

Председателю диссертационного совета
Д 24.2.415.06 при ФГБОУ ВО ТУСУР
проф. Ходашинскому И.А.

Я, *Сырямкин Владимир Иванович*, согласен на участие в работе диссертационного совета Д 24.2.415.06 в качестве оппонента по диссертации *Светлакова Михаила Олеговича* на тему: «Метод и алгоритмы анализа данных электроэнцефалографии для верификации субъекта» по специальности 2.3.8 Информатика и информационные процессы (технические науки) на соискание ученой степени кандидата наук.

Сведения об оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Дата рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, № диплома)	Шифр специальности (отрасли науки) в диссертационном совете
Сырямкин Владимир Иванович	12.04.1947, РФ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», Министерство науки и высшего образования РФ, г. Томск, Профессор кафедры управления качеством Факультета инновационных технологий	доктор технических наук, 05.13.05 – Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления, ДК № 002144	2.3.8 - Информатика и информационные процессы (технические науки)
Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет				
1. Список рецензируемых научных		1. Syryamkin V.I., Khilchuk M.D., Klestov S.A. Nondestructive testing of an aluminum alloy		

<p>публикаций (без дублирования) в изданиях, входящих в одну из международных реферативных баз данных и систем цитирования: Web of Science, Scopus (полное библиографическое описание публикации с указанием БД, в которой индексируется журнал, импакт-фактор журнала)</p>	<p>welded joint based on a mathematical model of the thermal welding process and computer microtomography // Russian Journal of Nondestructive Testing. 2023. Т. 59. № 4. С. 477-486. 2. Сыряжкин В.И., Иваненко Б.П., Клестов С.А., Хильчук М.Д. Разработка специализированного программного комплекса для нейросетевого прогноза паводковых вод // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2023. Т. 334. № 5. С. 205-216.</p>
<p>2. Список научных публикаций в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых по РИНЦ</p>	<p>1. Иваненко Б.П., Клестов С.А., Сыряжкин В.И. Сравнение нейросетевых методов предобработки данных при решении задач анализа, диагностики и классификации дефектов радиоэлектронной аппаратуры // Автотметрия. 2023. Т. 59. № 2. С. 17-24. 2. Оздиев А.Х., Сыряжкин В.И. Контурный метод томографического сканирования с идентификацией дефектов при помощи компьютерного зрения // Приборы и техника эксперимента. 2023. № 4. С. 108-115. 3. Сыряжкин В.И., Иваненко Б.П., Клестов С.А. Разработка нейроимитатора для обработки данных рентгеновской дефектоскопии // Телекоммуникации. 2023. № 3. С. 9-16. 4. Сыряжкин В.И., Иваненко Б.П., Клестов С.А., Хильчук М.Д. 5. Сыряжкин В.И., Клестов С.А., Сунцов С.Б. Проектирование рентгеновского 3D-микротомографа на основе его "цифрового двойника" // Дефектоскопия. 2022. № 11. С. 56-65. 6. Нгуен тхе кыонг, Клестов С.А., Сыряжкин В.И. Алгоритм функционирования комплексной распределенной системы распознавания образов различных размерностей и цветностей в видеопотоке // Телекоммуникации. 2021. № 5. С. 17-21. 7. Нгуен Т.К., Сыряжкин В.И., Нгуен Ч.Х.Т. Модель метода распознавания объектов на изображениях с использованием "сверточной нейронной сети - CNN" // Современные наукоемкие технологии. 2020. № 12-2. С. 269-280. 8. Горбачев С.В., Сыряжкин В.И., Абрамова Т.В. Метод синтеза нейро-нечеткого классификатора на основе дерева решений // Телекоммуникации. 2018. № 9. С. 2-7. 9. Сыряжкин В.И., Горбачев С.В., Мизюркина О.И., Горбачева Н.Н. Построение нечеткой</p>

