

Конференция «Технологии Больших Данных»

22 июня 2017 года в Москве состоялась конференция «Технологии больших данных 2017», организованная издательством «Открытые системы»

Конференция «Технологии больших данных 2017» продолжила серию практических конференций «Большие данные в национальной экономике», «Технологии баз данных» и «Технологии блокчейна», а также практических семинаров «Hadoop на практике», «Современные платформы NoSQL», на протяжении пяти лет проводимых издательством «Открытые системы» и Агентством корпоративных коммуникаций OSP-Con.

В цифровую эпоху «маленьких» данных не бывает, и выпадение даже их незначительной части за рамки анализа может обернуться недополученной прибылью, новыми рисками национальной безопасности или репутационными потерями. Половина населения планеты подключена сегодня к Интернету, число устройств доступа, генерирующих данные о поведении и предпочтениях своих пользователей, измеряется миллиардами. Социальные сети, Интернет вещей и мобильные решения привели к экспоненциальному росту объемов разнообразных данных, перед которыми оказались бессильны привычные методы анализа, инструменты извлечения знаний и традиционные средства программирования. Однако, ни в финансах, ни в рetailе, ни в производстве аналогичного всплеска эффективности не наблюдается – данные лежат мертвым грузом, а бизнесу приходится платить за технические решения по сбору и хранению разнообразных сведений, а не за решение своих проблем.

Процесс монетизации данных требует привлечения различных специалистов, регулярного обмена опытом, полученного исследовательскими, программистскими и внедренческими коллективами России. «Промышленные системы работы с большими данными по-прежнему редкость – машинное обучение, Hadoop, искусственный интеллект сами по себе не означают автоматического повышения прибыли; мало того, развернутые технологии могут превратиться для бизнеса в дорогостоящую игрушку. В этой связи очень важны форумы, собирающие вместе отраслевых экспертов, разработчиков и специалистов по работе с данными», отметил Дмитрий Волков, председатель программного комитета блока практических конференций издательства «Открытые системы», главный редактор журнала «Открытые системы.СУБД».

Темами конференции на этот раз стало применение технологий машинного обучения и искусственного интеллекта для решения задач аналитики и построения рекомендательных систем реального времени. В программе было 18 докладов, представленных, в частности, аналитиками и разработчиками из Банка России, Mail.ru, «Сбербанк-Технологии», ВТБ24, HeadHunter, Avito.ru, Rambler&Co и МТС, использующих технологии стека Hadoop и собственные решения для обработки в реальном времени петабайтных объемов неструктурированных данных.

В докладах конференции был представлен опыт выполнения проектов в различных отраслях отечественной экономики, разбирались особенности применения СУБД In-memory в корпоративных системах и проблемы подготовки специалистов по данным (data scientists). Ряд сообщений был посвящен решению задач аналитики реального времени при обработке данных из социальных сетей, визуализации массивов обезличенных данных для обнаружения в них скрытых закономерностей. Особый интерес вызвал доклад о текущем состоянии и планах развития открытой СУБД Tarantool, востребованной сегодня как в государственных учреждениях, так и на промышленных предприятиях и в банках, столкнувшихся с ограничениями при доступе на внешнем рынке к высокотехнологичным решениям и необходимостью

работать с огромными массивами данных Интернета вещей.

Большое внимание на конференции былоделено применению методов машинного обучения для монетизации больших данных в финансовой индустрии и ретейле, при развертывании систем противодействия мошенничеству, создании эффективных рекомендательных систем и решений прогнозной аналитики.

Конференция проводилась при информационной поддержке компаний агентства «Интерфакс», журналов Computerworld Россия, «Системный администратор» и ряда других медийных изданий, работающих в российском информационном пространстве.

Дополнительная информация о практической конференции «Технологии больших данных 2017»: http://www.osp.ru/iz/tbd_2017

Об Издательстве «Открытые системы»

Издательство «Открытые системы» <www.osp.ru> - ведущее российское издательство, выпускающее широкий спектр журналов для профессионалов и активных пользователей в сфере ИТ, цифровых устройств, телекоммуникаций, медицины и полиграфии, а также журналы для детей. Издательство является организатором крупных и значимых конференций и форумов по ИТ-тематике: [IT Management Forum](#), [BIG Data](#), [Мир ЦОД](#), [Бизнес-Видео](#), [Ethernet Forum](#), [МСКФ](#) и других.

Об агентстве корпоративных коммуникаций OSP-Con

Агентство корпоративных коммуникаций OSP-Con - подразделение издательства "Открытые системы", организатор конференций для отечественного ИКТ- и бизнес-сообщества. Конференции, организуемые Агентством OSP-Con, стали уникальной площадкой профессионального общения топ-менеджеров, ИТ-директоров, бизнес-пользователей и ИТ-специалистов российских компаний, а также представителей крупнейших мировых и российских поставщиков продуктов и услуг в сфере информационных технологий, ведущих аналитиков, экспертов и консультантов по различным вопросам бизнеса и ИТ. Основной акцент своей деятельности OSP-Con делает на детальную проработку контентной составляющей проводимых мероприятий, начиная с определения тематики конференции и кончая предоставлением ее участникам собственной аналитической экспертизы. Дополнительную информацию можно найти на сайте <http://www.ospcon.ru>