

10.01.2019

Використання авіаційних комплексів та випробування новітньої апаратури: ЖНАЕУ розвиватиме аерокосмічну діяльність

Житомирський національний агроекологічний університет використовуватиме аерокосмічні можливості для розвитку аграрних та екологічних досліджень. Це стало можливим завдяки Угоді, укладеній між вишем та ВАТ «Меридіан» ім. С. Корольова 9 січня 2018 р. ([Офіційний сайт Міністерства освіти і науки України](#)).

«Угода передбачає співробітництво у сфері розробки та випробування електро- і радіовиміральної апаратури, засобів моніторингу наземних об'єктів, деталей і вузлів механічного виробництва тощо. Крім того, є перспективи застосування безпілотного авіаційного комплексу Spectator, який дозволяє обстежувати масштабні площі полів з повітря», – розповів ректор ЖНАЕУ О. Скидан.

Робота з цими ресурсами дозволить студентам та дослідникам вишу моніторити використання сільгосптехніки, контролювати якість посівів, створювати 3D моделі ділянок, земельних об'єктів або комплексів, вести облік оброблених площ, фіксувати екологічні зміни територій в режимі реального часу. За допомогою професійного обладнання вони також зможуть працювати з високоякісними зображеннями певних культур і далі деталізувати їх у різних форматах.