

**Международная конференция «Аналитика и управление данными в областях с интенсивным использованием данных», DAMDID/RCDL'2017**



**Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,  
10 – 13 октября, 2017 года**

[http://damdid2017.fccsc.ru/ru/conference\\_short.html](http://damdid2017.fccsc.ru/ru/conference_short.html)

**Информационное сообщение**

**Целевая аудитория.** Конференция «Аналитика и управление данными в областях с интенсивным использованием данных» (“Data Analytics and Management in Data Intensive Domains” (DAMDID)) планируется как мультидисциплинарный форум исследователей и практиков из разнообразных областей, содействующий сотрудничеству и обмену идеями в сфере анализа и управления данными в data intensive domains (DID). Ожидается, что взаимная дополительность подходов в междисциплинарных DID будет способствовать развитию корпоративной культуры, обобщающей методы анализа данных и создания информационных систем, применяемых в различных DID.

Для участия в конференции приглашаются специалисты из таких DID как X-информатика (где в качестве X выступают астро, био, гео, нейро, медицина, физика, химия, и др.), социальные науки, экономика, финансы, и др., а также специалисты из области информатики, статистики, машинного обучения, data mining, data science, новых технологий и ИТ, бизнеса и др.

**Организаторы конференции**

- Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" РАН (ФИЦ ИУ РАН)
- Факультет вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (ВМК МГУ)
- Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ (НИЯУ МИФИ)
- Московская секция ACM SIGMOD

**Время и место проведения конференции.** XIX Международная конференция «Аналитика и управление данными в областях с интенсивным использованием данных» (DAMDID/RCDL'2017) будет проводиться с 10 по 13 октября 2017 года на базе факультета вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова. Информация о транспортных услугах и проживании находится на [сайте](#) конференции. В течение двух дней до и после конференции также планируется организовать в Москве встречи и обсуждения с участниками конференции в институтах РАН, Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, в Московском инженерно-физическом институте.

**Важные даты**

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| • Представление статей для рецензирования        | 18 июня 2017 года         |
| • Представление заявок на проведение тьюториалов | 04 июня 2017 года         |
| • Извещение авторов о принятии статьи ПК         | 20 июля 2017 года         |
| • Готовый для публикации текст принятой статьи   | 15 августа 2017 года      |
| • Проведение конференции                         | 10 – 13 октября 2017 года |

**Категории представляемых заявок.** Структура конференции будет включать пленарные ключевые доклады и тьюториалы ведущих исследователей, стандартные сессии, на которых представляются полные и краткие доклады, посвященные результатам исследований в разнообразных тематических областях конференции, а также демо/постерные сессии. Официальными языками конференции являются русский и английский с обеспечением синхронного перевода. В рамках конференции проводится Диссертационный семинар, ориентированный на молодых исследователей. Наконец, с конференцией планируется совместить ассоциированные мероприятия, включающие симпозиумы (открытые и по приглашению), а также приглашенные сессии. Инструкция по оформлению заявок и формат представления статей находятся на [сайте](#).

**Тематика конференции.** Открытый перечень предлагаемых тем заявок организован в виде треков, список которых следует ниже (определение треков находится на [сайте](#) конференции).

**Треки сферы анализа данных и решения задач, организации экспериментов в DID:**

- Особенности данных в DID
- Постановки и решение задач в DID
- Организация экспериментов в DID
- Гипотезы и модели (как составная часть исследовательских экспериментов в DID)
- Развитые методы и процедуры анализа данных в DID
- Концептуальное моделирование предметных областей в DID
- Применения анализа с интенсивным использованием данных в исследованиях в DID

**Треки сферы управления данными в DID:**

- Интеграция данных в DID
- Извлечение данных из текстов
- Исследовательские инфраструктуры данных и их применение в DID
- Роль Семантического Веба в DID

**Труды конференции.** Труды конференции будут опубликованы перед конференцией в виде сборника текстов принятых программным комитетом полных статей, кратких статей, постеров, демо. Тексты полных статей на русском или английском языке будут также представлены для опубликования в европейской репозитории трудов конференций CEUR Workshop Proceedings. После конференции будет также опубликован англоязычный том трудов в серии Springer CCIS, включающий избранные и расширенные статьи, опубликованные ранее в CEUR WS. ПК настоятельно рекомендует авторам готовить полные статьи in English. Статьи, публикуемые в CEUR WS, также как и в Springer CCIS, индексируются в Scopus.

**Сопредседатели Программного комитета**

- Леонид Калиниченко, ФИЦ «Информатика и управление» РАН
- Яннис Манолопулос, Университет им. Аристотеля в Салониках
- Дмитрий Намиот, факультет вычислительной математики и кибернетики МГУ имени М.В. Ломоносова