

Председателю совета
по защите диссертаций
на соискание ученой степени
кандидата наук, на соискание
ученой степени доктора наук,
24.2.415.06, созданного на базе
ФГАОУ ВО «ТУСУР»
Ходашинскому И.А.

СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Я, Сырямкин Владимир Иванович, настоящим подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Сарина Константина Сергеевича на тему «Методология построения интерпретируемых нечетких классификаторов, основанных на правилах», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.3.8. Информатика и информационные процессы.

Подтверждаю, что я не являюсь членом экспертного совета ВАК, соавтором работ соискателя ученой степени, а также работником (в том числе по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Приложение: сведения об официальном оппоненте.

Профессор кафедры управления
качеством ФГАОУ ВО
«Национальный исследовательский
Томский государственный
университет», д.т.н., профессор

22 сентября 2025г.

Сырямкин Владимир Иванович

В. Сырямкин



Е.В. Луков
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ УС ТГУ

Е.В. Луков

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Сырямкин Владимир Иванович
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	05.13.05 – Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Полное наименование структурного подразделения	Кафедра управления качеством
Должность	Профессор
Почтовый адрес	634050, г. Томск, пр. Ленина, 36
Адрес электронной почты	svi_tsu@mail.ru
Рабочий телефон	8(38220529-498
Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Универсальная корреляционная система технического зрения / Сырямкин В.И. , Клестов С.А., Уваров Н.А., Майди М., Гуцал В. // Телекоммуникации. 2024. № 2. С. 16-25.
2	Optimization of agricultural drying using pcm-based automated indirect solar dryers/ Rasheed L.A., Yurchenko A.V., Syryamkin V.I. , Mohammed J.A.K. // Russian Physics Journal. 2023. Т. 66. № 9. С. 983-989.
3	Разработка специализированного программного комплекса для нейросетевого прогноза паводковых вод / Сырямкин В.И. , Иваненко Б.П., Клестов С.А., Хильчук М.Д. // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2023. Т. 334. № 5. С. 205-216.
4	Сравнение нейросетевых методов предобработки данных при решении задач анализа, диагностики и классификации дефектов радиоэлектронной аппаратуры / Иваненко Б.П., Клестов С.А., Сырямкин В.И. // Автометрия. 2023. Т. 59. № 2. С. 17-24.
5	Разработка нейроимитатора для обработки данных рентгеновской дефектоскопии / Сырямкин В.И. , Иваненко Б.П., Клестов С.А. // Телекоммуникации. 2023. № 3. С. 9-16.
6	Comparison of neural network methods for data preprocessing in solving problems of analysis, diagnosis, and classification of defects of radio-electronic equipment / Ivanenko B.P., Klestov S.A., Syryamkin V.I. // Optoelectronics,

	Instrumentation and Data Processing. 2023. T. 59. № 2. C. 177-184.
7	Designing a universal digital twin of an object based on a hybrid neuro-fuzzy computer / Syryamkin V.I. , Gorbachev S.V., Klestov S.A., Abramova T.V., Uvarov N.A., Gutsal V.A., Mehtiev A.D., Serikov T.G., Manankova O.A., Utegenova A.S. // Journal of Theoretical and Applied Information Technology. 2023. T. 101. № 10. C. 3909-3922.
8	Application of neural networks to testing printed circuit boards using data from a x-ray 3d microtomography / Syryamkin V.I., Klassen F.A., Bertsun A.N. // Russian Journal of Nondestructive Testing. 2025. T. 61. № 1. C. 91-98.
9	Contour method of tomographic scanning with identification of defects using computer vision / Ozdiev A.Kh., Syryamkin V.I. // Instruments and Experimental Techniques. 2023. T. 66. № 4. C. 627-634.
10	nondestructive testing of an aluminum alloy welded joint based on a mathematical model of the thermal welding process and computer microtomography / Syryamkin V.I. , Khilchuk M.D., Klestov S.A. // Russian Journal of Nondestructive Testing. 2023. T. 59. № 4. C. 477-486.
11	A method to create real-like point clouds for 3d object classification / Syryamkin V.I. , Msallam M., Klestov S.A. // Frontiers in Robotics and AI. 2023. T. 9.
12	Design of 3d x-ray microtomograph based on its digital twin / Syryamkin V.I. , Klestov S.A., Suntsov S.B. // Russian Journal of Nondestructive Testing. 2022. T. 58. № 11. C. 1041-1049.
13	В.И. Сырямкин , М.В. Сырямкин, Б.П. Иваненко, С.А. Клестов, А.Н. Берцун, С.Б. Сунцов Нейросетевые технологии в системах диагностики и мониторинга объектов STT, Томск, 2024., Сырямкин В.И., Сырямкин М.В., Иваненко Б.П. и др. Нейросетевые технологии в системах диагностики и мониторинга объектов : монография / под ред. проф. В.И. Сырямкина. – Томск : STT, 2024. –217 с.

22 сентября 2025 г.

Сырямкин Владимир Иванович

Подпись Сырямкина В.И. удостоверяю

В. Сырямкин



Е.В. Луков

ЗАМ. ПРЕДСЕДАТЕЛЯ УС ТГУ