

Председателю совета по защите
диссертаций на соискание ученой степени
кандидата наук, на соискание ученой степени
доктора наук Д 24.2.415.04 на базе Томского
государственного университета систем
управления и радиоэлектроники
доктору технических наук, профессору
Шелупанову Александру Александровичу
634050, Россия, г. Томск, пр. Ленина, 40

Уважаемый Александр Александрович!

Я, Спицын Владимир Григорьевич, доктор технических наук, профессор, профессор
отделения информационных технологий федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский
Томский политехнический университет», согласен выступить в качестве официального
оппонента по диссертации Романова Александра Сергеевича «Методология
идентификации автора текстовой информации для решения задач кибербезопасности»,
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по
специальности 2.3.6 Методы и системы защиты информации, информационная
безопасность в диссертационном совете Д24.2.415.04 при Томском государственном
университете систем управления и радиоэлектроники.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте
в автореферат диссертации А.С. Романова, прилагаю.

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных
данных» подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку моих персональных
данных, связанных с соблюдением требований Положения о порядке присуждения
ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации
ученых степеней от 24 сентября 2013 г. № 842, и Положения о совете по защите
диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени
доктора наук, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской
Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093, по процедуре представления и размещения
моего отзыва на сайте ТУСУР в информационно-телекоммуникационной сети
«Интернет», в информационной-аналитической системе ТУСУР (ИАС ТУСУР) и в
федеральной информационной системе государственной научной аттестации (ФИС
ГНА).

 / В. Г. Спицын /
(подпись)

« 16 » 06 2025 г.

/Подпись В. Г. Спицына удостоверяю

И. о. ученого секретаря НИ ТПУ



 (Болотина И.О.)

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Романова Александра Сергеевича
«Методология идентификации автора текстовой информации для решения задач
кибербезопасности»
по специальности 2.3.6 - Методы и системы защиты информации, информационная безопасность
на соискание ученой степени доктора технических наук

Фамилия, имя, отчество	Спицын Владимир Григорьевич
Гражданство	гражданин Российской Федерации
Ученая степень	Доктор технических наук 05.13.16 – Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях, 01.04.03 – Радиофизика
Ученое звание	Профессор по кафедре вычислительной техники
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	634050, г. Томск, проспект Ленина, 30; (3822)70-17-79; rector@tpu.ru; https://tpu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
Наименование подразделения	Отделение информационных технологий
Должность	Профессор
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Канаева И. А. Сегментация дефектов дорожного полотна на основе нейросетевого ансамбля / И. А. Канаева, В. Г. Спицын // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2024. – № 68. – С. 75–85. – DOI: 10.17223/19988605/68/8. <i>Scopus</i> : Kanaeva I. A. Road damage defects segmentation based on convolutional neural network ensemble / I. A. Kanaeva, V. G. Spitsyn // Vestnik Tomskogo Gosudarstvennogo Universiteta – Upravlenie, Vychislitel'naya Tekhnika i Informatika. – 2024. – № 68. – P. 75–85.
2.	Друки А. А. Применение нейросетевых алгоритмов для семантической сегментации спутниковых снимков поверхности Земли / А. А. Друки, В. Г. Спицын // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2023. – № 63. – С. 62–71. – DOI: 10.17223/19988605/63/8 <i>Scopus</i> : Druki A. A. Application of neural network algorithms for semantic segmentation of satellite images of the Earth's surface / A. A. Druki, V. G. Spitsyn // Vestnik Tomskogo Gosudarstvennogo Universiteta – Upravlenie, Vychislitel'naya Tekhnika i Informatika. – 2023. – № 63. – P. 62–71.
3.	Кривошеев Н. А. Автоматическая генерация коротких текстов на основе применения нейронных сетей LSTM и SeqGAN / Н. А. Кривошеев, Ю. А. Иванова, В. Г. Спицын // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2021. – № 57. – С. 118–130. – DOI: 10.17223/19988605/57/13. <i>Scopus</i> : Krivosheev N. A. Automatic generation of short texts based on the use of neural networks LSTM and SeqGAN / N. A. Krivosheev, Y. A. Ivanova, V. G. Spitsyn // Vestnik Tomskogo Gosudarstvennogo Universiteta – Upravlenie, Vychislitel'naya Tekhnika i Informatika. – 2021. – № 57. – P. 118–130.

4.	Канаева И. А. Сегментация дефектов дорожного покрытия на основе формирования синтетических выборок с помощью глубоких генеративно-состязательных сверточных сетей / И. А. Канаева, Ю. А. Иванова, В. Г. Спицын // Компьютерная оптика. – 2021. – Т. 45, № 6. – С. 907–916. – DOI: 10.18287/2412-6179-CO-844. <i>Scopus</i> : Kanaeva I. A. Deep convolutional generative adversarial network-based synthesis of datasets for road pavement distress segmentation / I. A. Kanaeva, Y. A. Ivanova, V. G. Spitsyn // Computer Optics. – 2021. – Vol. 45, № 6. – P. 907–916.
5.	Вик К. В. Применение нейронных сетей глубокого обучения для решения задачи сегментации лесных пожаров на спутниковых снимках / К. В. Вик, А. А. Друки, Д. С. Григорьев, В. Г. Спицын // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2021. – № 55. – С. 18–25. <i>Scopus</i> : Vik. K. V. Application of deep learning neural networks for solving the problem of forest fire segmentation on satellite images / K. V. Vik, A. A. Druki, D. S. Grigoriev, V. G. Spitsyn / Vestnik Tomskogo Gosudarstvennogo Universiteta – Upravlenie, Vychislitel'naya Tekhnika i Informatika – 2021. – № 55. – P. 18–25.
Публикации официального оппонента по теме диссертации в сборниках материалов конференций, представленных в изданиях, входящих в Web of Science	
6.	Krivosheev N. Investigation of the batch size influence on the quality of text generation by the SeqGAN neural network / N. Krivosheev, K. Vik, Y. Ivanova, V. Spitsyn // CEUR Workshop Proceedings. – 2021. – Vol. 3027 : Proceedings of the 31st International Conference on Computer Graphics and Vision (GraphiCon 2021). Nizhny Novgorod, Russia, September 27–30, 2021. – 6 p. – URL: https://ceur-ws.org/Vol-3027/paper108.pdf .
7.	Popova. E. Sentiment analysis of short russian texts using BERT and Word2Vec embeddings / E. Popova, V. Spitsyn // CEUR Workshop Proceedings. – 2021. – Vol. 3027 : Proceedings of the 31st International Conference on Computer Graphics and Vision (GraphiCon 2021). Nizhny Novgorod, Russia, September 27–30, 2021. – 6 p. – URL: https://ceur-ws.org/Vol-3027/paper109.pdf .
Прочие публикации официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет	
8.	Bragin A. Neural network analysis of electroencephalograms graphical representation / A. Bragin, V. Spitsyn // CEUR Workshop Proceedings. – 2020. – Vol. 2744 : Proceedings of the 30th International Conference on Computer Graphics and Machine Vision. Saint Petersburg, Russia, September 22–25, 2020. – 9p. – URL: https://ceur-ws.org/Vol-2744/short52.pdf . – DOI: 10.51130/graphicon-2020-2-4-52.

Официальный оппонент

Спицын Владимир Григорьевич

« 16 » 06 2025 г.

Верно .

/И. о. ученого секретаря НИ ТГУ



(Болотина Ч.О.)