

СВЕДЕНИЯ ОБ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Усилина Сергея Александровича
на тему «Алгоритмическое развитие Виола-Джонсовских детекторов
для решения прикладных задач распознавания изображений»
по специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и
обработка информации»
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Конущин Антон Сергеевич
Ученая степень (№ диплома)	кандидат физико-математических наук (диплом серия кт № 186128)
Ученое звание (по кафедре или специальности, № аттестата)	нет
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Занимаемая должность (с указанием структурного подразделения)	доцент кафедры автоматизации системы вычислительных комплексов ВМК МГУ
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций)	1. Sokolova A, Konushin A. Gait recognition based on convolutional neural networks // 2nd International ISPRS Workshop on PSBB. — 2017. 2. Senyukova O, Gavrishchaka V, Tulnova K. Multi-expert evolving system for objective psychophysiological monitoring and fast discovery of effective personalized therapies // 2017 Evolving and Adaptive Intelligent Systems (EAIS), Ljubljana, Slovenia. — 2017. — p. 1-8. 3. Шахуро В. И., Конущин А. С. Российская база изображений автодорожных знаков // Компьютерная оптика. — 2016. — Т. 40. — № 2. — С. 294-300. 4. Shalnov E, Konushin A. Human Pose Estimation in Video via MCMC Sampling // Proceedings of the 5th International Workshop on Image Mining. Theory and Applications. — 2015. — p. 71-79. 5. Gringauz A, Shalnov E, Konushin A. An algorithm for estimating locations of people in world coordinates and its application for

	tracking // 25th Anniversary of the International Conference GraphiCon. — 2015. — p. 222-226. 6. Филиппов Ил, Кононов Вл, Конушин В, Конушин А. Подсчет количества людей в видеопоследовательности на основе детектора головы человека // Программные продукты и системы. — 2015. — С. 121-6. 7. Chigorin A., Konushin Anton. A system for large-scale automatic traffic sign recognition and mapping // ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences Vol. II-3/W3: CMRT13 — City Models, Roads and Traffic 2013. ISPRS, 2013. — P. 13-17. 8. Sindeev M., Konushin Anton, Rother C. Alpha-Flow for Video Matting // Lecture Notes in Computer Science Vol. 7726: Computer Vision — ACCV 2012. Part III. Berlin : Springer Verlag, 2013. — P. 438-452. 9. Moiseyev B., Konev A., Chigorin A., Konushin A. Evaluation of Traffic Sign Recognition Methods Trained on Synthetically Generated Data // Lecture Notes in Computer Science Vol. 8192: Advanced Concepts for Intelligent Vision Systems. Springer, 2013. — P. 576-583.
--	---

доцент кафедры автоматизации
системы вычислительных комплексов
ВМК МГУ, канд. физ.-мат. Наук

 А.С. Конушин

Декан факультета ВМК МГУ,
академик



Е.И. Моисеев