

## **Сведения об официальном оппоненте**

(согласие на оппонирование)

Я, Сырямкин Владимир Иванович, согласен быть официальным оппонентом диссертационной работы О.М. Гергет «Модель и инструментальные средства анализа информационных процессов биологической системы Мать-плод». Специальность: 05.13.17 – Теоретические основы информатики.

О себе сообщаю

Ученая степень – доктор технических наук

Научная специальность – 05.13.05 «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления»

Ученое звание – профессор

Должность – заведующий кафедрой управления качеством факультета инновационных технологий Национального исследовательского Томского Государственного университета

Место и адрес работы – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», 634050, г. Томск, ул. Ленина, 36

e-mail (оппонента): egs@sibmail.com

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации:

1	Авдеюк О.А., Горбачев С.В., Муха Ю.П., Секачев В.А., Сырямкин В.И., Титов В.С., Ширабакина Т.А. Математические методы информатики в задачах и примерах. Опыт применения в проектировании сложных систем. – Национальный исследовательский Томский государственный университет. – Томск. – 215 с.
2	V.I. Syryamkin, D.N. Kuznetsov, A.S. Kuznetsova. Biometric identification //IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 2018. Vol. 363.

3	Горбачев С.В., Сырямкин В.И. Нейро-нечеткие методы в интеллектуальных системах обработки и анализа многомерной информации.– Национальный исследовательский Томский государственный университет. Томск.– 2014.
4	Горбачев С.В., Сырямкин В.И., Сырямкин М.В., Ваганова Е.В. Нейросетевой подход к решению задачи прогнозирования научно-технологического развития государства// Инновации. 2017. № 8 (226). С. 81-85
5	Shumilov V.N., Syryamkin V.I., Syryamkin M.V. Modelling of pathologies of the nervous system by the example of computational and electronic models of elementary nervous systems //AIP Conf. Proc . – 2015. –Vol. 1688
6	Сырямкин В.И., Клестов С.А., Купов М.С. Теоретические основы цифровой обработки изображений в встраиваемых системах технического зрения. г.Томск: Изд-во Том. ун-та, 2016. 396 с.
7	Сырямкин В.И., Горбачев С.В., Сырямкин М.В., Абрамова Т.В. Нейросетевое моделирование кривой технико-экономического развития в условиях смены технологических укладов// Телекоммуникации. –2014. – № 3. – С. 40-47.
8	Syryamkin V.I., Bureev A.S., Zhdanov D.S., Kucov M.S., Zemlyakov I.Y. Adaptive medical diagnostic systems: пер. с русский. Sofia, Bulgaria: LAP Lambert Academic Publishing, 2016. 260 p.
9	Vladimir Shumilov, Vladimir Syryamkin. Openness of Natural Information Processing Systems and Short-Term and Long-Term Memory //MATEC Web of conferences. 2018. Vol. 155. P. 01026.
10	Сырямкин В.И., Горбачев С.В., Сунцов С.Б. Адаптивные нейросетевые алгоритмы диагностики материалов, оборудования. Германия: LAP Lambert Academic Publishing, 2013. 269 с.
11	Сырямкин В.И., Горбачев С.В. Применение нейросетевых алгоритмов анализа изображений материалов в рентгеновских микротомографах //Известия вузов. Физика. 2013. Т. 56, № 10/2. С. 29-35.
12	Сырямкин В.И., Жданов Д.С., Буреев А.Ш., Осипов А.Ш., Осипова А.Ю. Интеллектуальная телемедицинская система/ Известия высших учебных заведений. Приборостроение. 2012. Т. 55. № 2. С. 61-63.

«24» июля 2018 г.

*В. Сыр*

Сырямкин В.И.



ПОДПИСЬ

ПОСТОВЕРЯЮ

ЗАЧЕТНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ТГУ

*Н. А. Сазонтова*