

Председателю диссертационного совета на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 99.2.029.03, созданного на базе Юго-Западного государственного университета, Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева, Белгородского государственного национального исследовательского университета д.т.н., профессору Филисту Сергею Алексеевичу

Я, Истомина Татьяна Викторовна, сообщаю о своём согласии выступить в качестве официального оппонента по диссертации Крикуновой Евгении Владимировны на тему «Методы и средства прогнозирования и ранней диагностики заболеваний нервной системы с учетом защитных механизмов организма», 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 | Истомина Татьяна Викторовна |
| Ученая степень | Доктор технических наук |
| Ученое звание | профессор |
| Шифр специальности, по которой защищена диссертация | 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации» |
| Основное место работы: ведомственная принадлежность + полное наименование организации | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ" |
| Полное наименование структурного подразделения | кафедра радиотехники |
| Должность | профессор |
| Почтовый адрес | 111250, Россия, г. Москва, Красноказарменная улица, дом 14, стр. 1 |
| Адрес электронной почты | istom@mail.ru |
| Рабочий телефон | +7 495 362-75-60 |

Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

| | |
|---|--|
| 1 | Истомина Т.В. Современное состояние и перспективы применения инфокоммуникационных технологий в российской медицине // Медицинская техника. 2021, № 1, с. 30-33. |
| 2 | Istomina T.V. Current State and Prospects for the Use of Information and Communications Technologies in Russian Medicine // Biomedical Engineering.-Том 55, Выпуск 1, Страницы |

| | |
|---|--|
| | 46 - 49. |
| 3 | Istomina T.V., Istomin V.V., Lafitskova M.G., Nikitina, A.S., Mozhakova O.A. Fuzzy Classification of Romberg Test Parameters Using Verified Database of Stabil-Metric Data Proceedings of the 2nd 2020 International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering, REEPE 2020, 2020, 9059166 |
| 4 | 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. |
| 5 | 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. |
| 6 | 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. |

Подпись официального оппонента



Т.В. Истомина