

Сведения об официальном оппоненте
(согласие на оппонирование)

Я, Фокин Василий Александрович, согласен быть официальным оппонентом Девярых Д.В. по кандидатской диссертации на тему «Модель, алгоритмы и комплекс программ для неинвазивной фетальной электрокардиографии» по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

О себе сообщаю

Ученая степень – доктор технических наук

Шифр и наименование специальности: специальность 05.13.18 — «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

Должность: профессор кафедры медицинской и биологической кибернетики с курсом медицинской информатики

Место и адрес работы: ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет», 634050, г. Томск Московский тракт 2, строение 7 Блок А, 7 этаж

e-mail (оппонента): fokin@ssmu.tomsk.ru

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации:

1. Фокин В. А., Пеккер Я. С., Берестнева О. Г., Гергет О. М. Интегральные методы оценки состояния сложных систем // Известия ТПУ. 2012.
2. Фокин В. А. Интегральная оценка состояния сложных биомедицинских систем // Вестник науки Сибири. 2011. №1 (1).

3. Фокин В. А., Стромов Г. Г., Рыжков Д. В., Программное обеспечение для поиска областей интереса в трехмерных медицинских изображениях // Бюллетень сибирской медицины. 2014. №4.

4. Фокин В.А., Кистенев Ю.В. Никифорова О.Ю., Стромов Г.Г., Оптимизация интегральных оценок состояния биосистем с использованием параллельных вычислений // Компьютерные исследования и моделирование. - 2011. Т.3, №1. С. 93-99.

5. Фокин В.А. Статистическое моделирование данных при оценке состояния биологических систем // Известия Томского политехнического университета.— 2007.— Т.311, № 5.— С. 132—135.

6. Карась С.И., Кистенев Ю.В., Никифорова О.Ю., Пеккер Я.С., Фокин В.А., Шаповалов А.В. Нелинейный анализ медико-биологических данных: монография.—Томск: Изд—во ТПУ, 2007.— 126 с.

7. Vorobeichikov, S., Fokin, V., Udod, V. and Temnik, A. (2015). A study of two image-recognition algorithms for the classification of flaws in a test object according to its digital image. Russian Journal of Nondestructive Testing, 51(10), pp.644-651.

«10» 11 _____ 2016г.



Фокин В.А.

