



ИССЛЕДОВАНИЯ ПО МОЛОДЕЖНЫМ ПРОЕКТАМ

Стипендии Президента РФ для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики получили:

- к.т.н. О.С. Заикин, проект СП-1855.2012.5 **«Разработка распределенных решателей больших систем булевых уравнений, их реализация в проекте добровольных грид-вычислений и применение к исследованию сложных дискретных структур»;**
- к.т.н. И.А. Сидоров, проект СП-1346.2012.5 **«Методы и средства повышения эффективности разработки и применения распределенных пакетов прикладных программ»;**
- к.т.н. А.Ю. Юрин, проект СП-2012.2012.5 **«Разработка системы управления проблемно-ориентированными базами знаний для поддержки решения задач диагностирования и прогнозирования состояний опасных технических систем в нефтехимии»;**
- к.т.н. И.В. Отпущенников, проект СП-3667.2013.5 **«Разработка проблемно-ориентированного сервиса для преобразования алгоритмических описаний дискретных функций в булевы уравнения и его применение к исследованию задач криптографии и безопасности компьютерных систем»;**
- к.т.н. А.О. Шигаров, проект СП-3387.2013. **«Методы извлечения табличной информации из неструктурированных текстовых источников».**



Исследования, поддержанные грантами РФФИ для молодых ученых:

- 12-07- «Вычислительные технологии минимизации потенциальной энергии
31118 атомно-молекулярных кластеров».
-мол-а *Руководитель проекта — к.т.н. А.С. Аникин*
- 12-01- «Последовательные и параллельные методы решения дискретных за-
31198 дач размещения».
-мол-а *Руководитель проекта — к.ф.-м.н. К.Б. Климентова*
- 12-07- «Интеллектуальная технология решения проблемы развития инфра-
31080 структуры региона с использованием системного анализа и методов
-мол-а математического моделирования».
Руководитель проекта — к.ф.-м.н. А.А. Лемперт
- 12-01- «Методы качественного и численного исследования задач оптималь-
31252 ного управления дискретно-непрерывными системами».
-мол-а *Руководитель проекта — к.ф.-м.н. С.П. Сорокин*
- 12-07- «Интеллектуальная система извлечения информации из слабострук-
31051 турированных таблиц со сложной компоновкой».
-мол-а *Руководитель проекта — к.т.н. А.О. Шигаров*
- 12-08- «Развитие методов группового управления автономными необитае-
31413 мыми подводными аппаратами в задачах обследования морских аква-
-мол-а торий».
Руководитель проекта — к.т.н. С.А. Ульянов
- 12-07- «Информационно-вычислительные технологии поддержки принятия
33045 решений в транспортно-логистических системах на основе моделей и
-мол- методов непрерывной и дискретной оптимизации».
а-вед *Руководитель проекта — к.ф.-м.н. А.В. Орлов*
- 12-07- «Алгоритмы решения многоэкстремальных задач оптимизации на ос-
33021 нове методов машинного обучения».
-мол- *Руководитель проекта — к.т.н. Т.С. Зароднюк*
а-вед