

Предварительная программа конференции АИСТ-2012

16 марта – вечер

14:00-14:30	Регистрация. Открытие конференции.
14:30-15:10	Лекция. Юрий Катков. <i>Стандарты представления данных и запросов к ним, наиболее часто используемые в современном вебе.</i>
15:15-15:45	Секционные доклады:
	Дарья Пучкова. <i>Распознавание образов при помощи динамических НК-сетей, состоящих из бинарных динамических элементов.</i>
15:45-16:00	Постерные доклады:
	Юлия Ахмайзянова. <i>Выявление закономерностей при формировании критериев эффективного трудоустройства выпускников ВУЗов на основе методов Data Mining.</i>
	Дмитрий Иванов, Олег Усков. <i>Оценивание параметров билинейных динамических систем с помехой в выходном сигнале.</i>
	Екатерина Щербакова. <i>Модель системы коллаборативного рейтингования событий.</i>
16:00-16:30	Coffee Break
16:30-17:10	Лекция. Михаил Хачай. <i>Сходимость эмпирических случайных процессов и обобщающая способность алгоритмов обучения</i>
17:15-17:45	Секционные доклады:
	Александра Подольская, Дмитрий Ершов, Павел Шуляк. <i>Алгоритм ГИС-анализа данных для оценки вероятности возникновения лесных пожаров в ИСДМ-Рослесхоз.</i>
	Егор Гаврилюк. <i>Методика совместной обработки разносезонных изображений Landsat-TM и создания на их основе карты наземных экосистем Московской области.</i>
17:45-18:00	Постерные доклады:
	Максим Паначев, Борис Парфененков. <i>Об одной задаче семантической классификации изображений.</i>
	Антон Уймин. <i>Горная ГИС на основе OpenCASCADE.</i>
	Михаил Хрущев. <i>Бинокулярное зрение в режиме реального времени.</i>
18:30-21:30	Круглый стол с коммерческими компаниями спонсорами конференции. Фуршет.
	Мария Рудниченко – СКБ Контур
	Альбина Сабитова – 3DVI
	Ольга Барина – Microsoft Research + МГУ
	Ирина Войчитская – Яндекс
	Ростислав Яворский - Witology

17 марта – утро

8:30-9:00	Завтрак
9:00-9:40	Лекция. Ольга Баринаова. <i>Компьютерное зрение: задачи и применения.</i>
9:45-10:25	Лекция. Максим Дубинин. <i>Геоданные: особенности, основные источники, ПО для работы с ними.</i>
10:30-11:00	Секционные доклады:
	Андрей Талбонен. <i>Особенности создания поискового индекса к фотографиям в цифровом альбоме.</i> Артем Скабин, Иван Штеркель. <i>Автоматизированная система распознавания рукописных исторических документов.</i>
11:00-11:15	Постерные доклады:
	Роман Захаров. <i>Распознавание дорожных знаков на основе машины опорных векторов и показателя сопряжённости.</i>
	Нияз Габдрахманов, Екатерина Михеева, Михаил Рожко. <i>ГИС проект: "Поездка на один бак".</i> Степан Кузьмин. <i>Geospatial Semantic Web — расширение семантической паутины для описания и обработки пространственных данных.</i>
11:15-11:45	Coffee Break
11:45-12:25	Лекция. Ольга Баринаова. <i>Графические модели в компьютерном зрении.</i>
12:30-13:15	Секционные доклады:
	Екатерина Черняк, Ольга Чугунова, Юлия Аскарова, Susana Nascimento, Борис Миркин. <i>Автоматизация использования таксономий для аннотирования текстовых документов.</i>
	Екатерина Протопопова. <i>Автоматическое снятие морфологической неоднозначности при разметке корпуса текстов</i> Александр Панченко, Сергей Адейкин, Алексей Романов, Павел Романов. <i>Извлечение семантических отношений из статей Википедии с помощью алгоритмов ближайших соседей.</i>
13:15-13:20	Постерные доклады:
	Даниил Недумов. <i>Сравнение методов извлечения ключевых слов из текстов на естественных языках.</i>
13:20-15:00	Обед

