

СВЕДЕНИЯ
о ведущей организации

Полное наименование организации, сокращенное наименование организации	Место нахождения (страна, город)	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон; адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети "Интернет"
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт программных систем им. А.К. Айламазяна Российской академии наук (ФГБУН ИПС им. А.К. Айламазяна РАН)	Россия, Ярославская область, Переславский район, с. Веськово	152021 Ярославская область, Переславский район, с. Веськово, ул. Петра Первого, д.4 «а» Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт программных систем им. А.К. Айламазяна Российской академии наук тел.8(4852)695228 эл. почта: psi@botik.ru офиц. сайт: http://www.botik.ru/PSI/

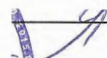
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации
Нгуен Тхе Лонга, специальность 05.13.18
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Shuvalova L. Interactive markerless augmented reality system based on visual SLAM algorithm / L. Shuvalova, A. Petrov, V. Khithov, I. Tishchenko // Advances in Intelligent Systems and Computing. Springer. – 2017. – Vol. 447. – P. 85-100.
2. Kondratyev A. Concept of distributed processing system of image flow / A. Kondratyev, I. Tishchenko // Advances in Intelligent Systems and Computing. Springer. – 2017. – Vol. 447. – P. 479-487.
3. Khithov V. Toward autonomous UAV landing based on infrared beacons and particle filtering / V. Khithov, A. Petrov, I. Tishchenko, K. Yakovlev // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2017. – Vol. 447. – P. 529-537.
4. Stepanov D. Methods of visual navigation of the UAV flying over the nonplanar district / D. Stepanov, I. Tishchenko // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2017. – Vol. 447. – P. 551-561.
5. Stepanov D. The concept of video surveillance system based on the principles of stereo vision / D. Stepanov, I. Tishchenko // In Proceedings of the 18th Conference of Open Innovations Association FRUCT and Seminar on Information Security and Protection of Information Technologies, FRUCT-ISPIT 2016. – 2016. – P. 328-334.
6. Kondratyev A. Concept of distributed processing system of images flow in terms of π -calculus / A. Kondratyev, I. Tishchenko // 18th Conference of Open Innovations Association and Seminar on Information Security and Protection of Information Technology (FRUCT-ISPIT), St. Petersburg. – 2016. – P. 131-137.
7. Иванов Е.С. Использование модульной системы обработки потоковых данных, поступающих с камер наблюдения для выделения объектов с помощью сегментации. / Е.С. Иванов // Программные системы: теория и приложения. – 2016. – Т. 7:4. - С. 305-316.

8. Степанов Д.Н. Параллельная программная система для проведения полунатурных экспериментов по визуальной навигации беспилотных летательных аппаратов / Д.Н. Степанов // Программные системы: теория и приложения. – 2016. – Т. 7:4. – С. 287-303.
9. Агроник А.Ю. Библиотека алгоритмов высокопроизводительной обработки данных от системы технического зрения беспилотного летательного аппарата / А.Ю. Агроник, В.П. Фраленко // Программные системы: теория и приложения. – 2016. – Т. 7:2. – С. 61–71.
10. Латышев А.В. Методы и модели автоматического синтеза технологических процессов, основанного на знаниях / А.В. Латышев, В.А. Ромакин, В.М. Хачумов // Программные системы: теория и приложения. – 2016. – Т. 7:3. – С. 25–43.
11. Степанов Д.Н. Методики сопоставления особых точек в задаче визуальной навигации БПЛА / Д.Н. Степанов // Вестн. ЮУрГУ. Сер. Выч. матем. информ. – 2015. – Т. 4:4. – С. 32–47.
12. Заднепровский В.Ф. Программно-инструментальный комплекс высокопроизводительной обработки изображений медицинского и промышленного назначения / В.Ф. Заднепровский, А.А. Талалаев, И.П. Тищенко, В.П. Фраленко, В.М. Хачумов // Информационные технологии и вычислительные системы. – 2014. – № 1. – С. 61-72.
13. Степанов Д.Н. Интегрированная программная библиотека для обработки медицинских и промышленных снимков / Д.Н. Степанов, И.П. Тищенко // Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 4. – С. 35.
14. Ардентов А.А. Алгоритмы вычисления положения и ориентации БПЛА / А.А. Ардентов, И.Ю. Бесчастный, А.П. Маштаков, А.Ю. Попов, Ю.Л. Сачков, Е.Ф. Сачкова // Программные системы: теория и приложения. – 2012. – Т. 3:3.– С. 23–39.
15. Кондратьев А.А. Использование графических вычислителей в процессах обработки и распознавания изображений / А.А.Кондратьев, И.П. Тищенко // V Всероссийская научно-техническая конференция «Актуальные проблемы ракетно-космического приборостроения и информационных технологий».–М.: Радиотехника. – 2012. – С.92.

Руководитель организаций
(зам. руководителя)

М.П.


(подпись)

С.М.Абрамов

(Ф.И.О)

«26» 04 2017 г.