

**11-12 листопада 2014 р.**

на базі кафедри  
фізіології і біохімії рослин та мікроорганізмів  
біологічного факультету  
відбулася

**III Міжнародна конференція  
«РЕГУЛЯЦІЯ РОСТУ ТА РОЗВИТКУ РОСЛИН: ФІЗІОЛОГО-  
БІОХІМІЧНІ ТА ГЕНЕТИЧНІ АСПЕКТИ», присвячена 125-річчю  
кафедри фізіології і біохімії рослин та мікроорганізмів  
Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна**

Співорганізаторами конференції виступили Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна та Українське товариство фізіологів рослин за підтримки навчального центру ЛандауЦентр ХНУ імені В.Н. Каразіна.

В конференції прийняли очну та заочну участь вчені з провідних навчальних та наукових закладів 7 країн : України, Росії, Угорщини, Китаю, Йорданії, Казахстану та Узбекистану. Під час конференції відбулося урочисте засідання Українського товариства фізіологів рослин присвячене ювілею кафедри, на якому завідувач кафедри д.б.н. проф. В.В. Жмурко зробив доповідь з історії становлення, розвитку та сучасності кафедри. На конференції були представлені доповіді за тематичними напрямками:

- Фізіолого-біохімічна регуляція росту і розвитку рослин
- Молекулярно-генетичні механізми та біотехнологічні аспекти регуляції процесів росту і розвитку
- Ріст і розвиток у взаємодії рослина - мікроорганізм
- Ріст і розвиток рослин за умов стресу
- Прикладні аспекти регуляції росту, розвитку та продуктивності рослин

В рамках конференції відбулися екскурсії до музею історії Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, до навчального ЛандауЦентру ХНУ імені В.Н. Каразіна, до центру сучасного мистецтва «ЄрміловЦентр»; проводилися виставка «Історія кафедри ФБРіМ: від В.І. Паладіна до сучасності» та виставка навчальної та наукової літератури «Анатомія, біохімія, фізіологія рослин і мікробіологія у часописах...». За матеріалами конференції видана збірка тез учасників конференції. За обговорення підсумків роботи прийнята резолюція, в якій наголошено на актуальності проведення досліджень у галузі регуляції росту та розвитку рослин та відмічено значну роль кафедри фізіології і біохімії рослин та мікроорганізмів ХНУ імені В.Н. Каразіна у становленні та розвитку цього напрямку сучасної фітофізіології рослин.