

Справіцца з вялікімі аб'ёмамі інфармацыі

Міжнародная канферэнцыя BiG DATA-2015 пачала сваю работу. Сама назва канферэнцыі гаворыць аб тым, што ў поле зроку трапляць рэвалюцыйныя падыходы ў апрацоўцы вялікіх аб'ёмаў інфармацыі. Арганізатарамі канферэнцыі сталі БДУІР, Аб'яднаны інстытут праблем інфарматыкі Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі і вядучыя ІТ-кампаніі свету. У канферэнцыі ўдзельнічаюць прадстаўнікі 7 краін свету: Беларусі, Расіі, ЗША, Вялікабрытаніі, Індыі, Кітая і Нідэрландаў.

▶ ▶ ▶ 2 стар.

Справіцца з вялікімі аб'ёмамі інфармацыі

◀ ◀ ◀ 1 стар.

Тэхналогіі BiG DATA працуюць з “вялікімі данымі”. Толькі сацыяльная сетка Facebook змяшчае больш за 50 млрд фота, а на папулярны рэсурс з відэаролікамі YouTube кожную хвіліну загружаецца каля 300 гадзін відэаматэрыялаў.

Аднак BiG DATA дазваляюць хутка апрацоўваць вялікія аб'ёмы інфармацыі не толькі з сацыяльных сетак ці мабільных устройстваў. Прымяняюцца яны ў бізнесе, маркетынгу, тэлекамунацыях, вэб-аналітыцы, ахове здароўя, дзяржаўным кіраванні і адукацыі. Напрыклад, на рынку каштоўных папер дзякуючы BiG DATA можна хутка рабіць справаздачы і аналітычныя прагнозы.

Яшчэ адзін прыклад — са сферы медыцыны. У свеце існуюць электронныя карткі пацыентаў, куды заносіцца на захоўванне інфармацыя аб стане здароўя чалавека, яго захворваннях, што дазваляе прыйсці да персаніфікаванай медыцыны. Такім чынам, дапамогу пацыентам можна аказаць на аснове амаль імгненнага аналізу розных фактараў і падобных выпадкаў, да якіх ва ўрача ёсць доступ.

BiG DATA — гэта перадавыя тэхналогіі, прызнаныя ў свеце. Ім вучаць і ў Беларусі. Так, з 2013 года спецыялістаў у галіне вялікіх даных рыхтуе БДУР разам з амерыканскай кампаніяй BEZNext. Напаўненне курса пастаянна мяняецца са з'яўленнем новых расшэнняў на рынку BiG DATA.

Святлана ШЫЯН.
shiyana@ng-press.by