17 марта – вечер

13:15-15:00	Обед
15:00-15:40	Лекция. Юрий Катков. <i>Источники данных, доступные для использования разработчиками ПО.</i>
15:45-16:30	Секционные доклады:
	Лиана Ермакова. <i>Контекстуализация новостного твита на основе Википедии (News tweet contextualization).</i>
	Дарья Глушкова. <i>Кластеризация текстовых данных с помощью модифицированного генетического алгоритма.</i>
	Никита Найденев. <i>Автоматизация подготовки исходных текстовых данных из сети интернет для дальнейшего анализа.</i>
16:30-16:40	Постерные доклады:
	Виктор Неделько, Мария Фельдман. <i>Метод распознавания печатного текста, основанный на адаптивной мере сходства изображений.</i>
	Екатерина Выломова. <i>Анализ ассоциативных тезаурусов и возможность их применения в задачах машинного перевода.</i>
16:40-17:00	Coffee Break
17:00-17:40	Лекция. 1. Дмитрий Игнатов. <i>АФП: от теории к практике.</i> 2. Дмитрий Игнатов, Александра Каминская. <i>Система анализа данных коллаборативных платформ CrowDM.</i>
17:45-18:30	Секционные доклады:
	Анастасия Беззубцева. <i>Типология пользователей коллаборативных платформ.</i>
	Зарина Секинаева, Дмитрий Игнатов. <i>Метод спектральной трикластеризации для систем совместного пользования ресурсами.</i>
	Назар Бузун, Антон Коршунов. <i>Выявление пересекающихся сообществ в социальных сетях.</i>
18:30-18:45	Постерные доклады:
	Сергей Ермаков. <i>Автоматизированный анализ мнений о товарах.</i>
	Федор Строк. <i>Консенсус в социальных сетях: динамический подход.</i>
	Андрей Константинов. <i>Рекомендательные системы: тематический обзор.</i>

18 марта – утро

8:30-9:00	Завтрак
9:00-9:40	Лекция. Максим Дубинин. <i>Непараметрические классификаторы для анализа данных дистанционного зондирования.</i>
9:45-10:45	Секционные доклады:
	Дмитрий Усталов, Александр Кудрявцев. <i>Применение онтологии при синтезе изображения по тексту.</i>
	Николай Дегтярев, Олег Середин, Олеся Кушнир. <i>Влияние разрешения изображений на качество детектирования лиц.</i>
	Николай Глазырин, Александр Клепинин. <i>Выделение гармонической информации из музыкальных аудиозаписей.</i>
	Евгений Альтман, Елена Захаренко. <i>Влияние метрики на эффективность сжатия видеоизображения.</i>
10:50-11:00	Постерные доклады:
	Александр Вохминцев, Николай Бленда. <i>Применение онтологических моделей и фактографического анализа контента в социальных сетях в задачах конкурентной разведки.</i>
	Владимир Горшенин. <i>Прототипы системы стереонаблюдения.</i>
11:00-11:30	Coffee Break
11:30-12:10	Лекция. Максим Дубинин. <i>Методы максимальной энтропии для пространственного нишевого анализа.</i>
12:15-13:15	Секционные доклады:
	Сергей Бартунов, Антон Коршунов. <i>Идентификация пользователей социальных сетей в Интернет на основе социальных связей.</i>
	Александр Воробьев. <i>Определение компетенций участников конкурса и уровня представленных ими проектов.</i>
	Алексей Друца, Константин Яворский. <i>Визуализация данных социосемантической сети.</i>
	Денис Федянин. <i>Применение марковской модели для анализа влияния участников интернет-сообществ.</i>
13:15-13:30	Постерные доклады:
	Федор Строк. <i>SNAPy: библиотека для анализа социальных сетей на Python.</i>
	Елена Соловьева, Иван Куприянов, Юлия Ермоленко. <i>Методики улучшения качества данных в онлайн исследованиях с помощью нематериальных стимулов мотивации участников access-панелей.</i>
13:30-15:00	Обед

18 марта – вечер

13:30-15:00	Обед
15:00-15:40	Лекция. Юрий Катков. <i>Программные инструменты и библиотеки для обработки и публикации данных семантического веба, поиск дополнительной информации.</i>
15:45-16:20	Лекция. Ольга Барина. <i>Текущие проекты по компьютерному зрению в МГУ и MS Research.</i>
16:20-17:00	Заккрытие конференции.