



ИССЛЕДОВАНИЯ, ПРОВЕДЕННЫЕ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ РОССИЙСКОГО ФОНДА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

По программам РФФИ выполнялись работы по проектам:

- 06-01-00247 **“Исследование эволюционных включений и управляемых систем с операторами монотонного типа”**.
Руководитель проекта – чл.-к. РАН А.А. Толстоногов.
- 06-01-00340 **“Разработка и исследование булевых моделей предметной области в задаче планирования при синтезе программ”**.
Руководитель проекта – к.т.н. А.П. Новопашин.
- 07-01-90000 **“Разработка качественной теории и методов приближенного решения дифференциально-алгебраических уравнений (ДАУ)”**.
*Российский руководитель проекта – д.ф.-м.н. М.В. Булатов.
Вьетнамский руководитель – Prof. Nguen Dinh Cong.*
- 07-01-00400 **“Характеризация сложности обращения дискретных функций в задачах криптографии и интервального анализа”**.
Руководитель проекта – д.ф.-м.н. А.В. Лакеев.
- 08-01-00156 **“Методы решения задач оптимального управления дискретно-непрерывными динамическими системами и импульсными процессами”**.
Руководитель проекта – д.ф.-м.н. В.А. Батулин.
- 07-01-00747 **“Квазивариационные неравенства в задачах оптимального управления”**.
Руководитель проекта – д.ф.-м.н. В.А. Дыхта.
- 08-01-00945 **“Автоматизация алгоритмов возмущений и нелокальных улучшений в нелинейных задачах оптимизации управляемых систем”**.
Руководитель проекта – д.ф.-м.н. А.С. Булдаев.
- 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.
- 08-07-05021 **“Развитие МТБ для проведения исследований по области знаний 07 с целью организации системы хранения данных”**.
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.