

Аналитика и управление данными в областях с интенсивным использованием данных

**XIX Международная конференция
DAMDID / RCDDL'2017**

10-13 октября 2017 года, Москва

Предварительная программа конференции

В настоящее время начата в марте 2017 г. регистрация докладов, представляемых на конференцию, продолжается (до 18 июня 2017 г.). Программа докладов будет уточняться, расширяться и обновляться по мере поступления новых работ.

Здоровьесбережение на основе интенсивного использования данных: бизнес-модели

Дата: 10.10.2017 г.			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
11.00	Устный доклад	Ольга Бокерия	Мобильное здравоохранение или как обеспечить доступ пациента к высококлассным специалистам
11.30	Устный доклад	Руслан Сайгитов	«Цифровая революция» и инновационные бизнес-модели в здравоохранении
12.00	Устный доклад	Андрей Богомолов	Распознавание стресса на основании данных с мобильного телефона, погодных условий и индивидуальных особенностей
12.20	Устный доклад	Эдвард Сегал	МТС и МЕДСИ: собираем технологический пазл персональной медицины
12.40	Устный доклад	Сергей Туляков	Неинвазивный и неконтактный метод мониторинга сердца на основе видеоизображений реального времени
13.00	Устный доклад	Павел Шклюдов	Суперкомпьютер Watson - новая система координат в медицине

Здоровьесбережение на основе интенсивного использования данных: Диагностика и кураторство

Дата: 10.10.2017 г.			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
13.40	Устный доклад	Денис Гудков	Научные аспекты формирования индивидуальных тренировочных программ спортсменов - Программа "Умный тренировочный план"
13.55	Устный доклад	Вячеслав Крутько	Индивидуальная оптимизация питания на основе анализа больших данных в диалоге человек-компьютер.

Тьюториал

Дата: 10.10.2017 г.			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
15.30	Пленарный доклад	Золтан Саласи	Геномика в иммунотерапии рака

Информатика в здоровьесбережении

Дата: 10.10.2017 г.			
---------------------	--	--	--

Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
15.30	Устный доклад	Вячеслав Крутько	Концептуальные основы и архитектура интернет-системы персонализированной поддержки здоровьесбережения на основе интенсивного анализа данных
16.00	Устный доклад	Татьяна Смирнова	Использование компьютерной системы оценки психической работоспособности в режиме домашней лаборатории
13.00	Устный доклад	Алексей Молодченков	Использование метода динамической трансформации временной шкалы для оценки отклонения процесса лечения от плана лечения
17.15	Устный доклад	Александр Бекмачев	Разработка и применение системы mHealth на основе портативного кардиомонитора CardioQVARK
17.45	Устный доклад	Вячеслав Качумов	Разработка оптимизированных медицинских конвейерных процессов

Ключевой доклад

Дата: 11.10.2017 г.

Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
10.30	Пленарный доклад	Стефано Сери	Движимые данными геномные вычисления: придание смысла сигналам генома

Семантическое моделирование

Дата: 11.10.2017 г.

Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
12.30	Устный доклад	Василий Бунаков	Метаданные для экспериментов по нанонаукам
13.00	Устный доклад	Николай Скворцов	Концептуальное моделирование предметных областей с интенсивным использованием данных
14.00	Устный доклад	Калле Томингас	Основанный на правилах вывод происхождения, влияния и семантических моделей данных
14.15	Устный доклад	Михаил Богатырев	Концептуальное моделирование с использованием формального анализа понятий на текстах на естественном языке

