

ТЕХНОЛОГІЇ РОЗУМНОГО МІСТА У ХХІ СТОЛІТТІ

29 квітня 2015 р. у Славутичі відбувся Другий міжнародний науково-практичний семінар студентів, науковців та підприємців «Технології розумного міста у ХХІ столітті». Семінар був організований Славутиською філією Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут».

У роботі семінару приймали участь студенти, аспіранти, науковці, представники науково-дослідних і проектних організацій, комерційних фірм, а також представники органів державної влади і місцевого самоврядування міста Славутич. Директор Славутиської філії, доктор технічних наук, професор, член-кореспондент НАН України А. Носовський підкреслив надзвичайну важливість подібних заходів та необхідність і доцільність їх проведення як для студентів, так і для науковців, підприємців та потенційних роботодавців Славутича. З яскравою доповіддю на тему «Суспільні та технологічні прориви – складові успіху України майбутнього» виступив доктор економічних наук, професор В. Удовиченко. Перспективи розвитку міста в рамках проекту «Поліська силіконова долина» розкрив Ю. Фомічев, логічним продовженням доповіді якого стала доповідь В. Шевченка «Реалізація проектів з енергозбереження та створення енергоменеджменту в м. Славутич із залученням міжнародного досвіду». Останніми науково-практичними дослідженнями у сфері енергоефективності муніципальних об'єктів, що виконуються силами ЧНТУ, виступив доцент І. Скітер. Аспірант ЧНТУ І. Михайлюк розповів у своїй науковій роботі про спільність проблем і задач, які стоять перед розподіленим соціотехногенним середовищем, котрим є не тільки міські, але й сільські муніципально-господарські утворення. Не можна не відзначити доповідь директора ВП «АРС» ДП НАЕК «Енергоатом» В. Шикуну, в ході якої він не тільки означив коло проблем, що їх вирішує очолюване ним підприємство, але й обумовив напрямок майбутнього співробітництва зі Славутиською філією в частині проходження студентами проектно-технологічної практики. Із зацікавленням учасники семінару зустріли доповідь «Геологія «розумного міста» доктора геологічних наук, професора КНУ ім. Т. Г. Шевченка, О. Іванник. Дуже цікавими й важливими з точки зору практичного застосування сучасних методик розробки інформаційних систем були презентації бізнес-аналітика компанії JBS Ю. Насенок – на прикладі «сервісу мобільної реклами» та О. Трикашного – на прикладі «сервісу розумної етикетки». Вони презентували готовий програмний продукт Tipitit – додаток для мобільних пристроїв, розроблений на платформі «Андроїд», з практичною його демонстрацією. З конкуруючим проектом «Ситуаційний центр управління «Розумне місто» на базі платформи GENESIS64™ виступила команда випускників О. Петрова, О. Кравченка і студента третього курсу Славутиської філії В. Тернавського. Даний проект виконано за технологіями компанії ICONICS. Також у роботі семінару активну участь взяли саме студенти філії: А. Мостіпан і І. Хворостенко – «Створення автоматизованої системи керування утилізацією побутових відходів», К. Карпенко і В. Штефан – «Алгоритм аудіоаналітики у системі «розумного міста», та Т. Лось – «Використання спеціалізованої програми для електронних пристроїв на базі операційної системи Android з метою надання інформаційно-довідкових послуг». Завершив семінар професор В. Шаталов доповіддю «Спроба інтегрування в глобальну систему освіти», в якій означив нові методи освіти, що активно впроваджуються у Славутиській філії.

Цей науково-практичний семінар став для наших студентів важливим кроком на шляху розуміння складності та значущості обраної професії. Набутий досвід зробить свій внесок у формування творчого потенціалу майбутніх фахівців з інформаційних технологій.

**Максим САВЕЛЬЄВ,
Олена ТОЛКАЧ**