



ІНСТИТУТ ЗАХИСТУ РОСЛИН НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ

ІНСТИТУТ
НАСЕМУ ДОЛІЖ
НАСЛАДЖАТИСЬ ВІДРОДЖЕННЯ
НАРОДНОЇ ПРАВИДИ

ВСТУПАЮЧИ В ПЛАНИ ПРОСТОРУ
ПОВІННІ ВИМАГАТИ ЗАВІСНИ
СВІДОМІСТЬ - ЖИВІ

ВСТУПАЮЧИ
В ПЛАНИ
ПРОСТОРУ

ІНСТИТУТ ЗАХИСТУ РОСЛИН

НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ







Аспіранти
та наукові
керівники
ІЗР НААН





НАУКОВО-ДОСЛІДНІ ЛАБОРАТОРІЇ ІНСТИТУТУ ЗАХИСТУ РОСЛИН

Лабораторія
прогнозів
та карантину
рослин

Лабораторія
екологічної генетики
рослин та
біотехнології

Лабораторія
технології
застосування
пестицидів

Лабораторія
аналітичної хімії
та токсикології
пестицидів

Лабораторія
імунітету
сільськогосподарських
рослин до хвороб

Лабораторія
фітопатології

Лабораторія
ентомології та стійкості
сільськогосподарських
культур проти
шкідників

Лабораторія
мікробіологічного
методу захисту
рослин

Лабораторія
нематології

ДОСЛІДНА МЕРЕЖА

Українська науково-дослідна
станція карантину
рослин ІЗР
Чернівецька область,
с. Бояни

Дослідна станція
карантину
винограду і плодових
культур ІЗР
м. Одеса

ДП «Дослідне господарство
«Тахтаулово»
Полтавська область,
с. Тахтаулове



Аспірантура в ІЗР НААН



Завідувачка сектору підготовки наукових кадрів –

Ольга Миколаївна Гончаренко,

*кандидатка сільськогосподарських наук,
старша наукова співробітниця.*

Тел.: +38 (099) 075-51-66

E-mail: snk_ipp@ukr.net

Web-site: <http://ipp.gov.ua>

В Інституті захисту рослин НААН майже 80 років здійснюється підготовка наукових кадрів вищої кваліфікації через аспірантуру та докторантуру. Згідно з отриманою 2016 року ліцензією, провадиться підготовка докторів філософії за галуззю знань 20 — Аграрні науки та продовольство зі спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» за двома спеціалізаціями: фітопатологія та ентомологія.

Наказом по Інституту захисту рослин НААН від 08.07.2022 р., відповідно до рішення Вченої ради (протокол №3 від 07.06.2022 р.), в установі відкрито докторантуру зі спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» за спеціалізацією ентомологія.

Нині в аспірантурі Інституту захисту рослин НААН навчається 15 аспірантів, з них 5 — за держзамовленням (денна) і 10 на контрактній основі (денна). В докторантурі — 1 докторант. Наукове керівництво аспірантами й докторантами здійснюють академік НААН, 4 доктори і 4 кандидати наук.



Багато з тих, хто пройшов навчання в Інституті захисту рослин НААН через аспірантуру і став кандидатом або доктором наук, у подальшому працювали й нині працюють в установах Національної академії наук України та Національної академії аграрних наук України, а також у вищих навчальних закладах Міністерства освіти й науки України, Апараті Президії НААН, Держпродспоживслужбі України, аграрних фірмах і підприємствах, обіймаючи високі посади.

Підготовка в аспірантурі Інституту захисту рослин НААН здійснюється за рахунок:

- коштів Державного бюджету України (за умови, що третій ступінь вищої освіти громадянин здобув вперше за кошти державного бюджету);
- коштів юридичних та фізичних осіб (на умовах контракту).

Строк підготовки: очна форма (за держзамовленням) — 4 роки.



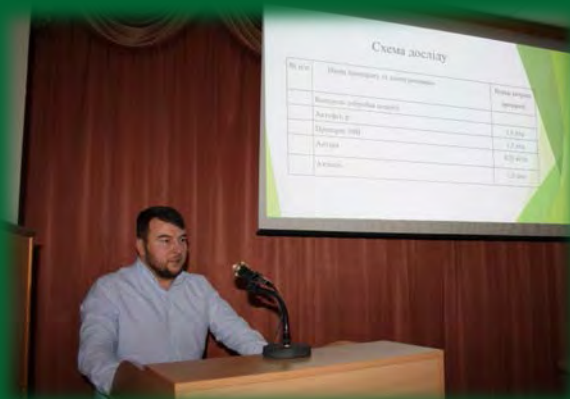
Засідання Вченої ради ІЗР НААН





Звітування аспірантів за темами дисертаційних робіт на засіданнях Вченої ради ІЗР НААН

На початку року аспіранти інституту складають індивідуальні плани наукових досліджень, а наприкінці — звітуються про виконання завдань за темами дисертаційних робіт.





