

**Ведущая организация по кандидатской диссертации**  
**Савельева Антона Игоревича**  
**на тему «Архитектуры, алгоритмы и программные средства обработки потоков**  
**многомодальных данных в пириновых веб-приложениях видеоконференцсвязи»**

**1. Полное и сокращенное наименование**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (ИПУРАН)

**2. Место нахождения**

Россия, Москва

**3. Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети "Интернет"**

Россия, 117997, Москва, ул. Профсоюзная, д. 65

Телефон: +7 495 334-89-10

Электронная почта: snv@ipu.ru

Официальный сайт: <http://www.ipu.ru/>

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

- 1 Фархадов М.П., Блинова О.В., Васьковский С.В., Воронцов Ю.А. Информационная система с подвижными узлами связи // Датчики и системы. 2015. № 12 (198). С. 24-28.
- 2 Фархадов М.П., Петухова Н.В., Васьковский С.В., Смирнов В.А. Архитектура и характеристики систем распознавания речи // Нейрокомпьютеры: разработка, применение. 2013. № 12. С. 22-30.
- 3 Абраменков А.Н., Петухова Н.В., Фархадов М.П., Гуревич И.М. расчет характеристик стационарных сетевых систем // Динамика сложных систем - XXI век. 2013. Т. 7. № 2. С. 84-93.
- 4 Markovich N. M. Quality assessment of the packet transport of peer-to-peer video traffic in high-speed networks // Performance Evaluation. – 2013. – Т. 70. – №. 1. – С. 28-44.
- 5 Косяченко С. А. и др. Синтез оптимальной модульной СОД РВ с двухзвенной архитектурой «клиент-сервер» // Труды XXII международной конференции «Проблемы управления безопасностью сложных систем», Москва, ИПУ РАН — 2014 г. — С.321-322.
- 6 Рожнов А. В., Кривоножко В. Е., Лычев А. В. Построение гибридных интеллектуальных информационных сред и компонентов экспертных систем на основе обобщённой модели анализа среды функционирования // Нейрокомпьютеры: разработка, применение. – 2013. – №. 6. – С. 3-12.
- 7 Жигалов К. Ю. Принципы построения локальной вычислительной сети для решения задач автоматизации мониторинга и управления на строительных объектах // Фундаментальные исследования. – 2014. – №. 9-7.
- 8 Стецюра Г. Г. Синхронизация взаимодействия цифровых устройств с помощью центра ретрансляции сигналов // Автоматика и телемеханика. – 2012. – №. 5. – С. 111-124.
- 9 Zhilyakova L. Y. Asymmetric resource networks. II. Flows for large resources and their stabilization //Automation and Remote Control. – 2012. – Т. 73. – №. 6. – С. 1016-1028.

- 10 Petukhova N.V., Vaskovsky S.V., Farkhodov M.P. Computer speech technologies in modern information and service systems // Информационно-измерительные и управляющие системы. – 2013. – Т. 11. – №3 – С. 61-67.
- 11 Karavay M. F., Podlazov V. S. Extended block designs for ideal system area networks //Automation and Remote Control. – 2013. – Т. 74. – №. 12. – С. 2180-2188.
- 12 Avrachenkov K., Markovich N. M., Sreedharan J. K. Distribution and dependence of extremes in network sampling processes //Computational Social Networks. – 2015. – Т. 2. – №. 1. – С. 1.
- 13 Kolokolov A. S. A method for speech signal processing based on band filtering of the logarithmic spectrum //Automation and Remote Control. – 2014. – Т. 75. – №. 3. – С. 496-502.
- 14 Маркович Н. М. Статистические методы анализа передачи видео в пир-ту-пир оверлейных сетях. //5-я Российская мультikonференция по проблемам управления Санкт-Петербург – 2012 г. – С. 297-300.
- 15 Косяченко С. А., Ковалевский С. С., Сомов С. К. Задача синтеза оптимальной модульной системы обработки данных реального времени с двухзвенной архитектурой «Клиент-Сервер» //Проблемы управления. – 2013. – №. 4.– С. 41-49.