

## Согласие официального оппонента

**В диссертационный совет  
24.2.422.04  
при ФГБОУ ВО «Ульяновский  
государственный университет»**

Я, Сергеев Владислав Викторович, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой геоинформатики и информационной безопасности федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (Самарского университета), согласен выступить официальным оппонентом и дать отзыв на диссертационную работу Магдеева Радика Гильфановича на тему «Разработка адаптивных псевдоградиентных алгоритмов идентификации объектов на бинарных и полутоновых изображениях», представленную в диссертационный совет 24.2.422.04 при ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Информирую о том, что:

- не являюсь соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации;

- не являюсь 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);

- не являюсь членом экспертного совета ВАК Минобрнауки РФ и диссертационного совета на базе ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» Минобрнауки РФ.

Даю согласие на передачу и обработку моих персональных данных, содержащихся в моем согласии официального оппонента, сведениях официального оппонента, отзыве официального оппонента, представляемых в данный диссертационный совет для размещения в федеральной информационной системе государственной научной аттестации, а также на сайте ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет».

Сергеев Владислав Викторович  
21.04.2025г.



## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

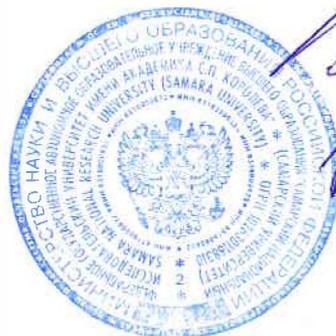
по защите кандидатской диссертации Магдеева Радика Гильфановича «Разработка адаптивных псевдоградиентных алгоритмов идентификации объектов на бинарных и полутоновых изображениях», по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень. Ученое звание. Шифр и наименование специальности по которой защищена диссертация официального оппонента	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации за последние 5 лет
1	Сергеев Владислав Викторович	1951, РФ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (Самарский университет), заведующий кафедрой геоинформатики и	Доктор технических наук, профессор, специальность защиты докторской диссертации: 05.13.16. Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Егорова А.А., Сергеев В.В. Система признаков для расширенного суперпиксельного представления изображений // Компьютерная оптика. – 2021. – Т. 45, № 4. – С. 562-574. – DOI: 10.18287/2412-6179-CO-876</li> <li>2. Максимов А.И., Сергеев В.В. Метод оптимального линейного сверхразрешающего восстановления изображений // Компьютерная оптика. – 2021. – Т. 45, № 5. – С. 692-701. – DOI: 10.18287/2412-6179-CO-909.</li> <li>3. Выборнова Ю.Д., Сергеев В.В. Метод защиты авторских прав на векторные картографические данные // Информатика и автоматизация. 2021, №1, с.181-212. <a href="https://doi.org/10.15622/ia.2021.20.1.7">https://doi.org/10.15622/ia.2021.20.1.7</a></li> <li>4. Сергеев В.В., Федосеев В.А., Шапиро Д.А. Фазовые цифровые водяные знаки для защиты видеосигналов // Автометрия. - 2022. – №5. - С. 3-13. - DOI: 10.15372/AUT20220501</li> <li>5. V.A. Soifer, V.V. Sergeev, V.N. Kopenkov, A.V.Chernov. Earth Remote Sensing and Geographic Information Systems // Pattern Recognition and Image Analysis, 2023, Vol. 33, No. 4, pp. 1130–1141. DOI: 10.1134/S1054661823040454.</li> </ol>

			<p>информационной безопасности, 443086, Самарская область, г. Самара, Московское шоссе, д. 34.</p>		<p>6. Shapiro, D. Improved ECC-based phase watermarking method for video copyright protection / D. Shapiro, V. Sergeyev, V. Fedoseev // 2023 11th International Symposium on Digital Forensics and Security (ISDFS) — IEEE, 2023. — P. 1–6. DOI: 10.1109/ISDFS58141.2023.10131785.</p> <p>7. В.В. Сергеев, А.Ю. Баврина, И.Д. Зайцев, М.Ю. Лазутов, Д.А. Шапиро. Об оценке локальной энтропии изображения в скользящем окне // Компьютерная оптика. – 2024. – Т. 48, № 5. – С. 714-725. – DOI: 10.18287/2412-6179-CO-1509.</p> <p>8. А.Н. Борисов, В.В. Мясников, В.В. Сергеев. Метод автоматического совмещения разнородных цифровых изображений дистанционного зондирования Земли // Компьютерная оптика. – 2024. – Т. 48, № 6. – С. 932-943. – DOI: 10.18287/2412-6179-CO-1604.</p> <p>9. В.Ф. Коновалов, В.В. Мясников, В.В. Сергеев. Единый нейросетевой метод повышения разрешения для разнородных цифровых изображений дистанционного зондирования Земли // Компьютерная оптика. – 2024. – Т. 48, № 6. – С. 944-955. – DOI: 10.18287/2412-6179-CO-1610.</p> <p>10. D. Shapiro and V. Sergeyev, "A Simple Method to Protect Video Using Binary Phase Watermarks // IEEE Xplore: 2024 X International Conference on Information Technology and Nanotechnology (ITNT), Samara, Russian Federation, 2024, pp. 1-6, doi: 10.1109/ITNT60778.2024.10582382.</p>
--	--	--	--	--	---

Д.т.н., заведующий кафедрой геоинформатики  
и информационной безопасности Самарского университета

Учёный секретарь Самарского университета



В.В. Сергеев  
21.04.2025г.

И.П. Васильева