

НАУКА, ДА И ТОЛЬКО

В Университете ИТМО во второй раз прошел научно-популярный форум *Social.Science.Technology*. О том, как открытия и технологии влияют на нашу жизнь и почему заниматься наукой необходимо, узнал корреспондент «Мегабайт» Артур КУЗЬМИН.

Первым перед слушателями выступил доцент кафедры фотоники и оптоинформатики Университета ИТМО Николай Петров. Он объяснил, что такое информационное общество, куда оно движется и как за ним поспеть. Основным двигателем современных технологий, по мнению докладчика, является оптоинформатика.

Затем эстафетная палочка перешла PR-директору компании «МегаФон Северо-Запад» Кермен Манджиевой. Ее лекция была посвящена мобильным технологиям. Зрители узнали о культуре построения мобильных сетей в России, тенденциях повышения скорости передачи информации, об опыте введения в эксплуатацию вышек, использующих такие стандарты, как 4G и LTE, и о внедрении технологий M2M (*Machine-to-Machine*). Рассказывая о M2M-технологиях, вводимых компанией Мегафон, Кермен не без гордости показала телекардиограф, которым оснащают машины скорой помощи в Великом Новгороде. При помощи этого устройства можно дистанционно и быстро поставить диагноз.

Эмоциональной и увлекательной лекцией завершил первую часть форума профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой технологий программирования Университета ИТМО Анатолий Шалыто. Профессор объяснил, почему многие молодые и перспективные студенты уезжают за границу, и что движет теми, кто решил остаться. Анатолий Абрамович привел множество примеров, когда люди оставались и добивались больших успехов, чем те,



Выступление Артема Желтова

кто ушел из университета в самом начале профессионального пути. «По старому закону было написано, что образование – это обучение плюс воспитание. А кто воспитанием занимается? ...Кто-то уходит, погнавшись за мгновенным успехом, хэдхантеры усердно работают, им нужны хорошие кадры. А как можно с хэдхантерами бороться? Тут жесткая конкуренция, я борюсь своей харизмой, борюсь примерами, как могу борюсь...»

После кофе-брейка и презентации ФабЛаб начался второй блок лекций. Его открыл сооснователь интернет-издания об образовании *Newtonew* Евгений Смирнов. Выступление было посвящено *EdTech* стартапам (компаниям, использующим технологии онлайн-образования), а также их роли в современном мире. *EdTech* становится катализатором роста технологий, так как для успеха необходимо постоянно саморазвиваться. Лектор рассказал об основных трендах современного образования, помогающих обучаться более продуктивно, например, геймификация, использование *Big Data*, *AI*.

Завершали форум директор ассоциации *Science Slam* Никита Соловьев, рассказавший о социальном предпринимательстве и популяризации науки на примере проекта *Science Slam*, и футуролог, специалист по долгосрочному прогнозированию Артем Желтов, объяснивший, почему быть догоняющей страной в сфере построения городов будущего не так плохо.

Впечатлениями о форуме поделился Алексей Шевченко, студент СПбПУ Петра Великого: «Очень нравятся форумы подобного формата. Мне понравилась лекция Николая Петрова, было много интересных моментов, например про устройство лазера, экспоненциальный рост информации и прогресс, правда, многое было уже мне известно. На второй лекции крайне интересно рассказывалось о базовых станциях и технологиях, применяемых в них».

На форум пришли не только студенты разных вузов, но и абитуриенты: «Узнал о мероприятии в паблике «Образовач», – рассказывает Иван Зленьев. – Очень понравилась лекция Шалыто, я считаю, то, что он говорит о науке, верно. Хотя, мне кажется, что если у тебя семья и дети, то в науку идти не очень выгодно».

В последнее время стало популярно проводить подобные мероприятия: все больше неравнодушных людей понимают, что слишком велика пропасть между обычными людьми и теми, кто влияет на научно-техническое развитие общества. «*Social.Science.Technology* отличается тем, что на одной площадке объединяются практики и теоретики, – поясняет организатор Кристина Крецу. – Не каждый замечает, как технологии преобразовали нашу жизнь. Поэтому мы приглашаем ведущих специалистов, чтобы они рассказали о своих исследованиях и проектах, которые уже меняют будущее».