

Засідання круглого столу «Біотехнологічні дослідження в галузі рослинництва: від витоків до сучасності»



8 грудня 2022 року на кафедрі біотехнології та хімії відбулося засідання круглого столу «Біотехнологічні дослідження в галузі рослинництва: від витоків до сучасності» за участю Білинської Олени Володимирівни, кандидатки біологічних наук, старшої наукової співробітниці, завідувачки лабораторії генетики, біотехнології та якості Інституту рослинництва імені В. Я. Юр'єва НААН України. Захід відбувся у змішаному форматі (онлайн та офлайн).

У роботі круглого столу також взяли участь викладачі кафедри біотехнології та хімії, здобувачі вищої освіти 1–3 курсів за спеціальністю 162 Біотехнології та біоінженерія, заступниці директора ННІ АСЕ зі спеціальності Біотехнології та біоінженерія Анна РИБАЛЬЧЕНКО, зі спеціальності Агрономія Любов МАРІНІЧ, з виховної роботи Оксана ЧЕТВЕРИК, завідувач кафедри рослинництва Володимир ГАНГУР, доценти кафедри рослинництва Ольга БАРАБОЛЯ та Віктор ЛЯШЕНКО.

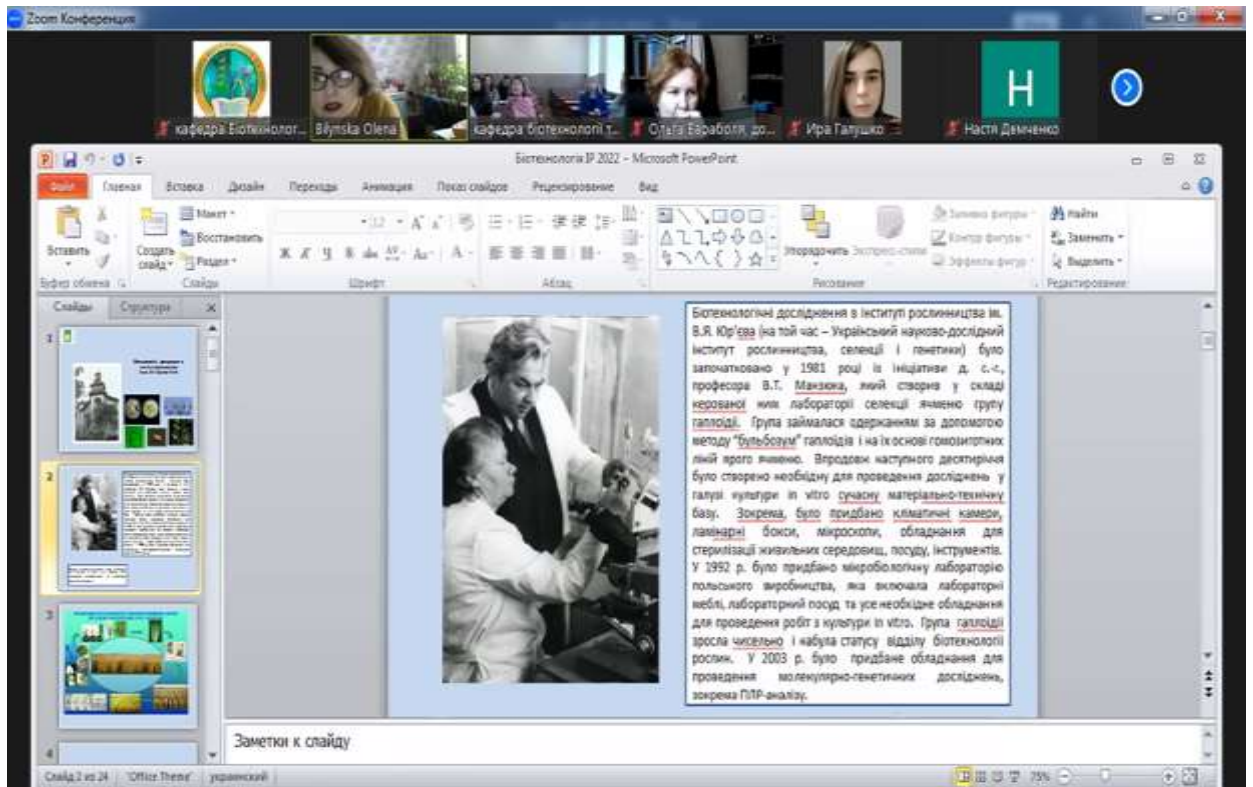




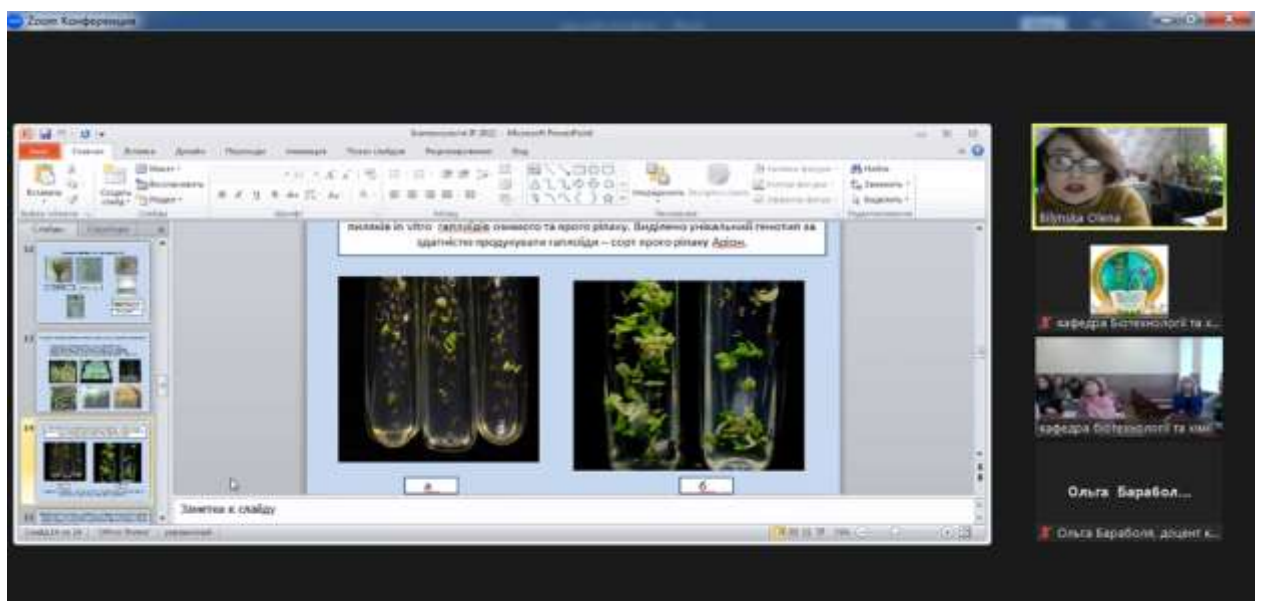
Відкрила засідання заступниця директора зі спеціальності Біотехнології та біоінженерія Анна РИБАЛЬЧЕНКО, кандидатка сільськогосподарських наук, доцентка кафедри селекції, насінництва та генетики.

