

Председателю диссертационного совета
99.2.029.03
д.т.н., профессору Филисту С.А.

Сообщаю о своём согласии на оппонирование кандидатской диссертации Бутусова Андрея Владимировича на тему «Разработка интеллектуальной системы по диагностике степени тяжести внебольничной пневмонии на основе нейронечетких моделей классификаторов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.12. Приборы, системы и изделия медицинского назначения (технические науки), а также на дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимую при проведении процедуры защиты диссертации и размещение их в сети «Интернет».

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя отчество	<u>Истомина Татьяна Викторовна</u>
Число, месяц, год рождения	<u>22.02.1960</u>
Паспорт серии <u>0310</u> , номер <u>684832</u>	кем выдан: <u>Отделом УФМС России по г. Москве по району Хорошево-Мневники</u> когда выдан: <u>11.10.2016</u>
Место работы	<u>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования НИУ «Московский энергетический институт», кафедра Основ радиотехники</u>
Должность	<u>профессор</u>
Ученая степень, ученое звание	<u>д.т.н., профессор</u>
Телефон рабочий	<u>+7 (495)- 362-70-14</u>
Домашний адрес с почтовым индексом	<u>123308, г. Москва, проспект Маршала Жукова, д.8, корп. 2, кв.80</u>
Домашний (мобильный) телефон	<u>+7-960-325-87-51</u>
Номер страхового свидетельства государственного пенсионного страхования	<u>020-930-633-11</u>
Шифр специальности, по которой защищена диссертация:	<u>05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации</u>

Публикации официального оппонента **Истоминой Татьяны Викторовны** по специальности соискателя за последние 5 лет (2.2.12. Приборы, системы и изделия медицинского назначения (технические науки)):

1	Мониторинг биофизического состояния лиц с инвалидностью в процессе передвижения на управляемых взглядом колясках /Истомина Т.В., Петрунина Е.В., Копылова Е.В., Байрамов Э.В.//Медицинская техника. 2022. № 4 (334). С. 36-39.
2	Повышение помехоустойчивости в системах мониторинга биомедицинских данных с использованием биологической обратной связи / Т. В. Истомина, Е. В. Петрунина, В. В. Истомин [и др.] // Медицинская техника. - 2021. - № 1 (325). - С. 18-21.
3	Истомина Т.В. Современное состояние и перспективы применения инфокоммуникационных технологий в российской медицине // Медицинская техника. 2021, № 1, с. 30-33.

4	Istomina T.V., Petrunina E.V., Istomin V.V., Trub N.V. IOT intelligent system for medical control of the state of operators during their professional activity in extreme situations //AIP Conference Proceedings. 2021. 2389, 040003
5	Improvement of Noise Immunity of Biomedical Monitoring Systems with Biofeedback / Istomina T.V., Petrunina E.V., Istomin V.V., Trub N.V., Kopylova E.V. //Biomedical Engineering, 55(1), с. 26-30. - 2021. - DOI 10.1007 / s10527-021-10064-4.
6	Исследовательская кибер-биофизическая система для когнитивной адаптации лиц с ОВЗ. / Е. В. Петрунина, Т. В. Истомина, В. В. Истомин, Е. В. Копылова // Математические методы в технологиях и технике. – 2021. – № 7. – С. 65-69. – DOI 10.52348/2712-8873_ММТТ_2021_7_65.
	Information and Measuring Mobile Complex for Managing of Medical Care in Extreme Situations. / Istomina T.V., Papko A.A., Istomin V.V., Kosenok N.Y., Chulkov V.A. Moscow Workshop on Electronic and Networking Technologies, MWENT 2020 - Proceedings, 2020, 9067361.
7	Petrunina E.V., Istomina T.V., Istomin V.V. and oth. Intelligent Information and Measurement System of Monitoring Results and BFB-Trainings / Moscow Workshop on Electronic and Networking Technologies, MWENT 2020 - Proceedings, 2020, 9067460
8	Istomina T.V., Istomin V.V., Petrunina E.V., Trub N.V., Beloglazov A.A. Application of multi-agent algorithm for modeling the behavior of medical microrobots / В сборнике: Information Innovative Technologies. Materials of the International scientific - practical conference. Prague, 2020. С. 247-254.
9	Хрипина И.И., Истомина Т.В. Нечеткое прогнозирование мочекаменной болезни и ее метафилактика / Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. 2019. Т. 9. № 1 (30). С. 39-48.
10	Истомина Т.В., Петрунина Е.В., Никольский А.Е., Томакова И.А. Разработка прототипа информационно-аналитической системы исследования и развития когнитивных способностей лиц с инвалидностью / Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. 2019. Т. 9. № 3 (32). С. 28-43.
	Simulation of a Fiber Optic Flow Sensor for Measuring the Rate and Parameters of Fluid Flows in Astronaut Life Support Systems/Murashkina T.I., Badeeva E.A., Shachneva E.A., Istomina T.V., Istomin V.V., Kosenok N.Y.//Biomedical Engineering. 2019. Т. 52. № 5. С. 335-339.

Подпись официального оппонента



Т.В. Истомина