



ИССЛЕДОВАНИЯ, ПРОВЕДЕННЫЕ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ РОССИЙСКОГО ФОНДА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

По программам РФФИ выполнялись работы по проектам:

- 07-01-00400 **“Характеризация сложности обращения дискретных функций в задачах криптографии и интервального анализа”**.
Руководитель проекта – д.ф.-м.н. А.В. Лакеев.
- 07-01-00747 **“Квазивариационные неравенства в задачах оптимального управления”**.
Руководитель проекта – д.ф.-м.н. В.А. Дыхта.
- 08-01-00156 **“Методы решения задач оптимального управления дискретно-непрерывными динамическими системами и импульсными процессами”**.
Руководитель проекта – д.ф.-м.н. В.А. Батулин.
- 08-07-00163 **“Технологии интеллектуального анализа данных и высокопроизводительных информационно-вычислительных ресурсов для поддержки междисциплинарных фундаментальных исследований в области геоэкологии и природопользования”**.
Руководитель проекта – чл.-к.РАН И.В. Бычков.
- 08-07-98005 **“Программные технологии логико-математического моделирования динамики лесных ресурсов Байкальского региона”**.
Руководитель проекта – к.т.н. Е.А. Черкашин.
- 09-01-00192 **“Исследование редукций интегрируемых дифференциально-разностных уравнений”**.
Руководитель проекта – к.ф.-м.н. А.К. Свинин.
- 09-02-00749 **“Исследование свойств кварк-глюонной плазмы в рамках квазиклассического подхода и киральной кварковой модели”**.
Руководитель проекта – д.ф.-м.н. Ю.А. Марков
- 09-07-00267 **“Вычислительные технологии интеллектуального анализа временных рядов на основе математических методов теории управления”**.
Руководитель проекта – д.т.н. А.Ю. Горнов
- 09-07-12017 **“Декларативные спецификации способов представления информации в файлах и базах данных, алгоритмы их применения для информационного обмена и интеграции разнородных междисциплинарных данных”**.
Руководитель проекта – чл.-к.РАН И.В. Бычков
- 09-07-05002 **“Развитие МТБ для проведения исследований по области знаний 07 с целью повышения эффективности междисциплинарных научных исследований за счёт оптимизации и унификации существующей структуры хранения данных и управления накапливаемыми информационными ресурсами путём модернизации системы хранения данных”**.
Руководитель проекта – чл.-к.РАН И.В. Бычков