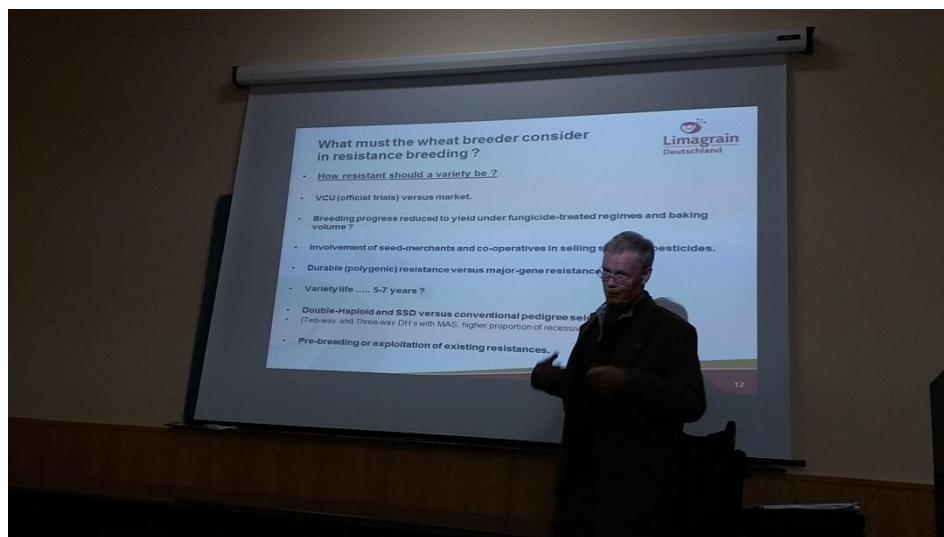


ВІДКРИТА ЛЕКЦІЯ МАЙКА ТЕЙЛОРА, СЕЛЕКЦІОНЕРА КОМПАНІЇ ЛІМАГРЕЙН (НІМЕЧЧИНА) В 2019 Р. ДЛЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ФАКУЛЬТЕТУ АГРОТЕХНОЛОГІЙ ТА ЕКОЛОГІЇ

Майк Тейлор, селекціонер компанії Лімагрейн, провів відкриту лекцію для науковців, аспірантів та ЗВО спеціальностей 202 Захист і карантин рослин і 201 Агрономія.



Виступ Майка Тейлора, селекціонера компанії Лімагрейн

Особливу увагу приділив домінуючим хворобам пшениці озимої у Німеччині. Одним із основних напрямів селекції даної культури в ЄС є створення сортів стійких до борошнистої роси, стеблової іржі та септоріозу.

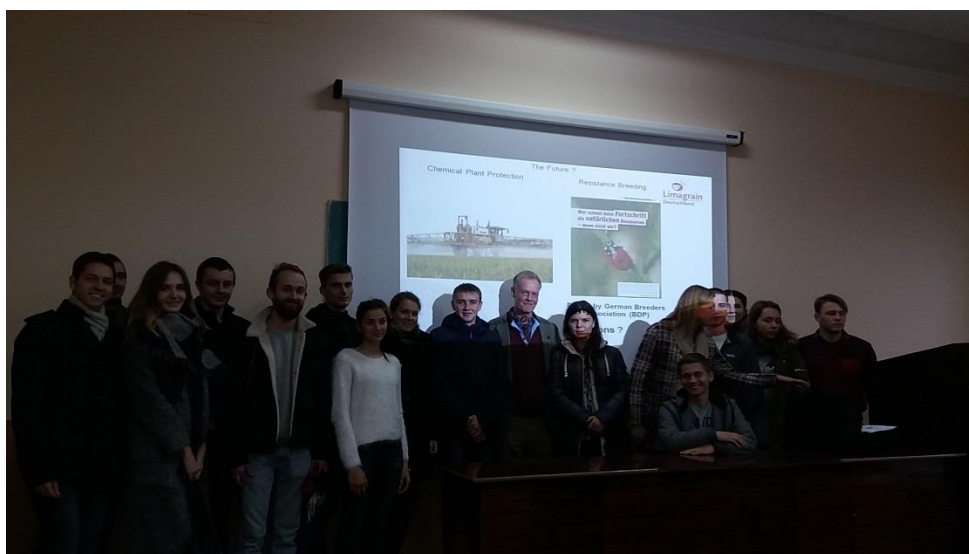


Фото учасників зустрічі

Майк Тейлор разом із здобувачами вищої освіти та аспірантами факультету агротехнологій та екології відвідали лабораторію якості зерна. Завідувачка лабораторії доцент Бараболя О.В. ознайомила присутніх з матеріально технічною базою та здобутками лабораторії. Розповіла про можливість проведення на основі лабораторії наукових досліджень.



Представник компаній Лімагрейн звернув увагу на наявність у науково-виробничому підрозділі із селекції та насінництва ПДАА сучасного приладу ІК аналізатору Інфраскан, принцип роботи якого заснований на вимірюванні оптичних характеристик.

Даний прилад працює в ближній області інфрачервоного спектра та визначає в зернових і олійних культурах масову частку компонентів, таких як волога, олія, клітковина, протеїн, крохмаль та ін. Також за результатами проведених на Інфраскані вимірювань можна оцінити ступінь негативного впливу патологічних процесів та пошкодження шкідниками на якість насіння сільськогосподарських культур.



Переваги ІК аналізатора ІНФРАСКАН:

- час проведення аналізу проби до 2 хв.;
- стабільна відтворюваність результатів;
- автономна робота;
- робота з ПК;
- вбудована система



температурного контролю проби;

- вбудований захист від коливань струму в електромережі;
- захист при роботі в умовах підвищеної вібрації;
- вбудована пам'ять на 3000 вимірів, з можливістю подальшого роздрукування;
- можливість приєднання різної кількості аналізаторів до загальної мережі;

- отримання оновлень, додавання коригуючих рівнянь, проведення коригування через мережу Інтернет;