

Ее цели расписаны на 50 лет вперед. В свои планы девушка не стала нас посвящать, но заметила, что устремления должны быть очень амбициозными, лишь тогда можно добиться серьезных результатов. И эта установка работает. Судите сами.

Магистрант первого года обучения Института фундаментальной медицины и биологии является победителем конкурсов: «У.М.Н.И.К.», «50 инновационных идей для Республики Татарстан», «Commercialization Pathfinder Business pitch Competition», «Вверх!», а также именованным стипендиатом компании BP (British Petroleum). И это лишь часть ее достижений.

Динара в течение нескольких лет занимается разработкой препарата для лечения дисбактериоза у животных, об успехах Д.Файсхановой в этой области мы уже сообщали. Но в этом году, поступив в магистратуру, она приступила к написанию диссертации на совершенно иную тему, связанную с повышением нефтеотдачи. Предвидя мой недоумение, молодой ученый объясняет: «С точки зрения биолога, это единая проблематика. Я работаю с бактериальным консорциумом (сообществом различных видов микроорганизмов), который, кстати, можно использовать, и для восстановления почв, загрязненных нефтью. Моя задача – выяснить, каким образом сделать так, чтобы бактерии, которые мы изучаем, увеличили количество выделяемого биосурфактанта – поверхностно-активного вещества, уменьшающего вязкость нефти. Наша Open Lab «Внутрипластовое горение», сотрудником которой я являюсь, занимается проблемами увеличения добычи высоковязких нефтей и битумов. Наша научная группа предложила очень экономически выгодный способ снижения вязкости нефти. Мы хотим сделать бактерии полностью контролируемыми».

Жизнь Динары яркая, насыщенная самыми разными событиями. Как победитель конкурса «Вверх!» она, например, проходила стажировку в министерстве культуры, где начала реализовывать свой проект по созданию коллекции одежды с национальным колоритом. «Казань – очень стильный город, но хотелось бы видеть больше татарских элементов в костюмах. Мечтаю, чтобы Казань стала одной из мировых столиц моды. У меня есть идея

провести модный показ с участием дизайнеров Татарстана. Стажировка в министерстве культуры очень много мне дала, в то же время я поняла, что хочу заниматься, в первую очередь, наукой».

Интересно, что школьницей Динара трижды становилась призером республиканской олимпиады по праву и могла бы с легкостью поступить на юридический факультет. Тем не менее, она уже в 5 класс решила, что будет только биологом. После школы подала документы в медицинские вузы Петербурга, Москвы Казани и в КФУ и везде прошла по конкурсу. На вопрос, почему же свой выбор она остановила на Казанском университете, Динара ответила: «Поняла, что не хочу быть врачом, а хочу заниматься наукой. Не пожалела ни разу, что выбрала КФУ. Казань находится недалеко от Набережных Челнов, где живут мои родители. Кроме того, город развивается очень быстро, здесь масса возможностей реализовать себя в самых разных сферах. Именно моя деятельность в общественной сфере позволила мне развиваться как личности и участвовать в республиканском конкурсе «Студент года», в номинации «Интеллект года». К сожалению, в прошлом году я не прошла даже в финал, было очень обидно. Зато в этом мне удалось победить. Вы не представляете, как было приятно, стоя на сцене, чувствовать поддержку зала, который взорвался овацией, лишь только начали произносить мое имя!».

Динара Файсханова привыкла все делать «на отлично»: школу окончила с золотой медалью, вошла в число лучших выпускников КФУ 2015 года, она – обладатель памятной медали Президента Российской Федерации В.Путина за вклад в подготовку и проведение XXVII Всемирной летней Универсиады 2013 г. в Казани, отмечена Благодарственным письмом министра по делам молодежи и спорту Республики Татарстан В.Леонова за вклад в подготовку и проведение XVI Чемпионата мира по водным видам спорта в Казани. Проектов, в которых магистрант принимала участие или была организатором, десятки: от благотворительного «Спорт – детям!» до акции «Я иду на выборы».

Но чем бы Динара ни занималась, ее сердце принадлежит науке.

Она очень хочет, чтобы исследования, которые она проводит под руководством старшего научного сотрудника НИЛ «Структурная биология» Шамяля Валидова, смогли принести реальную пользу людям. «Мечтаю, чтобы моим именем в науке было что-нибудь названо: теория или метод», – озвучивает Динара одно из своих заветных желаний. Девушка уверена, интеллект – это умение ставить цели и их достигать, главное – не лениться и не отчаиваться, если что-то не получается с первого раза!