИНСТИТУТ ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ
ИМ. А.К. АЙЛАМАЗЯНА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

152021, Россия, Ярославская область, Переславский район,
село Веськово, улица Петра Первого, дом 4 «а», ИПС им. А.К. Айламазяна РАН
ОГРН 1027601052225, ИНН 7622004420, КПП 762201001, ОКПО 04832915
Тел./Факс: +7(4852)69-52-28 e-mail: psi@botik.ru <http://www.psi-ras.ru/>

от 25.09.2025 № 11609/2115-189
на № _____ от _____

О согласии выступить в качестве ведущей
организации

Заместителю председателя
диссертационного совета

24.1.224.01 на базе ФИЦ ИУ РАН,
д.т.н. Григорьеву О.Г.

119333, Москва, ул. Вавилова, д.44
корп.2

Уважаемый Олег Георгиевич!

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт программных систем им. А.К. Айламазяна Российской академии наук дает официальное согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Муравьева Кирилла Федоровича на тему «Исследование методов и разработка алгоритмов топологического картирования и локализации» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.2 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

Приложение: сведения о ведущей организации на 2 л. в 2 экз.

Директор



И.П. Тищенко

Сведения о ведущей организации

по диссертации Кирилла Федоровича Муравьева

«Исследование методов и разработка алгоритмов топологического картирования и локализации»,

представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.2 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт программных систем им. А.К. Айламазяна Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИПС им. А.К. Айламазяна РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	152021, Ярославская область, Переславский район, с. Веськово, ул. Петра Первого, д.4 «а».
Адрес официального сайта в сети Интернет	http://www.psi-ras.ru/
Телефон	+7(4852) 695-228
Адрес электронной почты	psi@botik.ru

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

1. Хачумов, М. В. Быстрые искусственные нейронные сети и их применение в составе комитетов классификаторов для оперативного обнаружения пожаров / М. В. Хачумов, Ю. Г. Емельянова, В. П. Фраленко // Искусственный интеллект и принятие решений. – 2025. – № 2. – С. 32-41. – DOI 10.14357/20718594250203. – EDN WSKNGI..
2. Мелехин, В. Б. Планирование поведения автономных интеллектуальных роботов в условиях с высоким уровнем априорной неопределенности / В. Б. Мелехин, М. В. Хачумов // Морские интеллектуальные технологии. – 2022. – № 3-1(57). – С. 274-281. – DOI 10.37220/MIT.2022.57.3.035. – EDN URYUSA.
3. Фраленко, В. П. Измерение расстояний между пирамидами видимости на основе инвариантов / В. П. Фраленко, В. М. Хачумов, М. В. Хачумов // Современные наукоемкие технологии. – 2021. – № 5. – С. 94-101. – DOI 10.17513/snt.38664. – EDN CQVDBL.

4. Мелехин, В. Б. Устойчивые дескрипторы в задачах распознавания изображений / В. Б. Мелехин, В. М. Хачумов // Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки. – 2020. – Т. 47, № 3. – С. 93-100. – DOI 10.21822/2073-6185-2020-47-3-93-100. – EDN EUOCFZ.
5. Применение комбинированной сегментации для распознавания мультиспектральных снимков дистанционного зондирования земли / А. Н. Виноградов, Е. П. Куршев, И. П. Тищенко, Е. С. Иванов // Системный анализ в проектировании и управлении: сборник научных трудов XXIV Международной научной и учебно-практической конференции: в 3 ч., Санкт-Петербург, 13–14 октября 2020 года / Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. Том Часть 2. – Санкт-Петербург: Политех-Пресс, 2020. – С. 219-228. – DOI 10.18720/SPBPU/2/id20-170. – EDN TYHCEF.

Директор

ИПС им. А.К. Айламазяна РАН

к.т.н.

«25» 09 2025 года



И.П. Тищенко