

Алексеев Антон Михайлович

Лаборатория: математической логики

Тема диссертационной работы: Вероятностное тематическое моделирование с использованием специальной лингвистической информации

Научный руководитель: Николенко Сергей Игоревич, канд. физ.-мат. наук

Достижения в научно-исследовательской деятельности

1. Публикации

А.М. Алексеев. Автоматизация анализа популярности технологических областей в корпусе текстов русскоязычных электронных медиа на основе данных Википедии. СПИСОК-2014: Материалы всероссийской научной конференции по проблемам информатики (23–25 апреля 2014 г., Санкт-Петербург). СПб.: ВВМ, 2014, с. 559.

Алексеев А.М., Фильченков А.А., Тулупьев А.Л. Декодирование последовательности состояний бинарной скрытой марковской модели, представленной в виде алгебраической байесовской сети, по последовательности наблюдений. Тр. СПИИРАН, 24 (2013) с. 165–177.

Алексеев А.М. Методы построения и обработки скрытых марковских моделей, представленных в виде алгебраических байесовских сетей. СПИСОК-2013: Материалы всероссийской научной конференции по проблемам информатики (23–26 апреля 2013 г., Санкт-Петербург). СПб.: ВВМ, 2013, с. 744–749.

Алексеев А.М. Представление и визуализация моделей для вычислительных экспериментов с локальными структурами алгебраических байесовских сетей. XV Международная конференция по мягким вычислениям и измерениям SCM'12 (25–27 Июня, Санкт-Петербург). Сборник докладов. Т. 1. с. 215–219

Алексеев А.М., Фильченков А.А., Тулупьев А.Л. Оценка правдоподобия наблюдений и декодирование скрытых состояний для скрытых марковских моделей на основе алгебраических байесовских сетей. Региональная информатика-2012 (РИ-2012). XIII Санкт-Петербургская международная конференция. Санкт-Петербург, 24—26 октября, 2012 г.: Материалы конференции / СПОИСУ. СПб., 2012, с. 28.

2. Участие в конференциях и школах

5th Lisbon Machine Learning School (Accepted participant), July~16-23, 2015, Lisbon. Portugal.

International Social Network Analysis Summer School (HSE). St.Petersburg, August 8–13, 2014.

СПИСОК-2014: Всероссийская научная конференция по проблемам информатики (23–25 апреля 2014 г., Санкт-Петербург)

СПИСОК-2013: Всероссийская научная конференция по проблемам информатики (23–26 апреля 2013 г., Санкт-Петербург)

Современные проблемы математики: Международная (44-я Всероссийская) молодежная школа-конференция. Екатеринбург, 27 января - 02 февраля 2013 года

The 6th Russian Summer School in Information Retrieval. August 6-10, 2012, Yaroslavl, Russia.

Региональная информатика-2012 (РИ-2012). XIII Санкт-Петербургская международная конференция. Санкт-Петербург, 24—26 октября, 2012 г.

XV Международная конференция по мягким вычислениям и измерениям SCM'12 (25–27 Июня, Санкт-Петербург)

3. Участие в грантах

Развитие теории алгебраических байесовских сетей и родственных им логико-вероятностных графических моделей систем знаний с неопределенностью, РФФИ, 12-01-00945-а

Грант Правительства Российской Федерации, 14.Z50.31.0030

4. Научно-педагогическая деятельность

Отсутствует

5. Прочее

8 место в онлайн-этапе конкурса по анализу социальных сетей SNA Hackathon 2014