



Султанбаева Рената Рифкатовна, выпускница 2014 г. кафедры общего почвоведения факультета почвоведения Московского университета.

Научный руководитель: д.б.н. проф.
Копцик Галина Николаевна

Обучение на факультете почвоведения стало для меня отличным стартом в жизнь. За годы пребывания в Московском университете я приобрела не только ценный багаж знаний, но также и верных друзей, коллег.



Фундаментальные знания по химии, географии и геологии, ботанике, другим естественным наукам и, конечно, почвоведению, а также навыки полевых и лабораторных исследований, полученные на факультете, являются отличной базой для будущей работы и жизни. Экспедиции по изучению техногенной деградации и восстановления почв Кольской Субарктики, исследования миграции углерода в почвах лесных экосистем помогли становлению научных интересов.

Диплом Московского университета открыл мне дорогу в зарубежную магистратуру. По стипендиальной программе поддержки студентов и молодых ученых Erasmus Mundus я поехала в университет Хозэнхайм в Германии расширять и углублять знания по экологии и возобновляемым источникам энергии.



База, заложенная в МГУ, и навыки самостоятельной работы позволили мне легко усваивать материал. Навыки работы в бригадах, полученные во время летних полевых практик и экспедиций послужили хорошим подспорьем во время групповых работ по новой учебной программе.

За время учебы на факультете почвоведения я участвовала в различных конференциях и летней школе в Новосибирске, Пущино, Санкт-Петербурге, что дало мне колоссальный опыт презентации результатов своей работы перед специалистами, опыт выступления на публике и защиты своих трудов.



Учеба в университете Хозэнхайм, в свою очередь, расширила мой кругозор благодаря знакомству со студентами со всего света.

После окончания университета я прошла стажировку в качестве научного сотрудника

в исследовательском институте IZES GmbH в г. Саарбрюккене, Германия. Сотрудники института проводят междисциплинарные исследования в области защиты окружающей среды, устойчивого развития, альтернативных источников энергии. В нашем отделе Управление потоками веществ рабочая группа создавала онлайн-кадастр снабжения и потребления тепловой энергии в федеральной земле Саар на основе ГИС (геоинформационной системы). Кроме того, мне удалось поучаствовать в другом проекте, осуществлявшемся при научной поддержке IZES GmbH, по оценке потенциала биомассы в Одесской области Украины.

В настоящее время я работаю в АКI e.V. Это кооператив, который организует стажировки в Германии для студентов сельскохозяйственных техникумов и вузов из стран СНГ. В этом году стажировку на юге Германии проходят более ста студентов из России, Украины и Киргизии. В мои задачи входит координация групп практикантов во время экскурсий на различные предприятия. В этом мне очень пригодился опыт работы со студентами младших курсов, полученный во время преподавательской практики в Звенигороде. Во время поездок с практикантами я перевожу с немецкого языка на русский экскурсии.



Этим летом мы с практикантами посетили, среди прочих, завод по производству растительных масел, опытную станцию плодоводства, пивоваренный завод, фирмы John Deere, Claas, Kärcher.

Я очень благодарна факультету почвоведения, нашим преподавателям и своим однокурсникам за эти незабываемые насыщенные, интересные, плодотворные студенческие годы в стенах родного Московского университета.