Методы анализа данных

Дата: 11.10.2017 г.			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
15.30	Устный доклад	Георгий Чернышев	Матричные алгоритмы кластеризации для вертикального партицирования: предварительное исследование производительности
16.00	Устный доклад	Петр Бочкарев	Разработка ансамбля алгоритмов кластеризации на основе изменяющихся метрик расстояний
13.00	Устный доклад	Дмитрий Малахов	Анализ нестационарных сигналов с мультиколлинеарными предикторами
17.15	Устный доклад	Игорь Кузнецов	Разработка ансамбля алгоритмов классификации с использованием энтропийного показателя качества для решения задачи поведенческого скоринга
17.45	Устный доклад	Александр Жуков	Быстрый алгоритм комбинирования ультразвуковых дефектограмм рельсов

Диссертационный семинар. Задачи, требующие анализа данных

Дата: 11.10.2017 г.			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
12.30	Устный доклад	Григорий Трифионов	Анализ неравномерных пространственно-временных рядов в контексте извержений вулканов
13.00	Устный доклад	Олег Травкин	Подходы к агрегации данных и извлечению факторов в задаче поиска мошенничества в банковских транзакциях
13.30	Устный доклад	Сергей Прийменко	Исследование методов поиска гендерных различий функциональной коннективности фМРТ покоя у здоровых людей среднего возраста

Управление знаниями

Дата: 11.10.2017 г.			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
15.00	Устный доклад	Александр Елизаров	Управление математическими знаниями: онтологические модели и цифровые технологии

15.30	Устный доклад	Дмитрий Попов	Визуальная аналитика многомерных динамических данных
16.00	Устный доклад	Евгений Липачев	Автоматизированная система сервисов обработки больших коллекций научных документов

Системы управления обучением

Дата: 11.10.2017 г.			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
15.00	Устный доклад	Василий Киреев	Применение нечётких когнитивных карт для моделирования поведения пользователей системы дистанционного обучения
15.30	Устный доклад	Петр Зрелов	Мониторинг потребностей рынка труда в выпускниках вузов на основе аналитики с интенсивным использованием данных
16.00	Устный доклад	Георгий Чернышев	Проект миграции баз данных: преодоление разрыва между наукой и промышленностью

Семантический поиск и навигация

Дата: 11.10.2017 г.			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
15.00	Устный доклад	Олег Жижимов	Навигация по тезаурусам и поиск в распределенных гетерогенных информационных системах
15.30	Устный доклад	Дмитрий Малахов	Семантический поиск как средство взаимодействия с электронной библиотекой
16.00	Устный доклад	Александр Марчук	Электронный архив газет: Web-публикация, ассоциация информации с базой данных, создание полнотекстового поиска

Анализ паттернов в рекомендательных системах

Дата: 11.10.2017 г.			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
16.45	Устный доклад	Станислав Филиппов	Кластеризация профилей пользователей в рекомендательных системах поддержки жизнеобеспечения на основе реальных неявных данных
17.15	Устный доклад	Станислав	Метод определения подобия

		Филиппов	информационных единиц по неявным пользовательским предпочтениям в рекомендательных системах поддержки жизнеобеспечения
--	--	----------	--

Исследовательские инфраструктуры в астрофизике

Дата: 11.10.2017 г.			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
16.45	Устный доклад	Владимир Кореньков	Доступ научных сообществ к распределенным вычислительным ресурсам с использованием сервисов DIRAC
17.15	Устный доклад	Алина Вольнова	Поиск компонентов источников гравитационных волн в электромагнитном диапазоне и с помощью методов астрономии космических лучей

Исследовательские инфраструктуры в материаловедении

Дата: 11.10.2017 г.			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
16.45	Устный доклад	Надежда Киселева	Инфраструктура обеспечения данными специалистов в неорганической химии и материаловедении
17.15	Устный доклад	Виктор Дударев	Интеграция пользовательских интерфейсов информационных систем в области неорганической химии

Приглашенный доклад

Дата: 12.10.2017 г.			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
10.00	Пленарный доклад	Катрин Эмантс	Создание интероперабельных атласов мозга на основе архитектурного отображения человеческого мозга

Извлечение данных из текстов

Дата: 12.10.2017 г.			
Время	Тип доклада (пленарный, устный,	ФИО докладчика	Название доклада

