



ИССЛЕДОВАНИЯ, ПРОВЕДЕННЫЕ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ РОССИЙСКОГО ГУМАНИТАРНОГО НАУЧНОГО ФОНДА

По программам РГНФ выполнялись работы по проекту:

09-02-00650 **“Разработка компьютеризованных методик для исследования социально значимых медико-экологических проблем региона”**.

Научный руководитель проекта – д.т.н. А.Ю. Горнов.

ИССЛЕДОВАНИЯ ПО МОЛОДЕЖНЫМ ПРОЕКТАМ

- Грант Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых и их руководителей № МК-3592.2010.8 **«Логические методы распознавания зданий на космоснимке с учетом пространственных ограничений»**.

Обладатель гранта – к.т.н. Р.К. Федоров.

- Молодежный проект СО РАН (Лаврентьевский конкурс) **«Модели и методы распознавания и анализа документов с использованием логического вывода»**.

Научный руководитель - к.т.н. Р.К. Федоров.

- Молодежный проект СО РАН (Лаврентьевский конкурс) **«Разработка и реализация параллельных алгоритмов решения больших систем булевых уравнений»**.

Научный руководитель - к.т.н. О.С. Заикин.

- Проекты по программе фундаментальных исследований молодых ученых СО РАН:

«Технология и программная реализация поиска оптимальных решений в задачах размещения с предпочтениями клиентов».

Исполнитель – К.Б. Климентова.



«Вычислительные методы решения задач оптимального импульсного управления».

Исполнитель – М.В. Старицын.

«Методы последовательных улучшений для решения задач оптимального управления логико-динамическими системами».

Исполнитель – Н.С. Малтугуева.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ГРАНТЫ

- РФФИ № 08-08-92208_a_ГФЕН **“Анализ достижимости и синтез регуляторов для гибридных систем с приложениями”.**

Научный координатор от России – А.Ю. Александров.

Научный координатор от Китая – Yangzhou Chen (Beijing University of Technology, PR China).

Ответственный исполнитель – к.ф.-м.н. А.А. Косов (ИДСТУ СО РАН).