



Ministry of Education and Science of the Russian Federation
Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education
"National Research Tomsk Polytechnic University" (TPU)
30, Lenin ave., Tomsk, 634050, Russia
Tel. (3822) 60 63 33, (3822) 70 17 79,
Fax (3822) 56 38 65, e-mail: tpu@tpu.ru, tpu.ru
OKPO (National Classification of Enterprises and Organizations):
02069303,
Company Number: 1027000890168,
VAT / KPP (Code of Reason for Registration)
7018007264/701701001, BIC 046902001

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский политехнический университет» (ТПУ)
Ленина, пр., д. 30, г. Томск, 634050, Россия
тел.: (3822) 60 63 33, (3822) 70 17 79,
факс: (3822) 56 38 65, e-mail: tpu@tpu.ru, tpu.ru
ОКПО 02069303, ОГРН 1027000890168,
ИНН/НПП 7018007264/701701001, БИК 046902001

№ _____
на № _____ от _____

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
Д 212.173.08 на базе Новосибирского
государственного технического университета
д.т.н., профессору Вострецову А.Г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ФГАОУ ВО НИ ТПУ) выражает согласие выступить ведущей организацией по диссертационной работе

Катасонова Дениса Николаевича

на тему «Методы и алгоритмы предварительной обработки и анализа сигналов бесконтактных датчиков беспроводной системы непрерывного дистанционного кардиомониторинга»,

представленной к защите по специальности

05.11.17

шифр специальности

на соискание ученой степени кандидата технических наук
в диссертационном совете Д 212.173.08 при Новосибирском государственном
техническом университете.

Сведения об образовательной организации

Полное наименование Университета на русском языке: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет».

Сокращенные наименования Университета на русском языке: ФГАОУ ВО НИ ТПУ, ТПУ, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томский политехнический университет.

Наименования на английском языке: National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk Polytechnic University, TPU.

Место нахождения Университета (юридический и почтовый адрес): Россия, 634050, г. Томск, проспект Ленина, дом 30.

Тел.: +7 (3822) 60-63-33, +7 (3822) 56-38-65, электронная почта: tpu@tpu.ru

Список публикаций сотрудников кафедры промышленной и медицинской электроники в предметной области специальности 05.11.17 Приборы, системы и изделия медицинского назначения за 2013-2017 годы:

1. Берестнева О.Г., Пеккер Я.С., Шаропин К.А., Муратова Е.А. Моделирование состояния сложных систем. - Томск: Изд-во ТПУ, 2014 - 139 с.
2. Aristov A.A., Nosova E.V. Method of evaluation of process of red blood cell sedimentation based on photometry of droplet samples // Medical and Biological Engineering and Computing. - 2017 - Vol. 55 - №. 4. - p. 1-10.

3. Аристов А.А., Носова Е.В., Солдатов А.Н. Применение метода фотометрии лежащих капель для задач клинической лабораторной диагностики // Медицинская техника. - 2016 - №. 5. - С. 19-22.
4. Аристов А.А., Носова Е.В., Солдатов А.Н. Применение метода фотометрии лежащих капель для задач клинической лабораторной диагностики // Медицинская техника. - 2016 - №. 5. - С. 19-22.
5. Аристов А.А., Носова Е.В., Литвинова С.А. Оценка процесса свертывания крови в капельных образцах оптическим методом // Контроль. Диагностика. - 2014 - №. 13. - С. 4-7.
6. Adieva Y.R., Ponomarev S.V., Gubarev F.A., Sosnin E.A. Psoriasis treatment efficiency with XeCl-excilamp // Advances in Comptuer Science Research. - 2016 - Vol. 51. - p. 56-60.
7. Хлопова А.А., Пеккер Я.С., Толмачев И.В. Применение технологии биоуправления для тренинга беременных при мониторинговании состояния системы Мать – Плод // Бюллетень сибирской медицины. - 2013 - Т. 12 - №. 2. - С. 124-127.
8. Кривоногова Т.С., Гергет О.М., Бер А.А., Пеккер Я.С. Оздоровительные технологии в повышении адаптационных возможностей организма беременных женщин // Бюллетень сибирской медицины. - 2014 - Т. 13 - №. 4. - С. 58-65.
9. Бразовская Н.Г., Мелехин Е.В., Светлик М.В., Бразовский К.С., Вусик А.Н. Восстановление функций внешнего дыхания у послеоперационных пациентов с помощью технологии биоуправления, организованного по концентрации углекислого газа в выдыхаемом воздухе и частоте дыхания // Бюллетень сибирской медицины. - 2013 - Т. 12 - №. 2. - С. 80-84.
10. Бразовский К.С., Пеккер Я.С., Демкин В.П., Уманский О.С., Толмачев И.В. Информационная среда для высокопроизводительных медико-биологических вычислений // Бюллетень сибирской медицины. - 2014 - Т. 13 - №. 4. - С. 21-26.
11. Демкин В.П., Пеккер Я.С., Бразовский К.С., Борисов А.В., Руденко Т.В. Высокопроизводительная информационная система для трехмерной медицинской визуализации // Информатизация образования и науки. - 2013 - №. 2. - С. 13-21.
12. Толмачев И.В., Бразовский К.С., Цверова А.С., Рипенко В.С. Программно-аппаратный комплекс для оценки функционального состояния матери и плода // Бюллетень сибирской медицины. - 2014 - Т. 13 - №. 4. - С. 113-117.
13. Уваров А.А., Лежнина И.Ф., Оверчук К.В., Еремин В.В. Применение средств телекоммуникации в медицинских системах исследования сердца // Ползуновский вестник. - 2013 - №. 2. - С. 234-238.
14. Уваров А.А., Лежнина И.А., Оверчук К.В., Старчак А.С., Порхунов А.А. Разработка и опытное внедрение системы диагностики пациентов с применением «карманных» электрокардиографов // Контроль. Диагностика. - 2014 - №. 13. - С. 89-92.
15. Уваров А.А., Лежнина И.А., Оверчук К.В., Старчак А.С., Порхунов А.А. Разработка метода экспресс диагностики ишемических заболеваний сердца и карманного электрокардиографа для ее осуществления // Ползуновский вестник. - 2014 - №. 2. - С. 83-88.

Проректор по научной работе
и инновациям

С.А. Байдали

«