

XXVII Международная конференция «Аналитика данных и управление данными в областях с интенсивным использованием данных» (DAMDID)



XXVII Международная конференция «Аналитика и управление данными в областях с интенсивным использованием данных» (DAMDID-2025)

Конференция «Аналитика и управление данными в областях с интенсивным использованием данных» (“DataAnalytics and Management in Data Intensive Domains” (DAMDID)) является мультидисциплинарным форумом исследователей и практиков из разнообразных областей науки, содействующий сотрудничеству и обмену идеями в сфере анализа и управления данными в условиях их интенсивного использования. Ожидается, что подходы к анализу данных и управлению данными, развиваемые в конкретных областях X-информатики (таких, как X = астро, био, гео, нейро, медицина, физика, химия и пр.), социальных наук, а также различных отраслей информатики, промышленности, новых технологий, финансов и бизнеса составят существенный вклад в контент конференции.

Важные даты:

Крайний срок подачи документов – 30 апреля 2025 года

Конференция – 29-31 октября 2025 года.

Организаторы:

Институт компьютерных наук и кибербезопасности, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого;
Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН;
Московская секция ACM SIGMOD.

Тематика:

Методы, инструменты и инфраструктуры для сбора, хранения и безопасности данных;
Информационная безопасность и устойчивость систем управления данными;,,,,,
Интеграция данных;
Извлечение информации из данных наблюдений в астрономии, спектроскопии, материаловедении, медицине, кибербезопасности и других областях;
Извлечение информации из текстов;
Исследовательские инфраструктуры данных и их применение;
Семантический веб;
Постановка задач в областях с интенсивным использованием данных и их решение;

Организация экспериментов;

Гипотезы и модели как составляющие исследовательских экспериментов;

Методы и процедуры анализа данных с интенсивным использованием;

Концептуальное моделирование;

Поддержка исследований в инфраструктурах данных, сценарии интенсивного использования данных.

Подробнее на странице: 