



Победа проекта сотрудника кафедры ИИТ в конкурсе РФФИ.

Научный проект сотрудника кафедры ИИТ - ведущего программиста Яковенко Антона Александровича "Исследование и разработка математических методов анализа и обработки вызванной электрофизиологической активности с целью распознавания речевых стимулов" получил грантовую поддержку конкурса проектов Российского фонда фундаментальных исследований, выполняемых молодыми учеными:

http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/n_812/o_2043343

Номер проекта: 18-31-00304:

http://www.rfbr.ru/rffi/ru/rffi_contest_results/o_2058328

Подробная информация о проекте

Область знаний: Математика и механика

Научная дисциплина: Математические методы интеллектуального анализа данных и распознавание образов

Аннотация:

Проект направлен на создание эффективных математических методов распознавания сенсорных стимулов и решение фундаментальных проблем интеллектуального анализа данных электрофизиологической природы. В качестве раздражителей рассматриваются речевые сигналы, для работы с которыми предлагается новый биологически инспирированный подход. Целью проекта является разработка фундаментальных основ извлечения информации, передаваемой посредством речи, из образов вызванной аудиальной активности ансамблей сенсорных волокон модели слухового нерва.

Участником проекта является также студент кафедры ИИТ Сидоренко Евгений Викторович, обучающийся в магистратуре по направлению "Приборостроение" (гр. 13545/1).

Поздравляем наших победителей, желаем им новых творческих достижений и новых успехов в конкурсах!