



## Гонитва за вітром

Доцент кафедри електропостачання сільського господарства Ольга Лисенко вивчала новітні технології за кордоном.

Останнім часом все більшу зацікавленість у вчених викликають проблеми розвитку вітроенергетики. Виявили таку зацікавленість і науковці кафедри електропостачання сільського господарства. На запит про можливість стажування за кордоном з питань сучасних технологій, методик, технічних засобів енергозбереження доцент кафедри Ольга Лисенко отримала позитивну відповідь. І Ольга Валеріївна не тільки пройшла повну програму навчання, а й отримала міжнародний грант на можливість участі у конференціях з питань підвищення обізнаності населення, студентів та діючих фахівців у галузі практичного використання сучасних нетрадиційних та відновлених джерел живлення. Ось що вона розповіла про свої враження.

«Ежегодно около трех десятков специалистов из развивающихся стран получают прекрасную возможность обучения и

обмена опытом на международной тренинговой программе «Развитие и использование энергии ветра», проводимой Life Academy г. Карлстад (Швеция) при поддержке шведского МИД. В 2011 году стать участником такой программы по счастью вышло и мне.

Программа тренинга охватывала все аспекты устойчивого развития - с акцентом на изменении климата, где ветроэнергетика может стать важным вкладом в борьбу с климатическими изменениями. В состав стран-участниц входили представители Китая, Гватемалы, Индии, Молдовы, Шри-Ланки, Украины, Вьетнама, Египта, Мозамбика, Намибии, Южной Африки, Танзании и Замбии.

Курс обучения в течение года был разбит на несколько этапов. Первый этап проходил в столице Китая Пекине. Здесь была представлена общая концепция программы обучения, каждым из участников было изложено



состояние ветроэнергетики в своей стране, а особое внимание уделено знакомству с состоянием ветроэнергетики в Китае как наиболее динамично развивающемся регионе в этой области.

Далее обучение продолжилось в Швеции. На этом этапе изучались экологические, социальные, экономические и технические вопросы, что дало возможность получить целостный взгляд на возобновляемые источники энергии с акцентом на ветроэнергетику.

Особое внимание на данном этапе было уделено теоретической подготовке, проходившей в г. Стокгольме, логичным завершением которой стали практические визиты на всевозможные ветроэнергетические объекты. И одним из них стало посещение Индии, поскольку, по данным Всемирной ветроэнергетической ассоциации (World Wind Energy Association), в 2011 году Индия заняла пятое место по использованию энергии ветра.

На протяжении всех этапов программы нас сопровождали профессор Королевского технологиче-

ского института Т. Аккерман (Швеция) и профессор Национального НИИ подготовки преподавателей технических специальностей Д. Эрнест (Индия). Кроме этого, каждый практический визит сопровождали специалисты посещаемых предприятий, что позволяло получить исчерпывающее пояснение на любой вопрос, как с теоретической, так и с практической точек зрения.

Нельзя не отметить, что в программу обучения входили не только вопросы ветроэнергетики, но и была предоставлена возможность знакомства с культурой и традициями посещаемых стран. В Китае, Швеции и Индии специально для нас были подготовлены отдельные культурные вечера, что позволило поближе познакомиться с национальными традициями этих стран.

И теперь, по завершении программы, я с огромным удовольствием и желанием готова разделить полученные знания и опыт с коллегами и студентами университета».

Світлана ТУРЧИНА.