

## Наукова робота кафедри технологій у рослинництві та захисту рослин

### Наукові дослідження НПП ведуться за такими темами:

**Вахній Сергій Петрович** – «Агробіологічні основи оптимізації агрофітоценозів сільськогосподарських культур у Центральному Лісостепу України»

**Горновська Світлана Володимирівна** – «Агроекологічне обґрунтування контролю чисельності шкідників соняшнику в Степу України».

**Городецький Олександр Степанович** – «Порівняльна характеристика сучасних вітчизняних і зарубіжних гібридів цукрових буряків та їх адаптація до ґрунтово-кліматичних умов правобережної частини Центрального Лісостепу України».

**Грабовський Микола Борисович** – «Теоретичне і наукове обґрунтування вирощування кукурудзи та сорго цукрового для виробництва біогазу».

**Качан Леся Михайлівна** – «Продуктивність гібридів цукрових буряків залежно від системи удобрення у правобережному Лісостепу України».

**Козак Леонід Андрійович** – «Вивчення та розширення сортименту колекції кормових культур в умовах дослідного поля БНАУ».

**Мостипан Олена Валеріївна** – «Формування продуктивності сої залежно від агротехнологічних заходів вирощування в умовах Правобережного Лісостепу України».

**Німенко Сергій Сергійович** – Агроекологічне та агротехнологічне обґрунтування елементів технології вирощування сої в Правобережному Лісостепу України.

**Остренко Михайло Володимирович** – «Особливості вирощування насінневої картоплі в умовах центрального Лісостепу України для подальшого репродукування».

**Павліченко Костянтин Васильович** – «Обґрунтування елементів технології вирощування кукурудзи на силос для виробництва біогазу в умовах Правобережного Лісостепу України»

**Панченко Тарас Валентинович** – «Впровадження еколого - біологічних методів рослинництва за вирощування зернових культур та забезпечення високої якості зерна в умовах Центрального Лісостепу України.

**Покотило Ігор Анатолійович** – «Оптимізація агротехнічних заходів вирощування ярого ячменю».

**Правдива Людмила Анатоліївна** – «Фундаментальні наукові дослідження з оптимізації елементів технології вирощування сільськогосподарських та біоенергетичних культур»

**Хахула Валерій Семенович** – «Стратегія виробництва продовольчого зерна пшениці озимої в коротко-ротаційні сівозміні в агрофітоценозі правобережного Лісостепу України».

**Федорук Юрій Васильович** – «Теоретичні і практичні основи підвищення продуктивності картоплі та ефективності використання добрив під впливом біостимуляторів в умовах Лісостепу України.

**Центило Л.В.** – «Агроекологічні основи відтворення родючості чорнозему типового та підвищення продуктивності агроценозів Правобережного Лісостепу України»

**Шушківська Наталія Іванівна** – «Ентомокомплекс на однорічних бобових культурах та контроль чисельності фітофагів в центральному Лісостепу України».

**Яковенко Олександр Миколайович** – «Екологічне обґрунтування контролю чисельності ґрунтоживучої шкідливої ентомофауни агроценозу Лісостепу України.

## Тематика ініціативної науково-дослідної роботи, що виконується НПП на кафедрі:

«Агробіологічне обґрунтування технологій вирощування сільськогосподарських та біоенергетичних культур в умовах змін клімату» № держреєстрації 0121U113588 (2022-2025 рр.)

«Агротехнічне та екологічне обґрунтування елементів технології вирощування зернових і зернобобових культур в Лісостепу України» № держреєстрації 0122U202065 (2023-2026 рр.)

26.00.02.03.Ф «Розроблення екологічних та біологічних основ високопродуктивного вирощування сорго зернового у різних ґрунтово-кліматичних зонах України» № держреєстрації 0121U100401 (2021-2025 рр.)

