

Звіт Інституту захисту рослин НААН про науково-дослідну роботу за 2020 рік

25 січня 2021 року гарант ОПП «Захист і карантин рослин» Поспєлова Ганна Дмитрівна, канд. с.-г. наук, доцентка кафедри захисту рослин Полтавського державного аграрного університету, взяла участь в онлайн-конференції, на якій Інститут захисту рослин прозвітував про результати роботи над програмою наукових досліджень 12 «Захист рослин» за 2020 рік.

Цей звіт презентував директор Інституту захисту рослин НААН, почесний академік НААН, д-р с.-г. наук Борзих Олександр Іванович.

В обговоренні звіту взяли участь:

Гадзало Ярослав Михайлович, президент НААН, д-р с.-г. наук;

Стригун Олександр Олексійович, заступник директора Інституту захисту рослин НААН з наукової роботи, д-р с.-г. наук, с. н. с.;

Ключевич Михайло Михайлович, завідувач кафедри захисту рослин Поліського національного університету, д-р с.-г. наук;

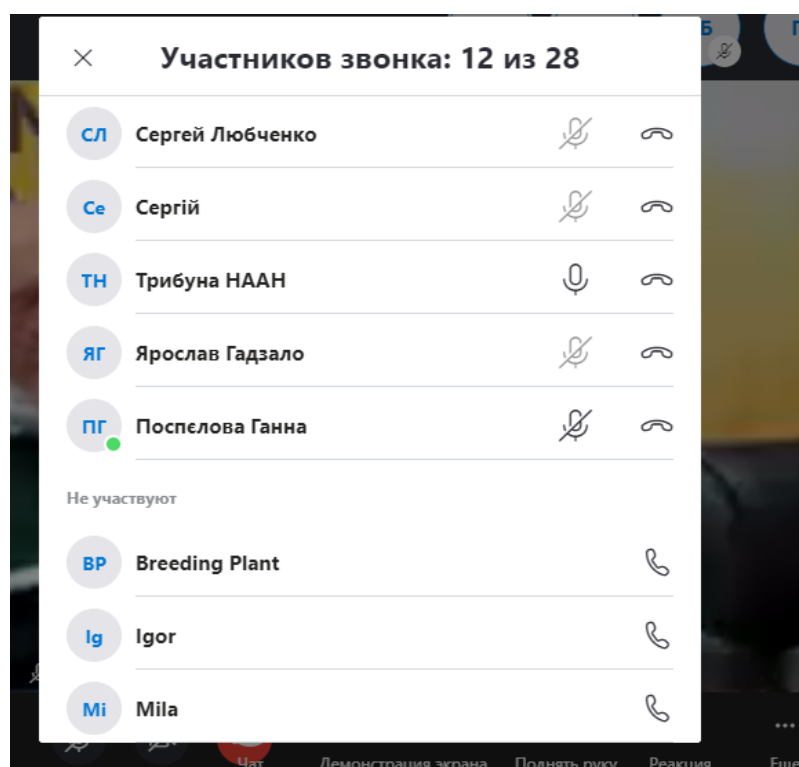
Чайка Володимир Миколайович, завідувач кафедри екології агросфери та екологічного контролю Національного університету біоресурсів і природокористування України, д-р с.-г. наук, професор;

Жемойда Віталій Леонідович, канд. с.-г. наук, доцент кафедри генетики, селекції і насінництва імені професора М. О. Зеленського Національного університету біоресурсів і природокористування України;

Челомбітко Андрій Федорович, директор Департаменту фітосанітарної безпеки, контролю у сфері насінництва і розсадництва Держпродспоживслужби;

