

Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук» дает официальное согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Небабы Степана Геннадьевича «Технология подготовки изображений лиц к распознаванию личности в видеопотоке в режиме реального времени на основе компенсации ракурса и трекинга лиц» по специальности 05.13.17 – Теоретические основы информатики.

Сведения об организации

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИПМ им. М.В. Келдыша РАН
Почтовый индекс, адрес организации	125047, Москва, Миусская пл., д.4
Телефон	+7 499 978-13-14
Адрес электронной почты	office@keldysh.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.keldysh.ru/
Фамилия, Имя, Отчество лица, которое будет готовить отзыв	Бондарев Александр Евгеньевич
Должность	Старший научный сотрудник
Структурное подразделение	Отдел 2
Степень, звание	к.ф.-м.н.
Специальность по диплому кандидата (доктора) наук	01.02.05
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1	Gruzdev A., Frolov V., Vostryakov K., Ignatenko A. Multidimensional filtering in application to progressive video rendering // Conference proceedings of 23-th International Conference on Computer Graphics and Vision, Institute of Automation and Control Processes FEB RAS Far Eastern Federal University, September 16-20, 2013, p.75-78.
2	D.Zhdanov, A. Garbul, V. Mayorov, V. Sokolov, I.Potemin, T.Hyodo, A.Voloboy, V.Galaktionov. Automatic Design of Illumination Systems // Optical Review, vol. 20, no.2, 2013, p.155-159.
3	А.Г. Волобой, Е.Ю. Денисов, Б.Х. Барладян. Тестирование систем моделирования освещенности и синтеза реалистичных изображений // Программирование, № 4, 2014, с.13-22.
4	Alexander Bokov, Dmitriy Vatolin, Anton Zachesov, Alexander Belous, Mikhail Erofeev. Automatic detection of artifacts in converted S3D video // Proc. SPIE 9011, Stereoscopic Displays and Applications XXV, 901112 (March 6, 2014); http://dx.doi.org/10.1117/12.2054330
5	Bondarev A.E., Galaktionov V.A. Current Visualization Trends in CFD Problems // Applied Mathematical Sciences, Vol. 8, 2014, no. 28, pp.1357 - 1368
6	A.E. Bondarev, V.A. Galaktionov. Multidimensional data analysis and visualization for

	time-dependent CFD problems // Programming and Computer Software, 2015, Vol. 41, No. 5, pp. 247–252, DOI: 10.1134/S0361768815050023
7	Зачесов А., Ерофеев М., Ватолин Д. Использование карт глубины при восстановлении фона в видеопоследовательностях // Новые информационные технологии в автоматизированных системах: материалы восемнадцатого научно-практического семинара - М.: ИПМ им. М.В.Келдыша, 16 апреля 2015, с. 31-41.
8	M.V. Pestun, V.A. Galaktionov. Algorithms for the construction and recognition of navigational route descriptions for cartographic computer systems // Programming and Computer Software, 2016, Vol. 42, №. 6, pp. 341–346. DOI:10.1134/S0361768816060037
9	К.С. Зипа, А.В. Игнатенко, А.Г. Волобой. Алгоритм тональной компрессии видеопоследовательностей // Препринты ИПМ им. М.В. Келдыша. 2016. № 83. 32 с.
10	Ying Wang, И.С. Потемин, Д.Д. Жданов, Xu-Yang Wang. Формирование High-Dynamic Range Image по цифровым фотографиям // Труды 26-ой Международной конференции по компьютерной графике и зрению 19-23 сентября 2016, Нижний Новгород, с.238-242.
11	Новоторцев Л., Волобой А. Постобработка прямых и ломаных, полученных методом Хафа // Труды 26-ой Международной конференции по компьютерной графике и зрению 19-23 сентября 2016, Нижний Новгород, с.100-104.
12	А.Е. Бондарев, А.В. Бондаренко, В.А. Галактионов, Э.С. Клышинский. Визуальный анализ кластерных структур в многомерных объемах текстовой информации / Научная визуализация, Т.8, № 3, 2016, с. 1-24.
13	Alekseev A.K., Bondarev A.E. On important information dynamics // "Mathematica Montisnigri", Vol. XXXV, 2016, p. 68-79. URL: http://www.lppm3.ru/files/journal/XXXV/MathMontXXXV-alexeev.pdf
14	Bondarev A.E. Visual analysis and processing of clusters structures in multidimensional datasets // Proceedings of the 2nd International ISPRS Workshop on PSBB, 15–17 May 2017, Moscow, Russia, ISPRS Archives, Volume XLII-2/W4, 2017, pp.151-154. http://www.int-arch-photogramm-remote-sens-spatial-inf-sci.net/XLII-2-W4/151/2017/

директор ИПМ им. М.В. Келдыша РАН
 член-корреспондент А.И. Аптекарев



/ А.И. Аптекарев/