

Speakerii Moldova ICT Summit în dialog cu studenții UTM

Deoarece revoluțiile sunt realizate de către tineri, cei care cunosc instrumentele prin care tinerii le pot realiza vin la ei. Pe 29 aprilie, în aula 3-3 a Facultății Calculatoare, Informatică și Microelectronică i-am avut ca invitați pe promotorii Moldova ICT Summit – 2016 Tech Revolution and Future of ICT: Dmitry KAMINSKIY, Veaceslav CUNEV, Liz PARRISH, Avi ROY, Alex FORK. Conferința a avut o prelungire pe linie academică, timp de patru ore studenții fiind captivați de tehnologiile viitorului – tehnologii informaționale avansate.

Dmitry KAMINSKIY, Deep Knowledge Venture, a făcut o retrospectivă a aplicațiilor acestor tehnologii și i-a îndemnat pe tineri să persevereze în studii pentru a putea fi cooptați în cercetările ce țin de viitor. Direcțiile esențiale care se prefigurează în acest sens sunt inteligența artificială, ingineria genetică și ingineria financiară. Oaspetele a provocat studenții cu o listă de cărți, care, odată citite, le va schimba percepția despre lume, dar și despre scopurile pe care și le propun în viață. Astfel, domnia sa consideră că o adevărată provocare nu este procurarea unui bun, a unui automobil, să zicem, ci obținerea de noi cunoștințe. Tocmai de ace-



ea este dispus să le acorde toată susținerea celor care doresc să afle cum algoritmi Deep Learning pot fi folosiți, de exemplu, în agricultură.

Veaceslav CUNEV, CEO Deeplace, președintele ATIC, i-a încredințat pe tineri că viitorul lor poate fi construit acasă. Centrul de Excelență în Tehnologii Informaționale este un punct important de atracție pentru investitori. Acesta nu trebuie să fie focusat pe însușirea profundă a unei sau altei tehnologii, ci pe scopul de a deveni un centru de competență, unul care să permită exportul de tehnologii. Anume acest model economic îi va asigura Moldovei o dezvoltare continuă și sigură.

Liz PARRISH, CEO BioViva, le-a vorbit studenților despre ingineria genetică și felul în care aceasta poate preveni bolile incurabile și augmenta speranța de viață. Scopul urmărit este ca aceste tehnologii să fie accesibile tuturor, fapt demonstrat

inclusiv prin deschiderea companiei. Avi ROY, CSO BioViva, a explicat care sunt mecanismele esențiale ale ingineriei genetice, în care există interfețe, purtători de informație și activități, asemeni programării cunoscute de studenții noștri.

Alex FORK, director executiv Future FinTech, a explicat cum tehnologiile moderne transformă activitățile financiare prin alternative valutare mult mai potrivite timpurilor moderne. Alex FORK, fiind autorul cărții *Bitcoin: More than Money* a menționat că blockchain este tehnologia care poate avea o influență majoră în societate și recomandă adoptarea cât mai rapidă a acesteia pentru a fi în fruntea grupului de țări inovative.

În încheiere, dl CUNEV a menționat că putem să așteptăm pe cineva să ne aducă tehnologiile și să fim „nevoiți” să le implementăm sau putem noi înșine să le creăm, aici și acum.