

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации **Ефимова Юрия Сергеевича**

«Методы детектирования подделок в биометрических системах на мобильном устройстве»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
05.13.17 – «Теоретические основы информатики»

Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Сокращённое название организации в соответствии с уставом	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Ведомственная принадлежность	Правительство РФ
Место нахождения	г. Москва
Почтовый индекс, адрес	119991, Ленинские горы, д.1
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.msu.ru/
Телефон	+7 (495) 939-1000
Адрес электронной почты	info@rector.msu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Zaboli S., Nagendraswamy H.S., Serov S., Mestetskiy L. Gesture recognition in sign language videos by tracking the position and medial representation of the hand shapes // Communications in Computer and Information Science. 2021. Т. 1377 CCIS. С. 407-420.
2. Mestetskiy L.M., Semenov A.B. Measures to compare the shape of objects in remote sensing images // Proceedings of ITNT 2020 - 6th IEEE International Conference on Information Technology and Nanotechnology. 6. 2020. С. 9253341.
3. Shekar B.H., Bhat S.S., Mestetskiy L. Iris recognition by learning fragile bits on multi-patches using monogenic riesz signals // Lecture Notes in Computer Science. 2019. Т. 11942 LNCS. С. 462-471.
4. Белобородов Д.С., Местецкий Л.М. Выделение связного переднего плана на картах глубины с помощью медиального представления сцены // GraphiCon 2017. Труды 27-й Международной конференции по компьютерной графике и машинному зрению. Пермский государственный национальный исследовательский университет. 2017. С. 184-188.
5. Beloborodov D., Mestetskiy L. Foreground detection on depth maps using skeletal representation of object silhouettes // The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. 2017. Т. 42. № 2. С. 7.
6. Dovganich A.A., Khvostikov A.V., Krylov A.S., Parolina L.E. Automatic quality control in lung x-ray imaging with deep learning // Computational Mathematics and Modeling. 2021. Т. 32. № 3. С. 276-285.

7. Li J., Luo S., Zhu Z., Ding Y., Sun Y., Dai H., Krylov A.S., Shao L. P2V-RCNN: Point to voxel feature learning for 3d object detection from point clouds // IEEE Access. 2021. Т. 9. С. 98249-98260.
8. Volodina O.S., Nasonov A.V., Krylov A.S. Choice of parameters in the weighted nuclear norm method for image denoising // Computational Mathematics and Modeling. 2020. Т. 31. № 3. С. 402-409.
9. Люков Д.А., Крылов А.С., Лукшин В.А., Усачев Д.Ю. Проекционный метод анализа перфузионных изображений мозга // Программирование. 2020. № 3. С. 35-41.
10. Sun G., Ding Y., Shi B., Chen X., Krylov A.S. Learning local quality-aware structures of salient regions for stereoscopic images via deep neural networks // IEEE Transactions on Multimedia. 2020. Т. 22. № 11. С. 2938-2949.
11. Хвостиков А.В., Крылов А.С., Михайлов И.А., Мальков П.Г. Модель обучаемого активного контура для сегментации гистологических изображений // Научная визуализация. 2019. Т. 11. № 3. С. 64-75.
12. Krylov A., Nasonov A., Chesnakov K., Nasonova A., Jin S.O., Kang U., Park S.M. Vessel preserving cnn-based image resampling of retinal images // Lecture Notes in Computer Science. 2018. Т. 10882 LNCS. С. 589-597
13. Гурьянов Ф.А., Крылов А.С. Метод оптимизации регистрации клеточных изображений // Программирование. 2018. № 3. С. 43-48.
14. Sun G., Ding Y., Deng R., Zhao Y., Chen X., Krylov A.S. Stereoscopic image quality assessment by considering binocular visual mechanisms // IEEE Access. 2018. Т. 6. С. 51337-51347.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Проректор Московского государственного университета

д.ф.-м.н., профессор РАН



Федянин Андрей Анатольевич

«16» 08 2022 г.