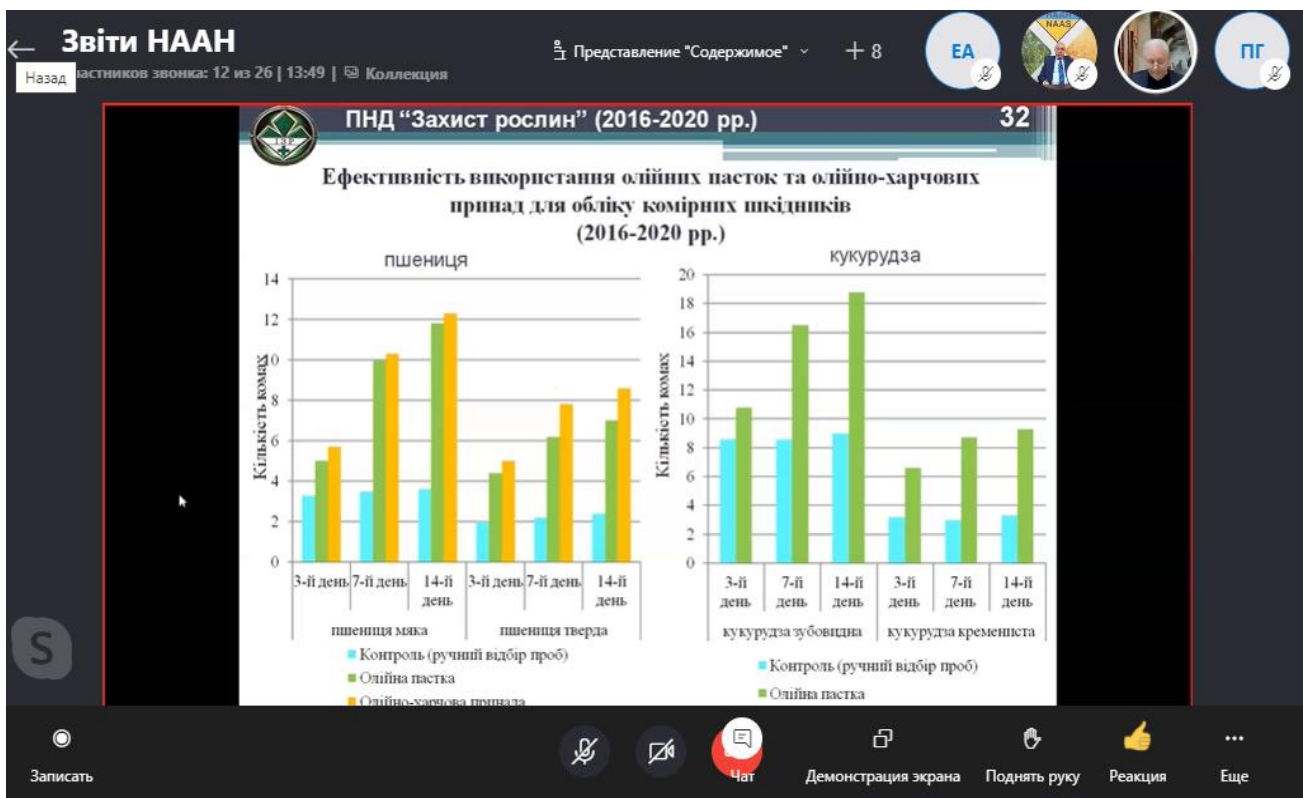
Чайковський Вадим Миколайович, заступник директора Департаменту – начальник управління фітосанітарної безпеки Департаменту фітосанітарної безпеки, контролю у сфері насінництва та розсадництва.

Агрохолдинг «Епіцентр Агро».



Олександр Іванович Борзих проаналізував поширення найбільш небезпечних збудників хвороб і шкідників основних сільськогосподарських культур і звернув увагу на фітосанітарний стан посівів і плодових насаджень, а також надав інформацію про комплекс патогенної мікрофлори зерна пшениці озимої, відсоток ураження пшениці озимої кореневими гнилями залежно від попередника, розвиток хвороб листя пшениці озимої (борошниста роса, септоріоз листя, піренефороз) у фазі молочної стиглості при різних фонах

живлення, про ефективність використання олійних пасток та олійно-харчових принад для обліку комірних шкідників кукурудзи та пшениці озимої, динаміку чисельності клопа шкідливої черепашки в агроценозах України, систему захисту сільськогосподарських угідь від саранових, стан і поширення найбільш значного шкідника кукурудзи – західного кукурудзяного жука.



← **Звіти НААН**
Учасників звонка: 12 із 27 | 18:30 | Колекція

Представлення "Содержимое" + 4

Се МР ВЧ ЕА НААН ПГ

ПНД "Захист рослин" (2016-2020 рр.) 47

ДИНАМІКА ЧИСЕЛЬНОСТІ КЛОПА ШКІДЛИВОЇ ЧЕРЕПАШКИ В АГРОЦЕНОЗАХ УКРАЇНИ (2002-2019 рр.)

