



ИССЛЕДОВАНИЯ, ПРОВЕДЕННЫЕ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ РОССИЙСКОГО ФОНДА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

По программам РФФИ выполнялись работы по проектам:

- 09-02- «Исследование свойств кварк-глюонной плазмы в рамках квазиклас-
00749 сического подхода и киральной кварковой модели».
Руководитель проекта – д.ф.-м.н. Ю.А. Марков
- 09-07- «Вычислительные технологии интеллектуального анализа временных
00267 рядов на основе математических методов теории управления».
Руководитель проекта – д.т.н. А.Ю. Горнов
- 10-01- «Исследование эволюционных уравнений и управляемых систем».
00132 *Руководитель проекта – чл.-к. РАН А.А. Толстоногов*
- 10-01- «Исследование и построение численно-аналитических методов реше-
00571 ния интегро-алгебраических уравнений Вольтерра, включая много-
мерный случай».
Руководитель проекта – д.ф.-м.н. В.Ф. Чистяков
- 10-07- «Средства создания и поддержки проблемно-ориентированных рас-
00146 пределенных систем, основанных на знаниях».
Руководитель проекта – д.т.н. Г.А. Опарин
- 11-01- «Исследование корректности постановок задач для дифференциально-
00639 алгебраических уравнений и разработка численных методов их
решения».
Руководитель проекта – д.ф.-м.н. М.В. Булатов
- 11-01- «Методы решения нелинейных задач двухуровневой оптимизации».
00270 *Руководитель проекта – к.ф.-м.н. А.В. Орлов*
- 11-01- «Инвариантность, достижимость и оптимальность в импульсных и
00672 гибридных управляемых системах».
Руководитель проекта – д.ф.-м.н. В.А. Дыхта
- 11-01- «Исследование дифференциально-алгебраических уравнений и разра-
93005 ботка численных методов их решения».
Научный руководитель от России – д.ф.-м.н. М.В. Булатов
Научный руководитель от Вьетнама – проф. Нгуен Динь Конг



- 11-07-00245 **«Многоагентная интеллектуальная логистическая система на основе стохастических и динамических моделей транспортных потоков».**
Руководитель проекта – д.ф.-м.н. А.Л. Казаков
- 11-07-00377 **«Разработка параллельных алгоритмов решения булевых уравнений и их реализация в Grid системах».**
Руководитель проекта – к.ф.-м.н. А.А. Семенов
- 11-07-00426 **«Технологии создания сервисов инфраструктуры пространственных данных, основанные на декларативных спецификациях форматов представления данных и интеллектуальной обработке знаний для поддержки междисциплинарных фундаментальных исследований».**
Руководитель проекта – ак. И.В. Бычков
- 11-07-00655 **«Технология обработки знаний и пространственно-временных данных в задачах моделирования группы интеллектуальных автономных подводных роботов».**
Руководитель проекта – к.т.н. Н.Н. Максимкин
- 11-07-05010 **«Развитие МТБ для проведения исследований по области знаний 07 с целью повышения эффективности междисциплинарных научных исследований за счет поддержки надежного функционирования существующей информационно-телекоммуникационной инфраструктуры Иркутского регионального научно-образовательного комплекса (ИРНОК) путем модернизации системы бесперебойного электрического питания».**
Руководитель проекта – ак. И.В. Бычков
- 11-07-92204 **«Технологии создания единого хранилища данных и сервисов для поддержки управления территориальным развитием».**
Руководитель проекта – ак. И.В. Бычков