

Науова школа захисту і карантину рослин

Засновником наукової школи кафедри захисту і карантину рослин був відомий вчений зі світовим ім'ям професор Пересипкін Володимир Федорович. У червні 1946 р. В.Ф.Пересипкін обійняв посаду заступника директора Уманського СГІ з навчальної та наукової роботи, водночас його обрали на посаду завідувача кафедри захисту рослин. Саме він започаткував роботи з розробки агротехнічного та хімічного методів захисту рослин, зробив значний внесок у вчення про імунітет. Його наукові дослідження відображені у понад 300 наукових працях, серед яких «Сільськогосподарська фітопатологія», «Хвороби зернових культур», «Атлас хвороб польових культур». Під його керівництвом підготовлено 2 докторські і 76 кандидатських дисертацій.



Пересипкін Володимир Федорович –
професор, доктор с.-г. наук
(1914 – 2004)

Його справу продовжив заслужений діяч науки, професор, доктор біологічних наук Грушовий Серафим Євгенович, який з 1952 по 1965 р. працював професором кафедри захисту рослин Уманського СГІ. У цей період на кафедрі оновлено експериментальну базу, відкрито аспірантуру, проводяться дослідження з вивчення біології вірусних хвороб польових та овочевих культур, надається допомога виробництву з широкомасштабного захисту посівів сільськогосподарських культур від шкідливих організмів.



Грушовий Серафим Євгенович –
професор, доктор біологічних наук
(1905 – 1968)

У ті ж роки Грушовий С.Є. видає підручник «Сільськогосподарська фітопатологія», публікує монографію «Хвороби тютюну і махорки». Під керівництвом Грушового С.Є. ведуться дослідження щодо сприйнятливості рослин до інфекційних хвороб; екології, динаміки розвитку інфекційних хвороб; імунітету, прогнозування, знезараження коренів розсади, парникового субстрату, насіння, тощо.

З ім'ям С.Є. Грушового пов'язана історія формування нового наукового напрямку дослідницької роботи на кафедрі. Він започаткував цілу низку наукових досліджень із вірусних та мікоплазмових хвороб рослин, які згодом набули визнання вітчизняних та закордонних фітопатологів. З цієї школи вийшли видатні вчені фітопатологи які в подальшому стали викладачами університету: „Відмінник аграрної освіти” третього і першого ступеня, к.б.н., доцент, Шевченко Ж.П. і к. с.-г. н., доцент, Недвига О.Є.

Важливим етапом у розвитку наукової школи кафедри стали дослідження з розробки систем захисту плодкових насаджень від шкідливих організмів, започатковані професором, доктором біол. наук А.К. Ольховською–Бурковою, яка очолювала кафедру з 1965 по 1990 рр. Вона була одним із видатних вчених - ентомологів і здобула високий авторитет серед фахівців у нашій країні та за кордоном. У 1983 р. їй присвоєно почесне звання Заслуженого працівника вищої школи України. А.К. Ольховська–Буркова опублікувала 258 наукових праць, у т.ч. 8 посібників. Під її керівництвом захищено 12 кандидатських дисертацій, одна докторська. Її вихованці стали викладачами Уманського с.-г. інституту: Мусатенко М.Я., Крикунов І.В.



Ольховська-Буркова Антоніна Кузьмівна –
професор, заслужений працівник вищої школи України
(1919-2004)

З 1990 по 2004 роки наукову школу кафедри захисту і карантину рослин очолювала вихованка С.Є. Грушового, кандидат біологічних наук, доцент Шевченко Ж.П. Її розробки з удосконалення ефективних захисних технологій в галузі рослинництва отримали високу оцінку. Під її керівництвом захистили дисертації Мостов'як І.І., Мостов'як С.М.



Шевченко Жанна Петрівна –
кандидат біологічних наук, доцент, відмінник аграрної освіти 1 категорії

Нині наукову школу очолює завідувач кафедри професор Яновський Юрій Петрович, який є провідним ученим з питань захисту плодових та ягідних

насаджень від шкідників, хвороб і бур'янів, автор 3 авторських свідоцтв на винаходи. Науковий доробок – близько 200 друкованих праць, у тому числі 4 монографії і один навчальний посібник з грифом Міністерства освіти і науки України "Ягідництво". Він здійснює наукове керівництво 6 аспірантами і двома докторантами кафедри. У 2013 році під його керівництвом захищена кандидатська дисертація.



Яновський Юрій Петрович –
доктор сільськогосподарських наук, професор

Починаючи з 50-х років минулого століття, науковою школою підготовлено три доктори та 26 кандидатів наук. За останні 10 років опубліковано більше 400 наукових праць, три монографії, чотири посібники, 124 методичні розробки, одержано сім патентів на винаходи, захищено 414 наукових студентських робіт.

Колектив наукової школи підтримує зв'язки з багатьма академічними та іншими науково-дослідними закладами України, постійно співпрацює та має спільні публікації з низкою закордонних наукових установ.