Наукові керівники аспірантів

Кожному аспіранту (здобувачу) водночас з його зарахуванням (прикріпленням) відповідним наказом директора ІЗР НААН призначається науковий керівник з числа наукових працівників з науковим ступенем.

Науковий керівник аспіранта здійснює наукове керівництво дослідженнями дисертаційної роботи, надає консультації щодо змісту і методології наукових досліджень, контролює виконання індивідуального плану наукової роботи та індивідуального навчального плану аспіранта і відповідає перед вченою радою за належне та своєчасне виконання обов'язків наукового керівника.





Обладнання лабораторій ІЗР НААН



Мікроскопи



Автоклав



Центрифуга



Орбітальний шейкер



Мікроцентрифуга



Система гель-документації



Ампліфікатор



Камера для горизонтального електрофорезу



Лабораторні приміщення ІЗР НААН





Наукові дослідження в лабораторіях ІЗР НААН



Інокуляція фітопатогенних збудників хвороб на агаризоване поживне середовище в умовах *in vitro*.

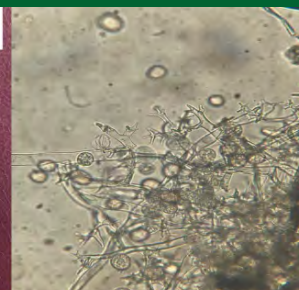
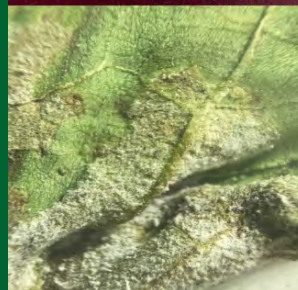


Визначення енергії та схожості проростання насіннєвого матеріалу злакових культур

Дослідження з визначення ефективності препарату в лабораторних умовах



Пероноспроз (неправжня борошниста роса) соняшнику
Plasmopara helianthi



Ідентифікація фітопатогенних збудників хвороб





Наукові польові дослідження

Закладання
польових
дослідів



Створення
штучного
інфекційного
фону
Fusarium spp.
на колосі
пшениці



Створення штучного інфекційного фону
Macrophoma spp. на посівах сої



Проведення
обліків
на посівах
пшениці
з визначення
ефективності
фунгіцидів







Наукові дослідження в закритому ґрунті







Лекційні та практичні заняття аспірантів





Дослідницька робота аспірантів



Виділення
суспензії
сажкових
спор



Ідентифікація
сажкових
спор



Моніторинг
хвороб
у насадженнях
лохини



Дослідження
впливу
підкислення
та мульчування
ґрунту
в насадженнях
лохини
на стійкість
проти хвороб



Практично-лабораторні навчання методу —
«Вилучення та ідентифікація червоподібних нематод»



Підготовка та закладання польових дослідів
з вивчення цистоутворюючих нематод



Оцінювання фітосанітарного стану агроценозу
томатів у відкритому і закритому ґрунті



Ідентифікація
фітопатогенів,
у тому числі нематод,
за використання
ДНК-маркерів та
методів полімеразно-
ланцюгової реакції



Бібліотека ІЗР НААН



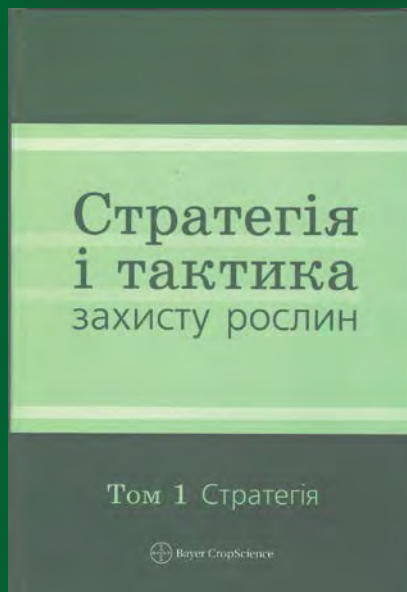
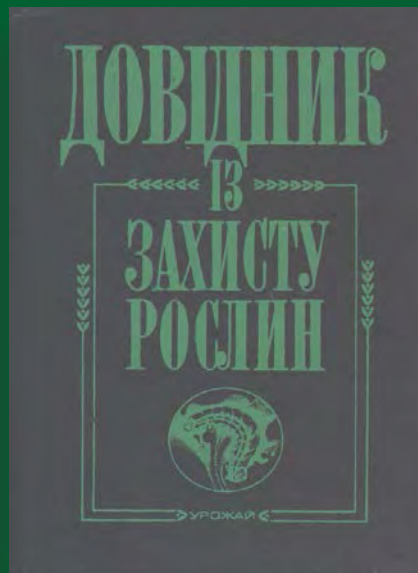
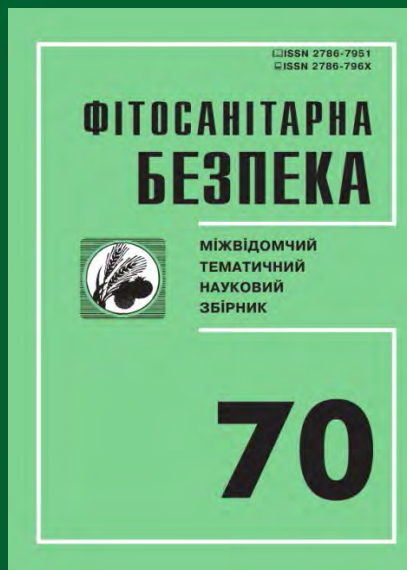
Бібліотечний фонд

