



ИССЛЕДОВАНИЯ, ПРОВЕДЕННЫЕ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ РОССИЙСКОГО ГУМАНИТАРНОГО НАУЧНОГО ФОНДА

По программам РГНФ выполнялись работы по проектам

- 06-02-00055 “Социо-эколого-экономические стратегии развития региона”.

Научный руководитель проекта – д.т.н. В.И. Гурман.

- 06-02-05803 “Разработка информационной системы для поддержки принятия управленческих решений в области инвестирования в приоритетные производства, реализующие ресурсо-сберегающие технологии”.

Научный руководитель проекта – д.т.н. А.Д. Мижидон.

ИССЛЕДОВАНИЯ ПО МОЛОДЕЖНЫМ ПРОЕКТАМ

- Грант Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых и их руководителей № МК-6580.2006.1 “Решение задач билинейного и двухуровневого программирования”.

Обладатель гранта – к.ф.-м.н. А.В. Орлов.

Молодежные проекты СО РАН (конкурс имени ак. М.А. Лаврентьева):

- Проект № 15 “Методы решения задач дискретной оптимизации большой размерности и их приложения”.

Научный руководитель проекта – к.ф.-м.н. И.Л. Васильев.

- Проект № 16 “Интеллектуальная распределенная программная среда для автоматизации сбора, анализа и отображения данных в естественно-научных исследованиях”.

Научный руководитель – к.т.н. Е.А. Черкашин.

Проекты по программе фундаментальных исследований молодых ученых СО РАН:

- Проект “Устойчивость и управление непрерывно-дискретными и другими гетерогенными динамическими системами”.



Исполнитель – Е.В. Чистякова.

- Проект “Методы оптимального управления при структурных воздействиях и неопределенностях с приложением к техническим и социально-эколого-экономическим системам”.

Исполнитель – к.ф.-м.н. А.А. Лемперт.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ГРАНТЫ

- INTAS–СО РАН № 06-1000013-9019 “Развитие теории устойчивости с механическими приложениями”.

Научный координатор – проф. Анжело Лонго, университет Лакуила, Италия (University of L’Aquila DISAT-Structural, Hydraulics and Geotechnical Engineering Departament, P. le Pontieri, Monteluco Roio 1, 67040 L’Aquila, Italy).

Ответственный исполнитель – д.ф.-м.н. И.А. Финогенко (ИДСТУ СО РАН).

- NSF “Численное решение дифференциально-алгебраических уравнений второго порядка (начальная задача)”.

Научный координатор – проф. Минг-Чонг Ли, университет Хсин Чу, Тайвань (Department of Applied Mathematics, Hsin Chu University, Taiwan).

Ответственный исполнитель – д.ф.-м.н. М.В. Булатов (ИДСТУ СО РАН).