**На кафедрі було захищено у 2021-2024 роках 5 дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії, 1 дисертацію на здобуття ступеня кандидата сільськогосподарських наук та 1 дисертацію на здобуття ступеня доктора сільськогосподарських наук:**

27 червня 2024 року разова спеціалізована вчена рада ДФ 27.821.024 Білоцерківського національного аграрного університету Міністерства освіти і науки України у складі голови: доктора с.-г. наук, професора Карпук Л.М., рецензентів: кандидата с.-г. наук, доцента Хахули В.С., кандидата с.-г. наук, доцента Правдивої Л.А., опонентів: доктора с.-г. наук, професора Любича В.В., доктора с.-г. наук, професора Білявської Л.Г., на підставі прилюдного захисту дисертації Мостипан Олени Валеріївни на тему: «Формування продуктивності сої залежно від агротехнологічних заходів вирощування в умовах Правобережного Лісостепу України» прийняла рішення про присудження їй ступеня доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю 201 "Агрономія".



Науковий керівник Грабовський Микола Борисович, доктор сільськогосподарських наук, професор, професор кафедри технологій в рослинництві та захисту рослин.

**23 травня 2024 року відбувся успішний захист дисертації доцента кафедри технологій у рослинництві та захисту рослин Білоцерківського національного аграрного університету Людмили Анатоліївни Правдивої на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук зі спеціальності 06.01.09 – рослинництво.**  
**Тема: «Агротехнологічні основи вирощування сорго звичайного двокольорового в Лісостепу України»**



Дисертаційна робота присвячена вирішенню наукової проблеми, яка передбачала вивчення шляхів підвищення продуктивності сорго звичайного двокольорового, як сировини для виробництва різних видів біопалива в Лісостепу України. Щиро вітаємо колегу із захистом дисертації!

31 травня 2024 року спеціалізована вчена рада ДФ 27.821.021 Білоцерківського національного аграрного університету Міністерства освіти і науки України у складі голови: доктора с.-г. наук, професора Карпук Л.М., рецензентів: кандидата с.-г. наук, доцента Лозінського М.В., кандидата с.-г. наук, доцента Правдивої Л.А., опонентів: доктора с.-г. наук, доцента Паламарчука В.Д., доктора с.-г. наук, доцент Коваленко О.А., на підставі прилюдного захисту дисертації Степаненка Миколи Володимировича на тему: «Оптимізація технології вирощування кукурудзи для виробництва біоетанолу в умовах Правобережного Лісостепу України» прийняла рішення про присудження йому ступеня доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю 201 "Агрономія".





Науковий керівник Грабовський Микола Борисович, доктор сільськогосподарських наук, професор, професор кафедри технологій в рослинництві та захисту рослин.

06 березня 2024 року спеціалізована вчена рада ДФ 27.821.018 Білоцерківського національного аграрного університету Міністерства освіти і науки України у складі голови: доктора с.-г. наук, професора Карпук Л.М., рецензентів: кандидата с.-г. наук, доцента Лозінського М.В., кандидата с.-г. наук, доцента Правдивої Л.А., опонентів: доктора с.-г. наук, с.н.с. Марченко Т.Ю., доктора с.-г. наук, професора Любича В.В., на підставі прилюдного захисту дисертації Німенка Сергія Сергійовича на тему: «Формування продуктивності сої залежно від елементів органічної технології вирощування в умовах Правобережного Лісостепу України» прийняла рішення про присудження йому ступеня доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю 201 "Агрономія".



Науковий керівник Грабовський Микола Борисович, доктор сільськогосподарських наук, професор, професор кафедри технологій в рослинництві та захисту рослин.

18 січня 2024 року спеціалізована вчена рада ДФ 27.821.016 Білоцерківського національного аграрного університету Міністерства освіти і науки України у складі голови: доктора с.-г. наук, професора Карпук Л.М., рецензентів: кандидата с.-г. наук, доцента Федорука Ю.В., кандидата с.-г. наук, доцента Правдивої Л.А., опонентів: доктора с.-г. наук, професора Присяжнюка О.І., доктора с.-г. наук, професора Любича В.В., на підставі прилюдного захисту дисертації Потапова Арсенія Владиславовича на тему: «Оптимізація елементів технології вирощування буряків цукрових в умовах Правобережного Лісостепу України» прийняла рішення про присудження йому ступеня доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю 201 "Агрономія".