Загальний фонд – понад 99 тис. примірників, з яких 33 тис. книг, 66 тис. назв періодичних видань. У фонді зберігаються цінні видання (книги 1800-1900 рр. – 358 одиниць, 1901-1945 рр. – 1200 од., журнали 1901-1945 рр. – 24 найменування). Бібліотека здійснює книгообмін із бібліотеками інших наукових установ, зокрема Інститутів охорони рослин Польщі, Сербії та Чорногорії. Підтримує співробітництво з вищими навчальними закладами України – Національним університетом біоресурсів і природокористування, Харківським національним аграрним університетом ім. В.В. Докучаєва, Київським національним університетом ім. Тараса Шевченка та іншими. Право користування бібліотекою мають співробітники Інституту захисту рослин, наукові співробітники науково-дослідних та освітніх установ, міністерств і відомств, аспіранти, студенти, які займаються науково-дослідною роботою, та ін.





Наукові видання ІЗР НААН



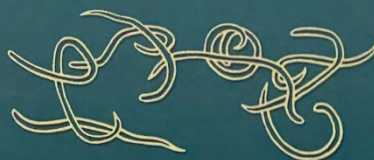
О.І. Борзих, Д.Д. Сігарьова,
Л.А. Пилипенко, А.М. Ковтун

НАЙБІЛЬШ НЕБЕЗПЕЧНІ НЕМАТОДОЗИ РОСЛИН ТА СИСТЕМИ ЗАХИСНИХ ЗАХОДІВ



Д.Д. Сігарьова, О.І. Борзих, О.І. Губін,
В.Г. Карлюк, А.М. Ковтун

ПАЗАРИТИЧНІ НЕМАТОДИ КВІТКОВО-ДЕКОРАТИВНИХ РОСЛИН



О.І. Борзих, Д.Д. Сігарьова,
Л.А. Пилипенко, А.М. Ковтун

НЕМАТОЛОГІЧНИЙ МОНИТОРИНГ ПОЛЬОВИХ ТА КВІТКОВО-ДЕКОРАТИВНИХ РОСЛИН



Д. Д. СІГАРЬОВА
Л. А. ПИЛИПЕНКО
О. І. БОРЗИХ
А. М. КОВТУН

Сільсько- господарська Нематологія



С.О. Трибеля, С.В. Ретьман,
О.І. Борзих, О.О. Стригун

СТРАТЕГІЧНІ КУЛЬТУРИ



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ЗАХИСТУ РОСЛИН

Г. М. Ткаченко, С. В. Гораль, О. І. Борзих, О. В. Шига, В. В. Ігнат

Рекомендації
із застосування біологічного препарату на основі живих
нематофагових грибів роду *Arthrobotrys* проти
фітопаразитичних нематод овочевих
культур закритого ґрунту



ІНСТИТУТ
ОЖИВЛЕНИХ

Інформація
осоннісолоїд патундоува є
9-німфобохітї үтәррләрн
хрәомү в әзісәләнхәтї әоннидипс де
үіқәтәррәдәлпәд хинндоува



Г.М. ТКАЧЕНКО, С.В. ГОРАЛЬ,
О.І. БОРЗИХ, С.В. РЕТЬМАН,
Н.О. КОЗУБ, І.О. СОЗІНОВ

Застосування
біологічного препарату
Триходермін-Р для захисту овочевих
культур закритого і відкритого
ґрунту від хвороб

Рекомендації





Спортивні заходи в ІЗР НААН

Щорічно Київська міська профспілка працівників АПК організовує спортивний захід «Профспілкові старти», в яких беруть участь наукові установи в тому числі й ІЗР НААН. Програмою передбачені індивідуальні змагання серед чоловіків і жінок: «Баскетбольний снайпер», «Літаюча тарілка», «Хокеїст», «Стрибки в мішках», «Стрільба з луку», «Концепт 2» — вправи на тренажерах з академічного веслування, а також змагання з пляжного волейболу. В ІЗР НААН для підтримки фізичного стану та настрою співробітників є стіл для пінг-понгу.





Медичний пункт ІЗР НААН





Участь інституту у виставках, семінарах, Днях поля







Запрошуємо до
навчання та співпраці