

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
28.10.2024 № 0612.1-26-7-6352
На № _____ от _____

И.о. ректора
БГТУ «ВОЕНМЕХ»
д.т.н., профессору
А.Е. Шашурину

190005, Санкт-Петербург, 1-я
Красноармейская ул., д. 1

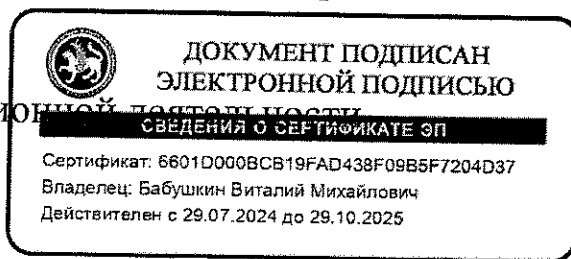
Уважаемый Александр Евгеньевич!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева-КАИ» настоящим подтверждает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Галиуллина Искандера Гаязовича на тему «Информационно-управляющие системы беспилотных сельскохозяйственных транспортных средств», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.11 Информационно-измерительные и управляющие системы (технические науки)

Приложение: сведения о ведущей организации на 2 л.

Проректор

по научной и инновационной деятельности



В.М. Бабушкин

БГТУ «ВОЕНМЕХ»
им. Д.Ф. Устинова
Вх. № 8.1-26-310
от 28.10.2024

к письму от _____ № _____

Сведения о ведущей организации по диссертации *Галиуллина Искандера Гаязовича* на тему «Информационно-управляющие системы беспилотных сельскохозяйственных транспортных средств» по специальности 2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы (технические науки), представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук.

1.	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
2.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева-КАИ»
3.	Сокращенное наименование организации	КНИТУ-КАИ, ФГБОУ ВО «КНИТУ-КАИ», Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ
4.	Учредитель (ведомственная принадлежность)	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
5.	Полный почтовый адрес	420111, Российская Федерация, г. Казань, ул. К. Маркса, 10
6.	Телефон	+7 (843) 231-97-34
7.	Адрес электронной почты	kai@kai.ru
8.	Официальный сайт	http://kai.ru
9.	Руководитель организации (должность, Ф.И.О.)	Ректор Алибаев Тимур Лазович
10.	Сведения о публикациях в сфере диссертационного исследования	1. Минниханов Р.Н., Аникин И.В., Фарахов И.Р., Дагаева М.В., Габбазов Р.М., Карпенкова Д.И. ИНТЕГРАЦИЯ ПОДСИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ В ЕДИНУЮ ПЛАТФОРМУ УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМОЙ: ТЕХНОЛОГИИ И РЕАЛИЗАЦИЯ // Вестник НЦБЖД. 2024. № 3 (61). С. 58-64. 2. Minnikhanov R.N., Anikin I.V., Dagaeva M.V., Chernyshevskij P.A., Kadyrov A.R. DECISION-SUPPORT SYSTEM FOR TRAFFIC VIOLATION DETECTION ON A STREAMING VIDEO // Вестник НЦБЖД. 2023. № 4 (58). С. 80-88. 3. Хусаинов Р.М., Талипов Н.Г., Катасёв А.С., Емалетдинова Л.Ю. НЕЙРОСЕТЕВАЯ МОДЕЛЬ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ // Научно-технический вестник Поволжья. 2023. № 6. С.

118-121.

