

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
 федеральное государственное автономное
 образовательное учреждение высшего образования
 «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ТПУ)

Председателю диссертационного совета
 Д 212.268.05, созданного на базе Томского
 государственного университета систем
 управления и радиоэлектроники,
 д.т.н. профессору Ходашинскому И.А.

ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» дает согласие выступить ведущей организацией по диссертационной работе Пермяковой Н.В. на тему: «Нечеткие модели, алгоритмы и программное обеспечение оценки рисков и рискообразующих факторов на этапах жизненного цикла программного продукта», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах, в диссертационном совете Д 212.268.05, созданном на базе Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники.

Сведения об организации

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
Сокращенное наименование организации	НИ ТПУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	634050 Томск, пр. Ленина, 30
Телефон организации	(3822) 60-63-33
Адрес электронной почты, сайт организации	tpu@tpu.ru, www.tpu.ru

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

1	<p>METHODS OF HIERARCHICAL HYBRID COGNITIVE MAP FACTORS ESTIMATION ON THE EXAMPLE OF ASSESSMENT OF ENERGY CONSUMPTION IN REGIONS Силич М.П., Силич В.А., Аксенов С.В. Проблемы управления. 2018. № 1. С. 58-65.</p>
2	<p>ГЕНЕРАЦИЯ НАИМЕНОВАНИЙ НЕЧЕТКИХ КЛАСТЕРОВ В ПРОСТРАНСТВЕ РАЗНОРОДНЫХ ПРИЗНАКОВ ДЛЯ ЗОНИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ ПО ВНЕШНИМ УСЛОВИЯМ Силич М.П., Аксенов С.В. Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. 2018. Т. 21. № 4. С. 81-86.</p>
3	<p>ЭФФЕКТИВНЫЙ АЛГОРИТМ ФОРМИРОВАНИЯ НЕЧЕТКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ ПИТТСБУРГСКОГО КЛАССИФИКАТОРА Астафуров В.Г., Евсюткин Т.В., Аксёнов С.В. Информационные технологии. 2017. Т. 23. № 7. С. 483-491.</p>
4	<p>ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОЛОГИИ ИЕРАРХИЧЕСКИХ ГИБРИДНЫХ КОГНИТИВНЫХ КАРТ ПРИ РАЗРАБОТКЕ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ДЛЯ НАУЧНО-МЕДИЦИНСКИХ ЦЕНТРОВ Романчуков С.В., Аксенов С.В., Берестнева О.Г. В сборнике: ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ, УПРАВЛЕНИИ, СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ И МЕДИЦИНЕ. Труды Международной конференции. Томский политехнический университет. 2018. С. 77-80.</p>
5	<p>КОГНИТИВНАЯ ГРАФИКА В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ Берестнева О.Г., Марухина О.В., Шаропин К.А. В сборнике: Ситуационные центры и информационно-аналитические системы класса 4i для задач мониторинга и безопасности (SCVRT2017) Труды Международной научной конференции. 2017. С. 62-68.</p>
6	<p>РАЗРАБОТКА ИНСТРУМЕНТАРИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ НЕГАТИВНЫМИ И ПОЗИТИВНЫМИ РИСКАМИ В ИТ-ПРОЕКТАХ Грицаев Р.Т., Николаенко В.С., Вичугова А.А. В сборнике: СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ, УПРАВЛЕНИЯ И ИНФОРМАТИКИ В XXI ВЕКЕ Сборник научных статей по материалам научно-практической конференции с международным участием. ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской. под редакцией Шаминой Л.К., Шаш Н.Н., Соснило А.И., Соловьевой Е.О., Пузанова О.П., Креера М.Я., Чирковой М.Ю., Волокобинского М.Ю., Майоровой Е.Ю. 2016. С. 35-37.</p>
7	<p>АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ: МЕТОДЫ И СРЕДСТВА Вичугова А.А.</p>

	Прикладная информатика. 2016. Т. 11. № 3 (63). С. 63-75.
8	METHOD OF EVALUATION OF SOCIAL NETWORK USER SENTIMENTS BASED ON FUZZY LOGIC Luneva E.E., Banokin P.I., Yefremov A.A., Tiropanis T. Key Engineering Materials. 2016. Т. 685. С. 847-851.
9	СПОСОБ ОЦЕНКИ ЭМОЦИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ НА ПРИМЕРЕ СОЦИАЛЬНОЙ СЕТИ TWITTER Лулева Е.Е., Ефремов А.А., Банокин П.И. Системы управления и информационные технологии. 2015. № 1-1 (59). С. 157-162.
10	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОЦЕНКА ЭМОЦИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ НА ОСНОВЕ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ Лулева Е.Е., Ефремов А.А., Банокин П.И. Экономика, статистика и информатика. Вестник УМО. 2015. № 3. С. 249-254.
11	ВЫЯВЛЕНИЕ СКРЫТЫХ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ НА ОСНОВЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ Марухина О.В., Берестнева О.Г., Шаропин К.А., Берестнева Е.В., Жаркова О.С. В сборнике: Информационные технологии в науке, образовании и управлении материалы XLIV международной конференции и XIV международной конференции молодых учёных IT + S&E'16. под редакцией Е.Л. Глориозова. 2016. С. 143-148.
12	ИССЛЕДОВАНИЕ СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ КЛАССА YOLO ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ СИСТЕМ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ НА ИЗОБРАЖЕНИЯХ Береснев А.П., Зоев И. В., Марков Н. Г. В сборнике: GraphiCon 2018: труды 28-ой Международной конференции по компьютерной графике и машинному зрению, Томск, 24-27 Сентября 2018. Томск: ТПУ, 2018. С. 196-199
13	Аппаратная реализация на ПЛИС свёрточных нейронных сетей для распознавания объектов на изображениях Зоев И. В., Марков Н. Г., Береснев А. П., Ягунов Т. А. В сборнике: GraphiCon 2018: труды 28-ой Международной конференции по компьютерной графике и машинному зрению, Томск, 24-27 Сентября 2018. Томск: ТПУ, 2018. С. 200-203
14	АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ АНАЛИЗА РЕЗУЛЬТАТОВ РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ Семёнов С.А., Кашеева Е.В., Аксёнов С.В. В сборнике: Молодежь и современные информационные технологии: сборник трудов XVI Международной научно- практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 3-7 Декабря 2018. Томск: ТПУ, 2019. С. 204-205
15	Алгоритм оценки эффективности научно-медицинских центров Видяев И.Г., Лызин И.А., Берестнева О.Г., Аксёнов С. В.

В сборнике: Информационные системы и технологии – 2019: сборник материалов XXV Международной научно-технической конференции, Нижний Новгород, 16 Апреля 2019. - Нижний Новгород: Изд-во НГТУ, 2019 - С. 469-471

Проректор по ИРИИ

И.Б. Степанов

Ученый секретарь ГИУ

О.А. Ананьева

Председатель НТС ИСИТР ГИУ



Г.Я. Мамонтов