

Сведения о ведущей организации

по диссертации Чочиа Павла Антоновича

«Теория и методы обработки видеoinформации на основе двухмасштабной модели изображения», представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 05.13.18 — Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
Сокращенное наименование организации	МГУ имени М.В.Ломоносова
Почтовый адрес	119234, Москва, Ленинские горы, 1
Телефон	(495) 939-10-00
Адрес электронной почты	info@rector.msu.ru
Адрес официального сайта	www.msu.ru
Список основных публикаций по теме диссертации	<ol style="list-style-type: none">1. A. Nasonova, A. Krylov. "Deblurred images post-processing by Poisson warping" // IEEE Signal Processing Letters, Vol. 22, No. 4, 2015, pp. 417–420.2. A. Yatchenko, A. Krylov. "Cross-Frame Ultrasonic Color Doppler Flow Heart Image Unwrapping" // Lecture Notes in Computer Science, Vol. 9126, 2015, pp. 265–272.3. I. T. Sitdikov, A. S. Krylov. "Variational image deringing using varying regularization parameter" // Pattern Recognition and Image Analysis, Vol. 25, No. 1, 2015, pp. 96–100.4. Галстян Г. М. , Новиков В. А. , Гемджян Э. Г. , Костина И. Э. , Гаврилов А. В. , Ятченко А. М. , Архипов И. В. . "Оценка внесосудистой воды легких с помощью количественного анализа компьютерного изображения у больных с острым респираторным дистресс-синдромом" // Анестезиология и реаниматология, №. 2, Медицина, 2015, с. 7–11.5. A. S. Krylov, A. V. Nasonov. "3D image sharpening by grid warping" // Lecture Notes in Computer Science (ISCIIDE2015), Vol. 9242, 2015, pp. 441–450.6. A. V. Umnov, A. S. Krylov, A. V. Nasonov. "Ringing artifact

	<p>suppression using sparse representation" // Lecture Notes in Computer Science, Vol. 9386, 2015, pp. 35–45.</p> <p>7. A. V. Nasonov, A. A. Nasonova, A. S. Krylov. "Edge width estimation for defocus map from a single image" // Lecture Notes in Computer Science, Vol. 9386, 2015, pp. 15–22.</p> <p>8. A. M. Yatchenko, A. S. Krylov, V. A. Sandrikov, T. Yu. Kulagina. "Regularizing method for phase antialiasing in color doppler flow mapping" // Neurocomputing, Vol. 139, Elsevier BV, 2014, pp. 77–83.</p> <p>9. A. Nasonova, A. Nasonov, A. Krylov, I. Pechenko, A. Umnov, N. Makhneva. "Image warping in dermatological image hair removal" // Lecture Notes in Computer Science, Vol. 8815, ICIAR 2014, Vilamoura, Algarve, Portugal, 2014, pp. 159–166.</p> <p>10. A. A. Nasonova, A. S. Krylov. "Determination of image edge width by unsharp masking" // Computational Mathematics and Modeling, Vol. 25, No. 1, 2014, pp. 72–78.</p> <p>11. А. С. Крылов, А. В. Насонов. Регуляризирующие методы интерполяции изображений. АРГАМАК-МЕДИА, Москва, 2014, 100 с.</p> <p>12. N. V. Mamaev, A. S. Lukin, D. V. Yurin. "HeNLM–LA: a Locally Adaptive Nonlocal Means Algorithm Based on Hermite Functions Expansion" // Programming and Computer Software, Vol. 40, No. 4, Pleiades Publishing, Ltd., 2014, pp. 199–207.</p> <p>13. А. А. Насонова, А. С. Крылов. "Выделение сосудов на изображениях глазного дна и его оценка качества" // Биотехносфера, №. 3, Издательство "Политехника", 2014, с. 24–25.</p>
--	--