

## **ПРОТОКОЛ № 3**

### **засідання студентського наукового гуртка**

#### **«Захист і карантин рослин»**

**від 29 листопада 2024 року**

**ПРИСУТНІ:** завідувач кафедри, професор кафедри, д-р. с.-г. наук, професор Марковська О.Є.; професор кафедри, член-кореспондент НААН, д-р екон. наук, професор Дудченко В.В., провідний фахівець технологічного супроводу продукту, відділу цифрових рішень компанії Bayer Євгеній Кондратьєв, ст. викладач, д-р. філос. Ходос Т.А., члени студентського наукового гуртка «Захист і карантин рослин», «Аграрний інноватор», «Землероб» Херсонського державного аграрно-економічного університету, «Фітосанітарний експерт», «Овочівник», «Захисник рослин», «Геодезія та землеустрій» Одеського державного аграрного університету, «ГеСеЗаР» Львівського національного університету природокористування.

#### **Порядок денний**

1. Моніторинг стану посівів за допомогою супутникових систем дистанційного зондування.

*Доповідач:* провідний фахівець технологічного супроводу продукту, відділу цифрових рішень компанії Bayer Євгеній Кондратьєв.

**СЛУХАЛИ:** провідного фахівця технологічного супроводу продукту, відділу цифрових рішень компанії Bayer Євгенія Кондратьєва., який в рамках засідання наукового гуртка «Захист і карантин рослин» провів гостьову лекцію з теми: «Моніторинг стану посівів за допомогою супутникових систем дистанційного зондування».

Для поглиблення знань академічної спільноти у цьому напрямі спікер заходу розповів про сучасні можливості використання цифрових супутникових технологій для моніторингу фізіологічного стану посівів сільськогосподарських

культур, доступні ресурси та сервіси супутникового спостереження за ростом і розвитком рослин, методи аналізу відповідності фактично виконаних агротехнічних операцій вимогам для забезпечення отримання максимальної продуктивності сортів та гібридів, що вирощуються у господарстві.

**УХВАЛИЛИ:** Інформацію прийняти до відома. Відзначено зацікавленість аудиторії, що викликали питання щодо напрямів застосування засобів супутникового моніторингу як інструменту спостереження за динамічним станом популяцій культурних рослин агроценозів, змінами їх фізіологічного стану залежно від рівнів взаємодії із біотичними, абіотичними й антропогенними чинниками (добрива, шкідливі організми, засоби захисту рослин тощо) та встановлення результатів такої взаємодії і заходів, які використовували для контролю чи управління вищезгаданими чинниками.

Керівник гуртка, д-р. філос., ст. викладач



Тетяна ХОДОС

Староста гуртка, здобувач вищої освіти



Дар'я БАЛИШЕВА