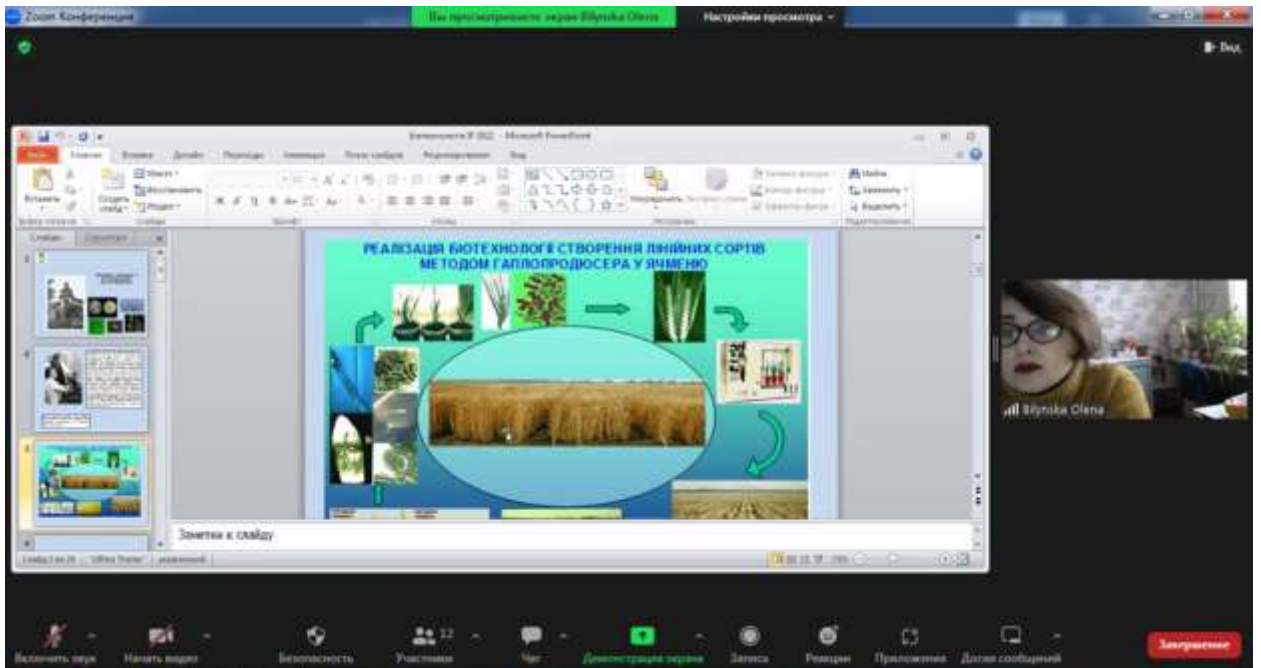
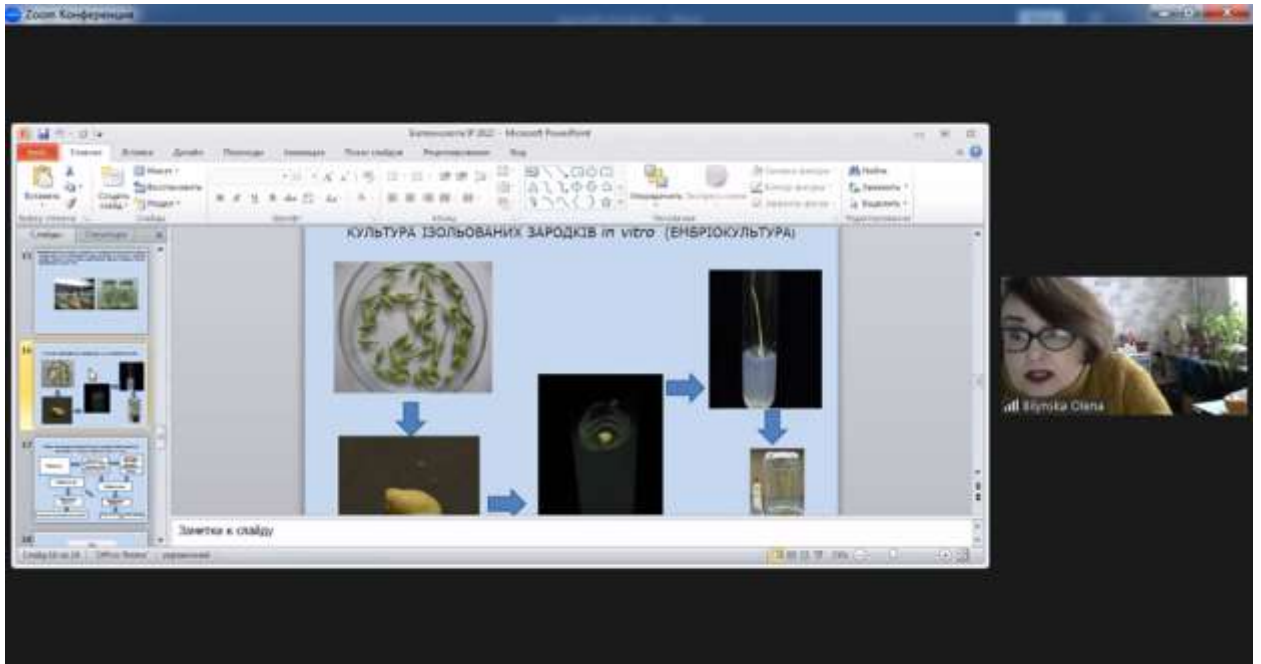


У своїй доповіді Олена БЛИНСЬКА розповіла присутнім про історію створення лабораторії генетики, біотехнології та якості Інституту рослинництва імені В. Я. Юр'єва, перші експериментальні роботи.



Пані Олена ознайомила із напрямками досліджень, за якими працюють співробітники лабораторії, повідомила про основні наукові розробки лабораторії генетики біотехнології та якості, поділилася надзвичайно цінним досвідом проведення досліджень для одержання гаплоїдів ярого ячменю методом культури пиляків in vitro, наголосила на основних етапах технології їх отримання.





Zoom Конференція | Ви просматриваете экран Вілюшка Олена | Настройки просмотра

Біотехнологія Р 2022 - Microsoft PowerPoint

Слайд 9 из 24 | Office Theme | украинский | 75%

Включить звук | Начать видео | Безопасность | Участники | Чат | Демонстрация экрана | Запись | Реакции | Приложения | Доска сообщений | Завершение

