



ИССЛЕДОВАНИЯ, ПРОВЕДЕННЫЕ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ РОССИЙСКОГО ФОНДА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

По программам РФФИ выполнялись работы по проектам:

- 13-01-00287 «Теория и методы исследования неклассических управляемых систем».
-а *Руководитель проекта – чл.-к. РАН А.А. Толстоногов*
- 14-07-00166 «Технология интеграции распределенных web-сервисов и данных в рамках междисциплинарной информационно-аналитической среды». *Руководитель проекта – ак. И.В. Бычков*
- 14-07-00222 «Интеллектуальная система поддержки принятия решений в задачах инфраструктурной логистики».
-а *Руководитель проекта – к.ф.-м.н. А.А. Лемперт*
- 14-07-00382 «Модели и алгоритмы целочисленного программирования для решения дискретных задач размещения и составления расписаний».
Руководитель проекта – к.ф.-м.н. И.Л. Васильев
- 14-07-00403 «Разработка параллельных алгоритмов решения проблемы булевой выполнимости (SAT) и их реализация в проектах добровольных вычислений».
-а *Руководитель проекта – к.т.н. А.А. Семенов*
- 14-07-00740 «Модели и методы исследования режимов функционирования группировки автономных подводных роботов».
Руководитель проекта – к.т.н. Н.Н. Максимкин
- 14-01-00699 «Вариационные условия глобальной оптимальности с позиционными управлениями и нестандартная двойственность в невыпуклых задачах оптимального управления».
_а *Руководитель проекта – д.ф.-м.н. В.А. Дыхта*
- 14-47-04089 «Разработка нейросетевых моделей и методов для прогнозирования экологически обусловленной заболеваемости населения Байкальского региона в изменяющихся условиях окружающей природной и социальной среды».
Руководитель проекта – д.т.н. А.Ю. Горнов
- 15-01-03228 «Разработка алгоритмов и программ для численного решения дифференциально-алгебраических уравнений».
-а *Руководитель проекта – д.ф.-м.н. М.В. Булатов*
- 15-07-03088 «Разработка теории и принципов создания многоплатформенных продукционных экспертных систем на основе модификации модельно-управляемого подхода».
Руководитель проекта – к.т.н. А.Ю. Юрин
- 15-07-03827 «Алгоритмы и технологии решения вычислительно трудоемких и вырожденных задач оптимизации».
-а *Руководитель проекта – д.т.н. А.Ю. Горнов*



- 15-07-05641 «Разработка принципов, моделей и методов создания и поддержки интеллектуальных мультиагентных систем для прогнозирования техногенных чрезвычайных ситуаций».
Руководитель проекта – д.т.н. О.А. Николайчук
- 15-08-06680 а «Развитие теории стабилизации нелинейных и переключаемых систем с приложениями к задачам управления ориентацией космических аппаратов».
Руководитель проекта – к.ф.-м.н. А.А. Косов
- 15-29-07955 «Разработка методов, алгоритмов и инструментальных средств планирования выполнения масштабируемых приложений в разнородной кластерной Grid».
Руководитель проекта – д.т.н. Г.А. Опарин
- 16-07-00201 «Развитие методов и средств символьных вычислений в моделировании, качественном анализе и аналитическом конструировании электронно-механических систем».
Руководитель проекта – к.ф.-м.н. А.В. Банищikov
- 16-07-00931 -а «Методология и инструментальные средства разработки и применения проблемно-ориентированных мультиагентных систем управления масштабируемыми вычислениями в разнородной распределенной вычислительной среде».
Руководитель проекта – к.т.н. А.Г. Феоктистов
- 16-07-00411 _а «Разработка технологий динамического планирования выполнения композиции сервисов в облачной среде».
Руководитель проекта – д.т.н. Г.М. Ружников
- 16-07-00554 -а «Разработка и развитие метода распознавания объектов на растровых изображениях на основе логической модели с пространственными ограничениями».
Руководитель проекта – к.т.н. Р.К. Федоров
- 16-17-00032 д «Инфраструктура информационных ресурсов и технологии создания информационно-аналитических систем территориального управления».
Руководитель проекта – ак. И.В. Бычков
- 16-29-04238 офи_м «Методы и алгоритмы управления многокомпонентными робототехническими комплексами поисково-обследовательского класса в задачах исследования подводной среды».
Руководитель проекта – ак. И.В. Бычков
- 16-01-00608 а «Численное и аналитическое решение нелинейных параболических уравнений, неразрешенных относительно старшей производной, возникающих в задачах математической физики».
Руководитель проекта – д.ф.-м.н. А.Л. Казаков
- 16-08-00272 «Динамические системы с управлениями из пространств Лебега и задачи синтеза импульсных воздействий».
Руководитель проекта – к.ф.-м.н. Е.В. Гончарова