

### СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Иванова Дмитрия Владимировича «Методы идентификации моделей динамических систем дробного порядка по неполным данным», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Фамилия, имя, отчество	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы (с указанием города), должность	Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях (2021 – 2025 гг.)
Ташлинский Александр Григорьевич	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный технический университет» (УлГТУ)</p> <p>E-mail: <a href="mailto:tag54@mail.ru">tag54@mail.ru</a></p> <p>тел. +7 (8422) 43-06-43</p> <p>432027, г. Ульяновск, ул. Северный Венец, д. 32</p> <p>директор, научно-исследовательского центра обработки цифровых изображений и сигналов «Сигнал», профессор кафедры "Радиотехника, телекоммуникации и защита информации",</p>	<p>Доктор технических наук</p> <p>05.13.16 – Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях (по отраслям науки)</p> <p>профессор</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ташлинский, А.Г. Совмещение изображений камеры БПЛА в географических координатах с компенсацией проективных искажений / А.Г. Ташлинский, Г.Л. Сафина, А.А. Белов // Компьютерная оптика. – 2026. – Т. 50, № 2. – 1739.</li> <li>2. Using Computer Vision Methods for AISiC Products Quality Control / V. E. Dementyev, A. G. Tashlinskii, T. V. Chufarov [et al.] // Optical Memory and Neural Networks. – 2025. – Vol. 34, No. S2. – P. S301-S311.</li> <li>3. Ташлинский, А. Г. Синтез и оптимизация стохастического алгоритма совмещения изображений по критерию максимума взаимной информации Шеннона / А. Г. Ташлинский, Р. М. Ибрагимов, Г. Л. Сафина // Автометрия. – 2024. – Т. 60, № 2. – С. 12-21.</li> <li>4. Tashlinskii, A. G. Synthesis of stochastic algorithms for image registration by the criterion of maximum mutual information / A. G. Tashlinskii, G. L. Safina, R. M. Ibragimov // Computer Optics. – 2024. – Vol. 48, No. 1. – P. 109-117.</li> <li>5. Методика обнаружения и оценивания динамики дефектов инженерных сооружений на основе обработки изображений с беспилотного летательного аппарата / М. Н. Суетин, В. Е. Дементьев, А. Г. Ташлинский, Р. Г. Магдеев // Компьютерная оптика. – 2024. – Т. 48, № 5. – С. 762-771.</li> </ol>

			<p>6. Vasilyev, K. K. Research Overview on Statistical Image Analysis Conducted at Ulyanovsk State Technical University / K. K. Vasilyev, V. R. Krasheninnikov, A. G. Tashlinskii // Pattern Recognition and Image Analysis. Advances in Mathematical Theory and Applications. – 2023. – Vol. 33, No. 4. – P. 1624-1656.</p> <p>7. Ташлинский, А. Г. Компенсация влияния интерполяции при моделировании процесса оценивания пространственных деформаций изображений / А. Г. Ташлинский, Р. О. Коваленко // Автометрия. – 2022. – Т. 58, № 5. – С. 51-57.</p> <p>8. Андриянов, Н. А. Обнаружение объектов на изображении: от критериев Байеса и Неймана-Пирсона к детекторам на базе нейронных сетей / Н. А. Андриянов, В. Е. Дементьев, А. Г. Ташлинский // Компьютерная оптика. – 2022. – Т. 46, № 1. – С. 139-159.</p> <p>9. Andriyanov, N. A. Development of a Productive Transport Detection System Using Convolutional Neural Networks / N. A. Andriyanov, V. E. Dementiev, A. G. Tashlinskiy // Pattern Recognition and Image Analysis. Advances in Mathematical Theory and Applications. – 2022. – Vol. 32, No. 3. – P. 495-500.</p> <p>10. Using Machine Learning Methods to Solve Problems of Monitoring the State of Steel Structure Elements / M. Gaponova, V. Dementev, M. Suetin, A. Tashlinskii // Journal of Physics: Conference Series. – 2022. – Vol. 2337, No. 1. – P. 012015</p> <p>11. Kovalenko, R. Optimization of the Histogram Intervals Number which Approximate Brightness Probability Distributions in Stochastic Image Alignment Based on Mutual Information / R. Kovalenko, A. Tashlinskii // IEEE proceedings of ITNT 2022: IEEE: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2022. – P. 9848701.</p>
--	--	--	---