RU | 12:40 | 08.12.2022

Zoom Конференція

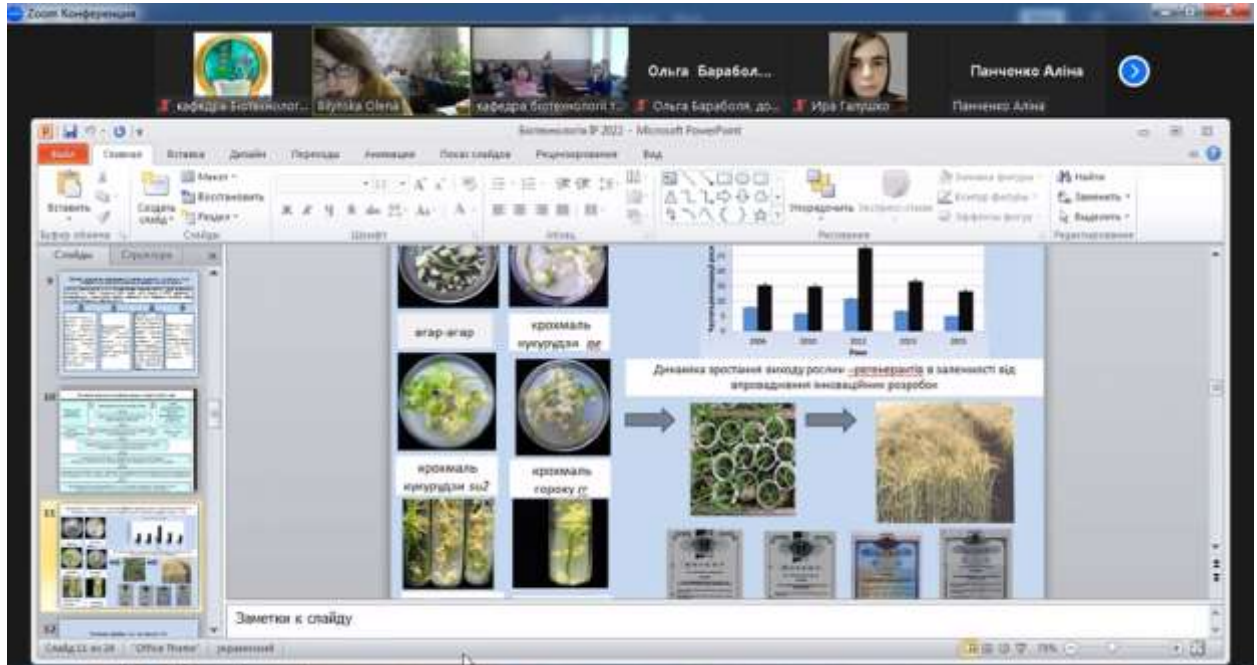
Біотехнологія Р 2022 - Microsoft PowerPoint

Слайд 10 из 24 | Office Theme | украинский | 75%

Включить звук | Начать видео | Безопасность | Участники | Чат | Демонстрация экрана | Запись | Реакции | Приложения | Доска сообщений | Завершение

RU | 12:40 | 08.12.2022

Олена Володимирівна звернула увагу слухачів на інноваційний елемент технології отримання гаплоїдів ячменю у культурі пиляків *in vitro* – використання природних і хімічно модифікованих крохмалів у складі живильних середовищ.



Заступниця директора з виховної роботи Оксана ЧЕТВЕРИК поділилася спогадами про незабутні роки навчання в аспірантурі та захист дисертаційної роботи в Інституті рослинництва імені В. Я. Юр'єва НААН України.



Своїм баченням змісту підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю Біотехнології та біоінженерія з урахуванням отриманої інформації поділилась голова ради з якості вищої освіти спеціальності Біотехнології та біоінженерія професорка кафедри Ірина КОРОТКОВА.



Під час роботи круглого столу всі присутні отримали змістовну інформацію про розвиток біотехнологічної галузі на сучасному етапі, яку надалі можна використати у процесі викладання дисциплін «Основи біотехнології рослин» і «Біотехнології в насінництві», про особливості викладання яких розповіли доцент кафедри Сергій КОРИННИЙ і професорка кафедри Валентина КРИКУНОВА.



Отримана інформація виявилася корисною і для професорки кафедри Тамари САХНО, яка викладає дисципліну «Основи наукових досліджень в біотехнології». Вона підкреслила, що завдяки використанню матеріалів доповідей можна значно розширити зміст лабораторного практикуму з цієї дисципліни.



Завідувачка лабораторії загальної біотехнології Катерина БЛАГОДАРЬ ознайомила присутніх із напрямками роботи лабораторії та використання матеріально-технічного забезпечення у навчальному процесі.



Наприкінці зустрічі завідувачка кафедри Таміла РОМАШКО подякувала Олені Білинській за цікаву та змістовну доповідь та окреслила перспективи співробітництва з лабораторією генетики, біотехнології та якості для підвищення ефективності підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю Біотехнології та біоінженерія у ПДАУ.



