

Наши за Полярным кругом

[М. Абрамчук]

#24-25 от 17.12.2013



: EISCAT ;

Норвежско-украинское сотрудничество, направленное на устойчивое развитие образовательного процесса при исследовании околоземного космического пространства (грант Норвежского образовательного центра СРЕА-2012/10021), началось в августе прошлого года. Оно предусматривает обмен студентами, учеными, проведение совместных исследований. В проекте принимают участие НТУ «ХПИ», Институт ионосферы, Радиоастрономический институт НАНУ и Арктический университет Норвегии (The Arctic University of Norway, г. Тромсё).

В 2012 году на стажировке в Норвегии побывали 6 человек, а в нынешнем – 5: руководитель М.В. Ляшенко и по 2 аспиранта из Института ионосферы и Радиоастрономического института НАН Украины.

– Каждый день стажировки был насыщенным, грамотно спланированным: успевали и работать, и с коллегами общаться, и отдыхать, – рассказывает ученый секретарь Института ионосферы Михаил Владимирович Ляшенко. – Мы слушали лекции ведущих преподавателей и ученых Арктического университета, выступали с докладами на семинарах, участвовали в двух экспериментах: на радаре некогерентного рассеяния в Рамфьордмоене (30 км от г. Тромсё) и в Университетском центре на острове Свалбард (русское название – Шпицберген). Этот Центр является одним из самых больших образовательных центров Норвегии, и сюда приезжают студенты из разных университетов. Но самым главным, что произошло во время нашей стажировки, стало подписание договоров о научном сотрудничестве между Институтом ионосферы, НТУ «ХПИ»,

Радиоастрономическим институтом НАН Украины и Арктическим университетом Норвегии. Такое сотрудничество дает уникальную возможность украинским студентам пройти двухлетнее обучение по программе физики космоса и получить диплом магистра по данному направлению.

Аспирантки Института ионосферы и НТУ «ХПИ» Марина Сюсюк и София Кацко тоже поделились своими впечатлениями о стажировке.

– Мне очень понравилось работать в Норвегии, больше всего, конечно, запомнился эксперимент на острове Шпицберген, – говорит София. – Была уже полярная ночь, и мы наблюдали прекраснейшее северное сияние. А больше всего удивило то, что на Шпицбергене везде принято разуваться: и в научном центре, и в гостинице, и в магазинах. Это придумано, чтоб не разносить снег, и никого не удивляет вид босых посетителей, а полы сделаны с утеплением.



– , (), ."

Девушки рассказывают с особым восторгом о городе Тромсё, как об уютном, очень чистом городке, о людях, таких же гостеприимных, как украинцы. Обе отмечают, что норвежцы – спортивная нация: даже зимой многие на работу добираются на велосипеде, выходные дни норвежцы проводят с семьей, в основном, на прогулках.

– В Норвегии мы успели не только поработать, но и отдохнуть: посещали музеи: «Полярия» – арктический океанариум, Полярный музей, рассказывающий об освоении севера, Научный центр при Арктическом университете. У нас была остановка в Осло, где мы посетили парк Вигеланда, его тема – «состояния человека». Большинство статуй изображают людей, которые запечатлены во время различных занятий – это и бег, и борьба, и танцы, и объятия. Каждая из статуй передаёт определённый спектр эмоций, человеческих отношений. У кого-то парк вызывает восторг, кому-то неприятны и непонятны эти обнаженные скульптуры, но сказать могу одно: равнодушным не остается никто.

Все участники этой поездки выражают благодарность организаторам стажировки, всем сотрудникам Арктического университета, которые помогали в исследованиях: профессорам Сезару Ла Хозу, Асгеру Брекке и, конечно, нашему «опекуну» доктору Василию Белею, а также член-корреспонденту НАН Украины, заведующему отделом радиофизики геокосмоса

Радиоастрономического института НАН Украины Юрию Моисеевичу Ямпольскому,
заведующему кафедрой «Радиоэлектроника» НТУ «ХПИ» профессору Игорю Феликсовичу
Домнину.