Сведения об официальном оппоненте

по защите кандидатской диссертации Кузнецова Леонида Львовича «Алгоритмы сегментации радиолокационных изображений для определения водной поверхности и суши в системах обработки данных дистанционного зондирования Земли» по специальности 2.3.1. «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика»

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
Ташлинский Александр Григорьевич	1954 г., Российская Федерация	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный технический университет», директор НИЦ обработки цифровых изображений и сигналов «Сигнал», 432027, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Северный Венец, д. 32	доктор технических наук, профессор, специальность защиты докторской диссертации 05.13.16. «Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях»	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. 2. Using Computer Vision Methods for AlSiC Products Quality Control / V. E. Dementyev, A. G. Tashlinskii, I. V. Chufarov [et al.] // Optical Memory and Neural Networks. – 2025. – Vol. 34, No. S2. – P. S301-S311. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 10. 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. 11. Tashlinskii, A. Application of Renyi Mutual Information in Stochastic Referencing of Multispectral and Multi-temporal Images / A. Tashlinskii, R. Ibragimov, G. Safina // IEEE proceedings of ITNT 2022. – IEEE: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2022. – P. 9848648. – EDN YEZFEK.

Д.т.н., директор НИЦ обработки цифровых изображений и сигналов «Сигнал» ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет» А.Г. Ташлинский

11.06.2026г.

Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет» О.Е. Фалова