



ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОННЫХ УПРАВЛЯЮЩИХ МАШИН им. И.С. Брука»
(ПАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука»)

119334, Москва, ул. Вавилова, 24 тел. (499) 135-33-21, 135-33-49, 135-40-79, 135-54-32
ineum@ineum.ru факс (499) 135-89-49
www.ineum.ru

ОКПО 11494554
ОГРН 1027700297426
ИНН/КПП 7736005096/773601001

№ АП/ММ-2215 от 23.12 2024
на № 1968-614 от 18.12 2024

О согласии выступить ведущей
организацией

Председателю совета по защите
диссертаций на соискание ученой
степени кандидата наук, соискание
ученой степени доктора наук,
на базе ФГУ «Федеральный
исследовательский центр «Информатика
и управление» Российской академии
наук» (ФИЦ ИУ РАН)
д.т.н., проф., академику РАН
Попкову Ю.С.
119333, Москва, Вавилова, д.44, кор.2

Уважаемый Юрий Соломонович!

Сообщаю Вам, что публичное акционерное общество «Институт электронных управляющих машин им. И. С. Брука» согласно выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе на соискание учёной степени кандидата технических наук Скорюкиной Натальи Сергеевны на тему «Методы локализации и идентификации плоских ригидных объектов на изображениях» по научной специальности 2.3.1 - Системный анализ, управление и обработка информации, статистика.

Приложение: Сведения о ведущей организации на 2 листах

Генеральный директор

Ким А.К.

Сведения о ведущей организации

по диссертации Скорюкиной Натальи Сергеевны на тему «Методы локализации и идентификации плоских ригидных объектов на изображениях», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по научной специальности 2.3.1 - Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Тип организации	Акционерное общество
Полное наименование организации	Публичное акционерное общество «Институт электронных управляющих машин имени И. С. Брука»
Сокращенное наименование организации	ПАО «ИНЭУМ им. И. С. Брука»
Почтовый адрес	119334, г. Москва, ул. Вавилова, д. 24
Телефон	
Адрес официального сайта в сети Интернет	http://www.ineum.ru/
Адрес электронной почты	ineum@ineum.ru
Руководитель ведущей организации (ФИО, должность)	Ким Александр Киирович, генеральный директор, кандидат технических наук

Список основных публикаций ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
(не более 15 публикаций)

1. Бочаров, Н. А., Бычков, И. Н., Коренев, П. В., Парамонов, Н. Б. Живучесть бортовых вычислительных систем наземных робототехнических комплексов // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2024. – №. 1.
2. Бочаров Н. А. Исследование подходов к унификации бортовых вычислительных комплексов // Известия Южного федерального университета. Технические науки. – 2023. – №. 1 (231). – С. 275-287.
3. Бочаров Н. А., Зуев А. Г., Славин О. А. Производительность микропроцессора Эльбрус-8СВ для решения задач технического зрения в условиях ограничений энергопотребления // Известия Южного федерального университета. Технические науки. – 2021. – №. 1 (218). – С. 259-271.
4. Бочаров, Н. А., Парамонов, Н. Б., Славин, О. А., Суминов, К. А. Математические и программные модели задач технического зрения робототехнических комплексов на основе микропроцессоров “Эльбрус” // Труды Института системного программирования РАН. – 2022. – Т. 34. – №. 6. – С. 85-100.
5. Фельдман, В. М., Волин, В. С., Черепанов, С. А., Парамонов, Н. Б., Бочаров, Н. А. Решение задач робототехники на перспективных отечественных вычислителях // Приборы. – 2021. – №. 5. – С. 28-35.

6. Кирилук М. А., Бочаров Н. А. Разработка программной модели квантовых вычислений и моделирование работы квантовых алгоритмов на платформе "Эльбрус" // Вестник Концерна ВКО Алмаз-Антей. – 2022. – №. 1 (40). – С. 93-101.
7. Бочаров Н. А., Кирилук М. А., Парамонов Н. Б. Квантовые вычисления и некоторые сложности их реализации // Приборы. – 2021. – №. 7. – С. 18-25.
8. Бочаров Н. А., Глухов А. В., Парамонов Н. Б. Вычислительные модули СОМ-EXPRESS на базе микропроцессоров Эльбрус для бортовых вычислительных комплексов // Известия Южного федерального университета. Технические науки. – 2022. – №. 1 (225). – С. 238-247.
9. Суминов К. А., Бочаров Н. А. исследование ограничений применимости микропроцессоров ряда Эльбрус для решения задач технического зрения // Известия Южного федерального университета. Технические науки. – 2022. – №. 1 (225). – С. 279-288.
10. Фисенко А. Д., Бочаров Н. А. Стратегия выбора оптимальной скорости при применении алгоритмов избегания динамических препятствий // Приборы. – 2023. – № 6(276). – С. 47-54.
11. Подлегаев, А. Д., Бочаров Н.А. Разработка Gstreamer плагина для систем обработки мультимедийных данных с использованием спецвычислителя nmcad // Приборы. – 2024. – № 6(288). – С. 26-32.