4. Емалетдинова Л.Ю., Назаров М.А. ОСОБЕННОСТИ ПОИСКА И НЕЙРОСЕТЕВОГО РАСПОЗНАВАНИЯ ЭТАЛОННОГО КОНТУРА ОБЪЕКТА НА ИЗОБРАЖЕНИИ // Вестник Технологического университета. 2022. Т. 25. № 3. С. 62-66.
5. Минниханов Р.Н., Аникин И.В., Дагаева М.В., Чернышевский П.А., Кадыров А.Р. ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФАКТА НАРУШЕНИЯ ПДД ПО ТРАЕКТОРИИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА НА ВИДЕОИЗОБРАЖЕНИИ // Моделирование, оптимизация и информационные технологии. 2023. Т. 11. № 1 (40). С. 6-7.
6. Andreyanov N.V., Sytnik A.S., Shleymovich M.P. OBJECT DETECTION IN IMAGES USING DEEP NEURAL NETWORKS FOR AGRICULTURAL MACHINERY // В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Сер. "International Science and Technology Conference "Earth Science", ISTC EarthScience 2022 - Chapter 2." 2022. С. 032002.
7. Minnikhanov R., Dagaeva M., Kadyrov A., Anikin I., Makhmutova A., Mardanova A. EVALUATION OF THE APPROACH FOR THE IDENTIFICATION OF TRAJECTORY ANOMALIES ON CCTV VIDEO FROM ROAD INTERSECTIONS // Mathematics. 2022. Т. 10. № 3.
8. Андреянов Н.В., Сытник А.С., Шлеймович М.П. ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ НА ИЗОБРАЖЕНИЯХ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЕ ДЛЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ // Вестник НЦБЖД. 2021. № 4 (50). С. 14-24.
9. Ляшева С.А., Шлеймович М.П. МЕТОД ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО УТОЧНЕНИЯ ГРАНИЦ НА ИЗОБРАЖЕНИЯХ ДОРОЖНОЙ ОБСТАНОВКИ // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. 2020. № 4 (52). С. 21-31.
10. Девасев В.М., Маханько А.А., Филюнина Т.А., Сафиуллин Д.С. ПРОГРАММА ЭВМ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ТРАЕКТОРНЫМ ДВИЖЕНИЕМ СЕЛЬХОЗСАМОЛЕТА // Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2022614939, 28.03.2022. Заявка № 2022613734 от 14.03.2022.
11. Anikin I., Mardanova A. IDENTIFICATION OF VEHICLE TRAJECTORY ANOMALIES ON STREAMING VIDEO // Studies in Systems, Decision and Control. 2022. Т. 417. С. 255-266.
12. Garkushenko V.I., Lazareva P.A. АЛГОРИТМ МОНИТОРИНГА ВЗЛЕТА САМОЛЕТА С ПРОГНОЗИРОВАНИЕМ // Russian Aeronautics. 2020. Т. 63. № 2. С. 222-229.
13. Minnikhanov R.N., Anikin I.V., Dagaeva M.V., Faizrahmanov E.M., Bolshakov T.E. MODELING OF THE EFFECTIVE ENVIRONMENT IN THE REPUBLIC OF TATARSTAN USING TRANSPORT DATA // Computer Research and Modeling. 2021. Т. 13. № 2. С. 395-404.
14. Minnikhanov R.N., Anikin I.V., Dagaeva M.V., Asliamov T.I., Bolshakov T.E. // APPROACHES FOR IMAGE PROCESSING IN THE DECISION SUPPORT SYSTEM OF THE CENTER FOR AUTOMATED RECORDING OF ADMINISTRATIVE OFFENSES OF THE ROAD TRAFFIC // Computer Research

		and Modeling. 2021. T. 13. № 2. С. 405-415.
		15. Garkushenko V.I., Lazareva P.A. ERRATUM TO: TAKEOFF MONITORING ALGORITHM WITH PREDICTION // Russian Aeronautics. 2020. T. 63. № 3. С. 548.

Лист согласования к документу № 0612.1-26-7-6352 от 28.10.2024
Инициатор согласования: Бурдина А.А. Помощник проректора
Согласование инициировано: 28.10.2024 11:31

Лист согласования				
Тип согласования: последовательное				
№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Аникин И.В.		 Согласовано 28.10.2024 - 13:00	-
2	Утина Н.Е.		Согласовано 28.10.2024 - 13:01	-
3	Бабушкин В.М.		 Подписано 28.10.2024 - 13:03	-