

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
соискание ученой степени доктора наук,
24.1.224.01 на базе ФГУ «Федеральный
исследовательский центр «Информатика и
управление» Российской академии наук»
(ФИЦ ИУ РАН)
д.т.н., проф., академику РАН
Попкову Юрию Соломоновичу

Уважаемый Юрий Соломонович!

Сообщаю о своем согласии на оппонирование диссертации Егошина
Ивана Александровича на тему «Исследование методов и разработка
алгоритмов обработки суммационных маммографических изображений»,
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 1.2.2 – «Математическое моделирование,
численные методы и комплексы программ» на базе Федерального
государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр
«Информатика и управление» Российской академии наук».

Сведения об официальном оппоненте:

Персональные данные	
Фамилия, имя, отчество	Шлеймович Михаил Петрович
Ученая степень	кандидат технических наук
Шифр специальности, по которой защищена диссертация	05.13.05 – Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления
Ученое звание	Доцент
Место работы	
Полное наименование организации (согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева- КАИ»
Наименование структурного подразделения	Кафедра автоматизированных систем обработки информации и управления
Должность	Заведующий кафедрой автоматизированных систем обработки информации и управления
Почтовый адрес	420111, Российская Федерация, г. Казань, ул. К. Маркса, 10, кафедра

	АСОИУ
Официальный сайт	https://kai.ru
Контактный телефон	+7(843)231-00-28
Список основных опубликованных работ за последние 5 лет по теме диссертации и специальности соискателя	
1. Ляшева М.М., Ляшева С.А., Шлеймович М.П. Обнаружение пешеходов на изображениях на основе модели глубокого обучения // Электроника, фотоника и киберфизические системы. 2023. Т. 3, № 4. С. 7–18. 2. Ильина О.В., Ляшева С.А., Шакирзянов Р.М., Шлеймович М.П. и др. Локализация круглых объектов на изображениях с применением быстрого преобразования радиальной симметрии // Инженерный вестник Дона. 2023. № 11(107). С. 57–64. 3. Суворов Н.В., Шлеймович М.П. Математическая модель биометрической системы распознавания по радужной оболочке глаза // Компьютерные исследования и моделирование, 2020. Т. 12, № 3. С. 629–639. 4. Шакирзянов Р.М., Шлеймович М.П., Новикова С.В. Метод автоматического позиционирования беспилотных аппаратов на основе распознавания сигнальных радиально-симметричных маркеров подводных целей // Автоматика и телемеханика. 2023. № 7. С. 93–120. DOI: 10.31857/S0005231023070061. 5. Гизатуллин З.М., Ляшева М.М., Ляшева С.А., Шлеймович М.П. Повышение устойчивости детектора контуров Кэнни к воздействию помех // Научно-технический вестник Поволжья. 2023. № 7. С. 25–28. 6. Мингалев А.В., Белов А.В., Габдуллин И.М., Марданова Д.А., Агафонова Р.Р., Шушарин С.Н., Шлеймович М.П. Оценка и тестирование возможностей нейросетевых алгоритмов для обеспечения автоматизации дешифрирования графической информации в комплексах дистанционного зондирования Земли // Оптический журнал. 2022. Т. 89. № 10. С. 68–79. DOI: 10.17586/1023-5086-2022-89-10-68-79. 7. Шакирзянов Р.М., Шлеймович М.П. Модель и метод для обнаружения цветных объектов с использованием модифицированного преобразования радиальной симметрии // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. 2021. № 77. С. 101–112. DOI: 10.21667/1995-4565-2021-77-101-112. 8. Ляшева М.М., Ляшева С.А., Шлеймович М.П. Сжатие изображений на основе анализа значимости коэффициентов вейвлет-преобразования с использованием модели энергетических признаков // Математические методы в технологиях и технике. 2021. № 1. С. 144–147. DOI: 10.52348/2712-8873_ММТТ_2021_1_144. 9. Жукова К.С., Шлеймович М.П. Анализ методов поиска аналога некачественного фотоснимка по базе изображений // Информационные технологии. Радиоэлектроника. Телекоммуникации. 2020. № 8. С. 128–131. 10. Ляшева С.А., Шлеймович М.П. Обработка изображений в системах компьютерного зрения / С.А. Ляшева, М.П. Шлеймович. – Казань: Общество с ограниченной ответственностью "Редакционно-издательский центр	

11. 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.

Официальный оппонент
кандидат технических наук

Шлеймович / М.П. Шлеймович /

«27» ноябр 2024 г.

Подпись Шлеймовича Михаила Петровича заверяю.
Персональные данные и представленные сведения сверены и верны.

Подпись Шнейтман М. П.
заверяю. Начальник управления
делопроизводства и контроля