Науковий керівник Грабовський Микола Борисович, доктор сільськогосподарських наук, професор, професор кафедри технологій в рослинництві та захисту рослин.

30 серпня 2023 року спеціалізована вчена рада ДФ 27.821.011 Білоцерківського національного аграрного університету Міністерства освіти і науки України у складі голови: доктора с.-г. наук, професора Карпук Л.М., рецензентів: кандидата с.-г. наук, доцента Лозінського М.В., кандидата с.-г. наук, доцента Федорука Ю.В., опонентів: доктора с.-г. наук, доцента Паламарчука В.Д., доктора с.-г. наук, с.н.с. Марченко Т.Ю., на підставі прилюдного захисту дисертації Павліченка Костянтина Васильовича на тему: «Обґрунтування елементів технології вирощування кукурудзи на силос для виробництва біогазу в умовах Правобережного Лісостепу України» прийняла рішення про присудження йому ступеня доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю 201 "Агрономія".





Науковий керівник Грабовський Микола Борисович, доктор сільськогосподарських наук, професор, професор кафедри технологій в рослинництві та захисту рослин.

30 квітня 2021 року відбувся успішний захист дисертації асистента кафедри технологій у рослинництві та захисту рослин Білоцерківського національного аграрного університету Світлани Володимирівни Горновської на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук зі спеціальності 06.00.10 – ентомологія.

Тема: «Агроекологічне обґрунтування контролю чисельності основних шкідників соняшнику в Правобережному Степу України».



### **Видавнича діяльність кафедри за 2021–2024 рр.:**

навчальні посібники – 5, монографії – 3, методичні рекомендації – 25, статті у наукометричних базах Scopus, Web of Science Core Collection – 59, статті у фахових виданнях – 60, тези доповідей на міжнародних та всеукраїнських конференціях – 220, статті у науково-популярних виданнях – 3, акти впровадження наукових розробок – 10, гранти – 3.

**Колектив кафедри тісно співпрацює з науково-дослідними установами, академічними закладами та сільськогосподарськими підприємствами:**

- University of Maribor (Словенія)
- Czech University of Life Sciences (Чехія)
- Agricultural University Plovdiv (Болгарія)
- Warsaw University of Life Sciences (Польща)
- Writtle University College (Великобританія)
- University of South Bohemia in České Budějovice (Чехія)
- University of Applied Sciences Dresden (Німеччина)
- University of Helsinki (Helsinki, Фінляндія)
- Odessa State Environmental University (Odessa, Україна)
- Czech University of Life Sciences Prague (Чехія)
- Інститут картоплярства НААН
- УкрНДІПВТ ім. Л.Погорілого
- Інститут сільського господарства степової зони НААН
- Одеська державна сільськогосподарська дослідна станція НААН
- Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН
- Одеський державний екологічний університет
- Житомирський національний агроекологічний університет

#### **Сільськогосподарські підприємства:**

- ТОВ «Земля і воля», Чернігівська обл., Бобровицький р-н, місто Бобровиця;
- Компанія ПСП Агрофірма «СВІТАНОК» Київська обл., Васильківський р-н, с. Ковалівка;
- ТОВ Агрофірма «Колос» Київська обл., Сквирський р-н., с. Пустоварівка;
- ТОВ «Саварське», Київська область, Богуславський район, с.Саварка;
- ТОВ «Земля Томилівська», Київська область, Білоцерківський р-н;
- ФГ «АГРОРОСТ» Київська обл., м. Біла Церква
- ТОВ «АСТ» Житомирська обл. Попільнянський р-н. с. Парипси