	<p>системы оценки эффективности и рисков стратегического бизнес-планирования на основе ключевых показателей инновационно-технологического развития // Russian Economic Bulletin. 2018. Т. 1. № 2. С. 26-31.</p>
<p>3. Участие с докладами на международных конференциях</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Msallam, M., Syryamkin, V.I. Improving a device for identifying and marking parts of territory with chemical and radioactive contamination (2021) Journal of Physics: Conference Series, 1843 (1), art. no. 012013 2. Cuong The, N., Syryamkin, V.I., Hoang Thuy, N.T. Methods for pattern detection based on colour and size features in video streams (2021) Journal of Physics: Conference Series, 1843 (1), art. no. 012009 3. Uvarov, N.A., Syryamkin, V.I. Emergency response robotic platforms (2021) Journal of Physics: Conference Series, 1843 (1), art. no. 012014 4. Klestov, S.A., Syryamkin, V.I., Suntsov, S.B. Digital 3d X-ray microtomographic scanners for electronic equipment testing (2020) Journal of Physics: Conference Series, 1499 (1), art. no. 012045 5. Gorlenko, N.P., Sarkisov, Yu.S., Syryamkin, V.I., Naumova, L.B., Pavlova, A.N., Laptev, B.I. Wave mechanism of structure formation in cement compositions (2019) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 597 (1), art. no. 012030 6. Romeu, E.S., Syryamkin, V.I. Possibilities for applied joint speech processing and computer vision systems (2019) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 516 (1), art. no. 012044 7. Syryamkin, V.I., Gorbachev, S.V., Shikhman, M.V. Adaptive neuro-fuzzy classifier for evaluating the technology effectiveness based on the modified Wang and Mendel fuzzy neural production MIMO-network (2019) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 516 (1), art. no. 012037 8. Ramzan, Q., Syryamkin, V.I. Merging brain computing interface (BCI) & neural networks for better authentication & recognition (2019) IOP Conference Series: Materials Science and

	Engineering, 516 (1), art. no. 012041 9. Syryamkin, V.I., Shumilov, V.N. A mechanism for the formation of unconditioned reflexes (2019) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 516 (1), art. no. 012006 10. Syryamkin, V.I., Gorbachev, S.V., Shikhman, M.V. Adaptive fuzzy neural production network with MIMO-structure for the evaluation of technology efficiency (2019) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 516 (1), art. no. 012010
4. Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности	–
5. Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях	–
6. Researcher ID WoS (идентификационный номер автора в системе «Web of Science»)	A-8150-2014
7. Author ID Scopus (идентификационный номер автора в системе «Scopus»)	6507177621
8. Author ID РИНЦ (идентификационный номер автора в системе «РИНЦ»)	6565
9. Индекс Хирша по Web of Science (за весь период научной деятельности)	2
10. Индекс Хирша по Scopus (за весь период научной деятельности)	6
11. Количество цитирований в международных базах данных (определенных ВАК - в WoS, Scopus и др.) (за последние 5 лет)	Scopus – 49
12. Индекс Хирша по РИНЦ (за весь период деятельности)	21
13. Общее число ссылок на публикации	686


кандидата в члены диссертационного совета в РИНЦ (за последние 5 лет)	
14. Количество защищенных кандидатов и докторов наук за последние 5 лет, научным руководителем или научным консультантом которых является кандидат в члены диссертационного совета	-

Обязуюсь в срок не менее чем за 10 рабочих дней до даты защиты подготовить и передать в ТУСУРУ отзыв на диссертацию, заверенный в установленном порядке.

Обязуюсь принимать участие в работе диссертационного совета лично.

Согласен на обработку моих персональных данных.

« 10 » октября 2023 г.

 / Сырямкин В.И./

Адрес: 634050, Россия, Томская область, г. Томск, пр. Ленина, 36

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

Тел.: +7 (3822) 52-95-85

E-mail: rector@tsu.ru

Подпись доктора технических наук, профессора

Сырямкина Владимира Ивановича заверяю:

Ученый секретарь

федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет».



 Н.А.Сазонтова