Вундеркинд, миллионер и профессор Техниона Кира Радински — наука предсказывать будущее

В 4 года она репатриировалась с мамой, тетей и бабушкой из Киева, в 15 поступила в Технион, в 26 защитила докторат и вошла в список 35 наиболее перспективных молодых ученых от MIT (где в свое время отметились и Марк Цукерберг, и Сергей Брин), а в прошлом году после продажи за $40 млн своей компании Sales Predict международному гиганту eBay, д-р Кира Радински, уже будучи профессором Техниона, заняла пост главного научного сотрудника eBay в Израиле.

Впрочем, своей известностью девушка обязана не этому блестящему (и далеко не полному) послужному списку, а таланту… предсказывать будущее. Речь не о сверхъестественных способностях, а о науке, заниматься которой Кира мечтала с пяти лет. В ходе стажировки в штаб-квартире Microsoft специалист по искусственному интеллекту Радински разработала систему

BigData, способную на основании анализа исторических данных предсказывать будущее. Она любит повторять фразу Марка Твена: «Прошлое не повторяется, но оно часто рифмуется». Вспышка эпидемии холеры на Кубе (первая за 130 лет), предсказанная Радински, ошеломила медицинское сообщество, хотя речь шла не более чем о сопоставлении и анализе данных. Которые демонстрировали, что после двух лет засухи резко повышается риск эпидемии холеры, причиной которой станет использование грязной воды. Аналогичным образом сработали предсказания о беспорядках в Судане и Турции, росте цен на пшеницу и снижении цен на электронику после цунами в Японии. Алгоритм помогает прогнозировать различные события с точностью до 80%. Результатом исследовательской работы стали 10 патентов и международная известность автора.

С президентом Израиля Шимоном Пересом

Но все это было потом, а начиналось, как у многих репатриантов, с нуля. Семья Киры приехала в Израиль без гроша (отец развелся с женой еще до рождения дочки, впоследствии он полностью ушел в религию и связь с семьей не поддерживает), поэтому мама, по образованию математик, была вынуждена пахать на трех работах, в том числе уборщицей. Игрушек было мало, поэтому одно из самых радостных воспоминаний детства Киры, когда соседка в Нешере, где они жили, отдала ей — шестилетней — все свои старые

игрушки.

«Я всегда хотела быть ученым, — признается она. — Для меня смысл жизни — каждый день открывать что-то новое. В детстве я восхищалась Галилео Галилеем и Леонардо да Винчи». В 15 лет девушка поступает в Технион, где входит в 1% лучших студентов этого вуза. В 2004 — 2007 гг. служит в технологическом подразделении разведки ЦАХАЛа в качестве программиста, будучи частью команды, получившей впоследствии премию обороны Израиля, вручаемую президентом страны.

После защиты доктората, в мае 2012 года, выпускница Техниона с партнерами (в частности, бывшими сослуживцами по подразделению электронной разведки 8200) создает компанию Sales Predict, специализирующуюся на интеллектуальном маркетинге. Основным продуктом фирмы стал плагин, на основе записей о взаимоотношениях с клиентами определяющий их заинтересованность в новой покупке. По словам Радински, армейский опыт позволил сотрудникам научиться совместной ответственности за проваленные задания. «Ты или побеждаешь, или умираешь. Рисковать теперь не страшно, потому что раньше я рисковала гораздо сильнее», — говорит бизнесвумен.

К тридцати одному году д-р Радински стала лауреатом множества премий — в том числе от Yahoo, Facebook и Google — и завсегдатаем множества рейтингов — «100 самых влиятельных людей в Израиле», «40 самых многобещающих бизнесвумен в Израиле» и прочая, и прочая. В 2014 году Кира в числе 12 выдающихся соотечественников зажигала факел в День независимости на горе Герцля в Иерусалиме. В 2016-м она удостоилась титула «Женщина года» от делового журнала Globes и стала «Персоной года» по версии Девятого канала Израиля.

В одном из интервью на вопрос, кем вы видите себя в 40 лет, Кира ответила: «Неким синтезом Билла Гейтса и Элона Маска. Я пока не чувствую, что сделала что-то по-настоящему великое». Характерно, что электронная подпись Радински выглядит как Kira — Change the world («Кира — изменить мир»). «Не думаю, что все должны стремиться к этому, но для меня только такая жизнь имеет смысл», — подчеркивает обладательница черного пояса по каратэ.

«Кира — блестящий исследователь с уникальными характеристиками, — говорит ее научный руководитель профессор Шауль Маркович. — Она сочетает в себе интеллектуальные способности, творчество и любопытство с интенсивностью работы — редкий синтез, типичный для выдающихся первооткрывателей».

Сейчас д-р Радински работает в Технионе на условиях pro bono — этот статус предполагает оказание безвозмездной профессиональной помощи ради общественного блага. В альма-матер она занимается медицинской проблематикой, разрабатывая алгоритмы, предсказывающие развитие того или иного заболевания, что поможет в назначении соответствующих препаратов и рекомендаций. В этом году Радински начала исследования в области гинекологии — речь идет о прогнозировании оптимальной даты для проведения кесарева сечения у рожениц. Д-р Радински продолжает также работу по изучению раковых заболеваний у женщин.

Не забывает о талантах Киры и государство. В июне молодая женщина была назначена членом совета Управления по контролю над рынком ценных бумаг министерства финансов Израиля. Решение было принято в русле новой стратегии Минфина, уделяющего особое внимание «финтеку», то есть соединению финансов с высокими технологиями.

Несмотря на столь насыщенную карьеру, д-р Радински отнюдь не «синий чулок» — с детских лет она участвует в общеизраильских соревнованиях по

каратэ, бегает марафон и хорошо танцует сальсу.

Она счастлива в браке с Саги (Сергеем) Давидовичем — генеральным директором SparkBeyond, тоже выпускником Техниона и хайтек-предпринимателем. Пара живет с маленькой дочерью в Зихрон-Яакове — в получасе езды от Нешера, где 25 лет назад маленькая Кира Радински мечтала о своем пути в большой науке…

Александр Файнштейн