	стендовый)		
11.30	Устный доклад	Кирилл Боярский	Извлечение низкочастотных терминов из специализированных текстов
12.00	Устный доклад	Александр Веретенников	О применении дополнительных индексов часто встречающихся слов для полнотекстового поиска
12.00	Устный доклад	Артем Шелманов	Система обработки текстов для обнаружения чрезвычайных ситуаций в Арктической зоне

Данные: интеграция, совместное использование, получение от датчиков

Дата: 12.10.2017 г.			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
11.30	Устный доклад	Юрий Акаткин	Управление семантическими активами и их повторное использование для решения задач информационного взаимодействия
11.45	Устный доклад	Василий Бунаков	Разделение исследовательского оборудования в общих инфраструктурах данных
12.15	Устный доклад	Сергей Ступников	Формальная семантика языка разрешения сущностей и слияния данных и ее применение для верификации потоков работ интеграции данных
12.45	Устный доклад	Дмитрий Намиот	О серверной части системы массовых сенсоров

Системы анализа текстов

Дата: 12.10.2017 г.			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
11.30	Устный доклад	Нина Абрамова	Статистическая обработка общественно-политических текстов о регионах России
12.00	Устный доклад	Юлия Леонова	Тематическая классификация авторефератов диссертаций
12.30	Устный доклад	Александр Хорошилов	Метод выявления заимствований в текстах разноязычных документов

Сессия стендовых и демо презентаций

Дата: 12.10.2017 г.			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада

13.00	стендовый доклад	Алексей Мышев	Когнитивная визуализация графических образов информационных объектов в технологиях интеллектуального анализа данных
13.00	стендовый доклад	Алексей Шигаров	Веб-инструментарий для эвристического распознавания структур таблиц в неразмеченных pdf-документах
13.00	стендовый доклад	Владимир Барахнин	Разработка алгоритмов автоматизированного определения жанрового типа и стилистической окраски текстов на русском языке
13.00	стендовый доклад	Виктор Тельнов	Контекстный поиск как подход к извлечению знаний из Интернет
13.00	стендовый доклад	Иван Комаров	Определение потенциала продаж розничных магазинов с использованием информации о других магазинах и гео-данных

Диссертационный семинар. Организация экспериментов

Дата: 12.10.2017 г.			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
13.00	Устный доклад	Алексей Петров	Использование СУБД Динамической Информационной Модели для анализа и обработки данных
13.30	Устный доклад	Евгений Тарасов	Сокращение числа виртуальных экспериментов с помощью оценки корреляций параметров взаимодействующих гипотез

Исследовательские инфраструктуры мониторинга Земли

Дата: 13.10.2017 г.			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
11.30	Устный доклад	Евгений Гордов	Некоторые аспекты разработки виртуальной среды исследований для анализа последствий изменения климата
12.00	Устный доклад	Ефим Кудашев	Инфраструктуры спутниковых данных
12.15	Устный доклад	Евгений Вязилов	Росгидромет как цифровое предприятие
12.30	Устный доклад	Геннадий Ососков	Управление данными для сети мониторинга окружающей среды: Международная программа сотрудничества по растительности Европейской экономической комиссии ООН
12.45	Устный доклад	Людмила	Онтологический подход к систематизации

		Брагинская	научной информации по активной сейсмологии
--	--	------------	--

Инфраструктуры данных в астрономии

Дата: 13.10.2017 г.			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
11.30	Устный доклад	Сергей Верещагин	Звездные скопления: развитие знаний на основе интенсивного использования данных
12.00	Устный доклад	Владимир Самодуров	Круглосуточный радио обзор неба на 110 МГц: база данных наблюдений и статистический анализ импульсных явлений в 2012-2013 гг.
12.30	Устный доклад	Николай Скворцов	Поиск иерархических звездных систем максимальной кратности

