

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

Председателю диссертационного совета
 Д 003.061.02, созданного на базе
 Федерального государственного бюджетного
 учреждения науки Института вычислительной
 математики и математической геофизики
 Сибирского отделения Российской академии
 наук, члену-корреспонденту РАН, д.ф.-м.н.,
 профессору Кабанихину Сергею Игоревичу

ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» дает согласие выступить ведущей организацией по диссертационной работе Загорулько Г. Б. на тему «Модель, методы и средства комплексной поддержки разработки СППР в слабоформализованных предметных областях», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.11 – Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей.

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 в соответствии с уставом	НИ ТПУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Место нахождения	г. Томск
Почтовый индекс, адрес организации	Россия, 634050, г. Томск, проспект Ленина, дом 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. Девятых Д.В., Гергет О.М. Нейродинамические подходы в задачах диагностирования. Информационные и математические технологии в науке и управлении. 2015. С. 12-19.
2. Cherkashina Yu.A., Gerget O.M. Regression analysis for solving diagnosis problem of children's health: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 2016. С. 012047.
3. Gerget O.M. Bionic models for identification of biological systems. Journal of Physics: Conference Series. 2017. Т. 803. № 1. С. 012046.
4. Shcherbakov M.V., Shcherbakova N.L., Kamaev V.A., Brebels A., Gerget O.M., Devyatykh D. Outlier detection and classification in sensor data streams for proactive decision support systems. Journal of Physics: Conference Series (см. в книгах). 2017. Т. 803. № 1. С. 012143.
5. Гергет О.М., Мещеряков Р.В. Биоинспирированные алгоритмы в медицине. Нейрокомпьютеры: разработка, применение. 2018. № 8. С. 47-56.
6. Гергет О.М., Мещеряков Р.В. Применение информационных методов, нейронных сетей и генетического алгоритма для решения задачи выбора схемы лечения. Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. 2018. № 3 (72). С. 7-20.
7. Danilov V.V., Skirnevskiy I.P., Gerget O.M., Shelomentcev E.E., Kolpashchikov D.Y., Vasilyev N.V. Efficient workflow for automatic segmentation of the right heart based on 2d echocardiography. The International Journal of Cardiovascular Imaging. 2018. Т. 34. № 7. С. 1041-1055.
8. Берестнева О.Г., Шабалдина Н.В., Спицын В.В., Моисеенко А.В. Развитие информационной системы инновационного развития регионов АИРР. Фундаментальные исследования. 2015. № 11-7. С. 1299-1303.
9. Nurpeyis A. E. , Mamontov G. Y. , Valieva L. E. Numerical analyses of the effect of a biphasic thermosyphon vapor channel sizes on the heat transfer intensity when heat removing from a power transformer of combined heat and power station // MATEC Web of Conferences . - 2017 - Vol. 92, Article number 01058. - p. 1-5.

10. Gayvoronskiy S.A., Ezangina T.A., Khozhaev I.V. Modelling of depth stabilization and submerging of tethered underwater garage in conditions of sea oscillating motion// IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 2018. С. 02203.

11. Берестнева О.Г., Жаркова О.С., Маклакова Т.Г., Шухарев С.О. создание онтологий в медицине с использованием программы Protege. Информационные и математические технологии в науке и управлении. 2017. № 1 (5). С. 86-93

12. Романчуков С.В., Аксенов С.В., Берестнева О.Г. Применение методологии иерархических гибридных когнитивных карт при разработке системы поддержки принятия решений для научно-медицинских центров: Информационные технологии в науке, управлении, социальной сфере и медицине сборник научных трудов IV Международной конференции: в 2 частях. Томский политехнический университет. 2018. С. 77-80.

13. Захарова А.А., Небаба С.Г. Применение метода вычитания фона и алгоритма виолы-джонса для увеличения скорости трекинга лиц в системе распознавания личности. Computational Mathematics and Information Technologies. 2018. Т. 2. № 1. С. 25-32.

14. Марухина О.В., Берестнева О.Г. Разработка системы поддержки принятия решения для выбора траектории лечения детей с избыточным весом. Информационные и математические технологии в науке и управлении. 2019. № 3 (15). С. 42-52.

15. Небаба С.Г. Методы оценки и подготовки изображений в видеопотоке к распознаванию объектов. Графикон. Труды Международной конференции по компьютерной графике и зрению. 2018. № 28. С. 450-453.

Проректор по НРИИ



М.С. Юсубов

Ученый секретарь ТПУ

О.А. Ананьева

Зам. председателя НТС ИШНТР ТПУ

О.М. Гергет