тис./м.кв.

2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

Записати

Чат Демонстрація екрана Подняти руку Реакция Еще

← **Звіти НААН**
Учасників звонка: 12 із 27 | 17:56 | Колекція

Представлення "Содержимое" + 4

Се МР ВЧ ЕА НААН ПГ

ПНД "Захист рослин" (2016-2020 рр.) 45

СПАЛАХ САРАНОВИХ

Записати

Чат Демонстрація екрана Подняти руку Реакция Еще

← **Звіти НААН**
Учасників звонка: 12 із 27 | 19:41 | Колекція

Представлення "Содержимое" + 4

Се МР ВЧ ЕА ЯГ НААН ПГ

ПНД "Захист рослин" (2016-2020 рр.) 50

Розвиток хвороб листя пшениці озимої у фазу молочної стиглості зерна за різних фонів живлення (ІСГ Карпатського регіону, 2019-2020 рр.)

Варіант	Розвиток хвороби, %		
	борошниста роса	септоріоз листя	піренофороз
Контроль	20,0	23,5	9,8
0,5 п. СаСО ₃ + 10 т/га гною + N ₉₀ P ₉₀ K ₉₀	16,5	18,8	6,5
1,0 п. СаСО ₃ + 10 т/га гною + N ₉₀ P ₉₀ K ₉₀	18,3	21,0	5,8
1,5 п. СаСО ₃ + 15 т/га гною + N ₉₀ P ₄₅ K ₄₅	11,8	16,8	8,8
1,0 п. СаСО ₃ + 10 т/га гною + N ₁₂₀ P ₁₃₅ K ₁₃₅	23,5	28,3	22,5
ШР ₆	1,4	1,2	1,4

Записати

Чат Демонстрація екрана Подняти руку Реакция Еще

Доповідач звернув увагу слухачів на доцільність та ефективність використання біологічного методу захисту рослин для регуляції чисельності шкідливих організмів в агроценозах.

← **Звіти НААН**
Учасників звонка: 12 из 26 | 15:54 | Коллекция

Представление "Содержимое" + 8

EA NAAS ПГ

ПНД "Захист рослин" (2016-2020 рр.) 39

Підпрограма 04. Теоретично обґрунтувати та виявити нові природні регулятори чисельності шкідливих організмів в агроценозах і розробити способи їх використання («Біологічний метод захисту рослин»)

Виконавці:

1. Інститут захисту рослин НААН
2. Українська науково-дослідна станція карантину рослин ІЗР НААН
3. Інститут зрошуваного землеробства НААН
4. Одеська державна сільськогосподарська дослідна станція НААН

Микрофон отключен

Записать Чат Демонстрация экрана Поднять руку Реакция Еще

Також було приділено увагу науковим основам екологічно безпечного захисту сільськогосподарських культур від шкідливих організмів у системі інтегрованого захисту рослин.

← **Звіти НААН**
Учасників звонка: 12 из 26 | 17:17 | Коллекция

Представление "Содержимое" + 8

EA NAAS ПГ

ПНД "Захист рослин" (2016-2020 рр.) 43

Підпрограма 05. Наукові основи екологічно - безпечного захисту сільськогосподарських культур від шкідливих організмів («Інтегрований захист рослин»)

Виконавці:

1. Інститут захисту рослин НААН
2. Українська науково-дослідна станція карантину рослин ІЗР НААН
3. Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН
4. Інститут сільського господарства Полісся НААН
5. Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН
6. Інститут садівництва НААН
7. ННЦ «Інститут землеробства НААН»
8. Інститут олійних культур НААН
9. Інститут рису НААН

Микрофон отключен

Записать Чат Демонстрация экрана Поднять руку Реакция Еще

Наприкінці доповіді було зауважено, що на сьогодні ефективне рослинництво неможливе без проведення ентомологічного та фітопатологічного аналізів посівного та посадкового матеріалів сільськогосподарських культур, оцінки фітосанітарного стану агроценозів, обстеження сільськогосподарських угідь, оцінки ступеня стійкості сільськогосподарських культур до шкідливих організмів, наукового супроводу інтегрованого захисту сільськогосподарських культур від шкідливих організмів.