

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертации представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук **Чеповского Александра Андреевича** на тему «Методы работы с неявными сообществами на взвешенных графах взаимодействующих объектов» по специальности 1.2.2 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Старков Сергей Олегович		
Год рождения, гражданство	1956, гражданин РФ		
Ученая степень	доктор физико-математических наук	Ученое звание	Ст. научный сотрудник
Шифр и наименование специальностей, по которым оппонентом защищена диссертация	01.04.03. – «Радиофизика»		
Основное место работы			
Полное название организации, которое является основным местом работы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» Обнинский институт атомной энергетики – филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (ИАТЭ НИЯУ МИФИ)		
Должность (с указанием структурного подразделения)	Начальник Отделения интеллектуальных кибернетических систем, телефон: (48439) 3-89-64, sergeystarkov56@mail.ru		
Почтовый адрес организации места работы	Россия, 249040, г.Обнинск, Калужской обл., Студгородок, 1.		
Телефон организации места работы (с кодом города и E-mail)	+7 (484) 393-89-64 info@iate.obninsk.ru		
Индекс Хирша	17		
Число ссылок из РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	6		
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации (не более 15 публикаций)			
<i>Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет):</i>			
1. Теплякова А.Р., Старков С.О. Применение компьютерного зрения для диагностики нозологических единиц по медицинским снимкам // Южно-Сибирский			

научный вестник. 2022. № 4 (44). С. 134-148

2. И. М. Клемышев, С. С. Лебедев, С. О. Старков Исследование возможностей создания нейросетевого программно-аппаратного комплекса для раннего видеобнаружения возгорания в режиме реального времени // Успехи кибернетики. 2022. Т. 3, № 2. С. 47-59.
3. А.Р. Теплякова, С.О. Старков Распознавание человеческих действий в видеопоследовательностях с использованием сети LSTM // Вестник компьютерных и информационных технологий. 2021. Т. 18. №8(206). С. 12 – 21.
4. Алексанян А.О., Старков С.О., Моисеев К.В. Алгоритм классификации лиц на основании сверточной нейронной сети и метода главных компонент // Успехи кибернетики. 2020. Т. 1, № 3. С. 6-14.

Статьи в других периодических изданиях (за последние 5 лет):

1. Теплякова А.Р., Шершнева Р.В., Старков С.О. Разработка модуля системы поддержки принятия врачебных решений для автоматической оценки мышечной массы по снимкам компьютерной томографии / В книге: Безопасность АЭС и подготовка кадров. Тезисы докладов. Обнинск, 2023. С. 173-175.
2. Алексанян А.О., Старков С.О., Моисеев К.В. Использование метода главных компонент для повышения качества распознавания лиц с помощью сверточной нейронной сети // В сборнике: Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XV Всероссийской молодёжной научно-инновационной школы. Саров, 2021. С. 149.
3. Теплякова А.Р., Старков С.О. Применение технологий видеоаналитики для контроля процесса растрескивания графитовых блоков кладки на энергоблоках АЭС // В книге: Будущее атомной энергетики - AtomFuture 2021. Тезисы докладов XVII Международной научно-практической конференции. Обнинск, 2021. С. 183-185.
4. Легчиков Д.К., Старков С.О. Построение вопросно-ответных систем с частичным привлечением учителя // В книге: Будущее атомной энергетики - AtomFuture 2019. Тезисы докладов XV Международной научно-практической конференции. 2020. С. 108-110

Согласен на обработку персональных данных, связанных с работой
Совета 24.2.332.02

Начальник Отделения интеллектуальных кибернетических систем
Обнинский институт атомной энергетики НИЯУ МИФИ,
Доктор физико-математических наук

«07» 02 2025 г.

Старков С.О.

Подпись Старкова Сергея Олеговича заверяю

И.о. директора ИАТЭ НИЯУ МИФИ



Панов А.В.