

## Успешный дебют в международном хакатоне HackJunction 2017



В конце ноября команда студентов кафедры КИТ Института компьютерных наук и технологий вернулась из Финляндии, с крупнейшего в Европе профессионального командного соревнования в области ИТ, анализа данных, интеллектуальных технологий хакатона HackJunction 2017.

В конце ноября команда студентов кафедры КИТ Института компьютерных наук и технологий вернулась из Финляндии, с крупнейшего в Европе профессионального командного соревнования в области ИТ, анализа данных, интеллектуальных технологий хакатона HackJunction 2017. Четыре студента вернулись не с пустыми руками – дебют нашей команды в этом грандиозном мероприятии завершился первым местом в одном из конкурсных треков.



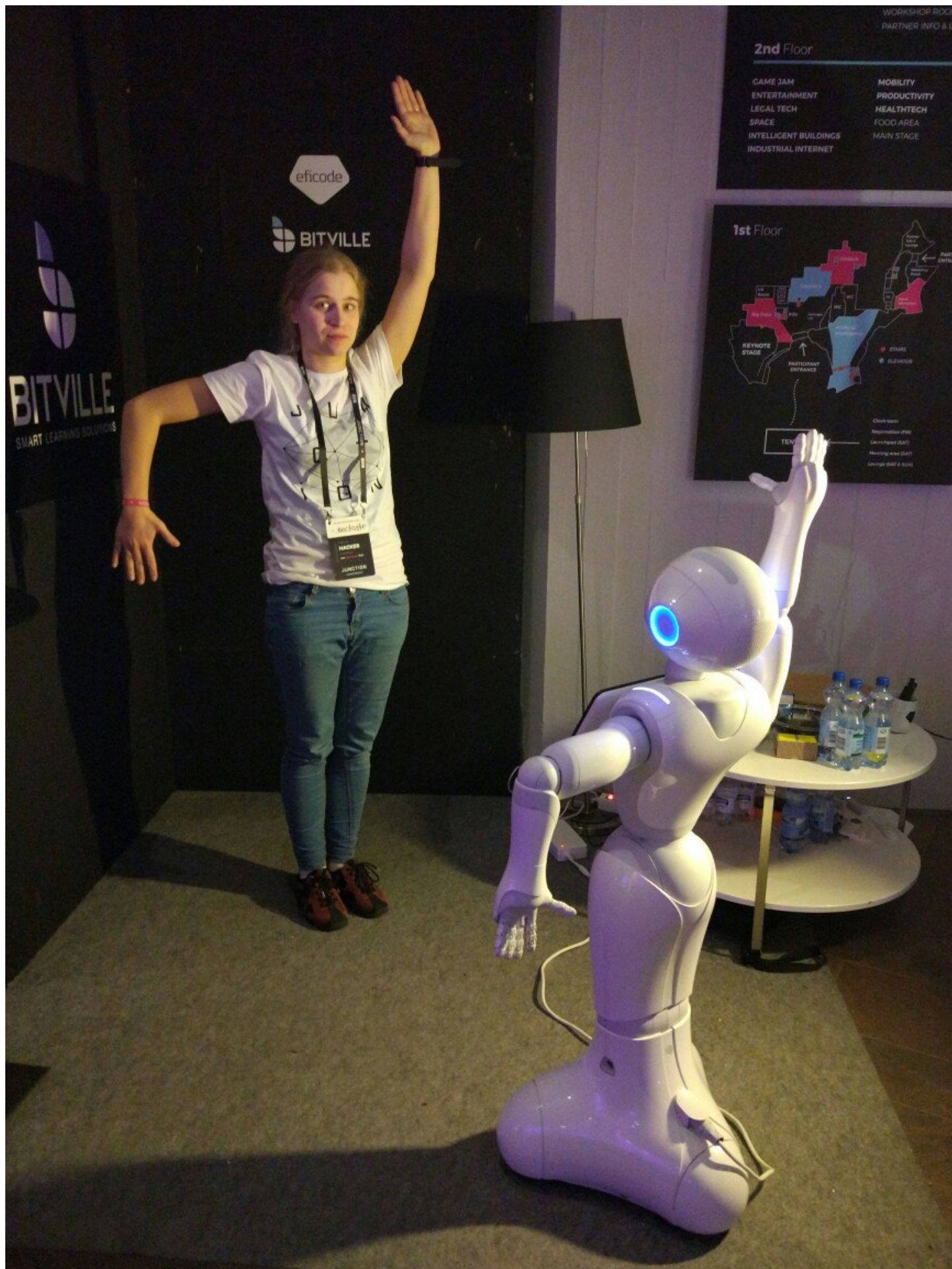
Со слов Щукина Александра Валентиновича, зав. кафедрой КИТ:

«Мы уделяем повышенное внимание подготовке и стимулированию студентов к участию не только и не столько в академических олимпиадах, но в профессиональных ИТ-конкурсах, промышленной сертификации. В этой связи, формат хакатона достаточно привлекателен, т.к. позволяет ребятам креативить, усердно работать, применяя все свои знания и навыки над общественно полезным, а часто и актуальным с научной точки зрения проектом.»

Формат мероприятия впечатляет – 1500 участников, более 90 национальностей, более 60 промышленных компаний-партнеров. Студенты Любовь Курафеева, Роман Бельтюков, Максим Клевером и Денис Клеверов оказались в атмосфере настоящего образовательного праздника, вся инфраструктура которого способствовала погружению в проектную работу, освоению новых, прорывных технологий, общению с экспертами и единомышленниками.



Но в первую очередь нужно было определиться с выбором трека в рамках которого соревноваться в этом конкурсе. Ребята решили принимать участие в конкурсе Artificial Intelligence (искусственный интеллект) в треке по созданию системы управления роботом на платформе Eficode.



Роман Бельтюков, студент 1 курса магистратуры кафедры КИТ:

«Разработанный нами прототип системы позволил роботу следить за человеком, снимал все его действия, отправлял на распознавание в нейронную сеть и в ответ получал информацию, о том какие действия ему необходимо совершить. Мы использовали

достаточно много технологий и по ходу проектирования решали много проблем, но все-таки после двух суток мозгового штурма оно заработало! Очень пригодились некоторые предметы из учебной программы, в частности «Машинное обучение» и «Системы реального времени» оказались очень к месту.»



Конечно эта победа не финишный отрезок, а очередная ступень в профессиональной и карьерной лестнице студентов. Кроме денежного приза и почетных грамот ребята уже получили индивидуальные предложения по развитию проекта от компании-организатора, приобрели новые деловые контакты и конечно новые знания и положительные эмоции. Участие в подобных мероприятиях международного уровня позволяет, как сказано в известной поговорке, не только мир посмотреть, но и себя показать. Наши победы еще раз доказывают высокий уровень профессионального образования в Политехническом университете!