



ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. ректора Закладу вищої освіти

«Подільський державний університет»

Алла ІВАНОВСЬКА

«16»

квітня

2025 р.

ВИСНОВОК

Про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертаційної роботи ЛЮБИЦЬКОЇ Діани Миколаївни «Удосконалення елементів інтенсивної технології вирощування соняшнику в умовах Лісостепу Правобережного», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія

ВИТЯГ

із протоколу міжкафедрального семінару факультету агротехнологій і природокористування Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» від 11 квітня 2025 року

ПРИСУТНІ:

Гораш О.С. – доктор сільськогосподарських наук, професор, Заслужений діяч науки і техніки України, професор кафедри рослинництва, селекції та насінництва – головуючий на засіданні

Хоміна В.Я. – доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри рослинництва, селекції та насінництва

Овчарук В.І. – доктор сільськогосподарських наук, професор, професор кафедри садівництва і виноградарства

Ткач О.В. – доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри землеробства, ґрунтознавства та захисту рослин

М'ялковський Р.О. – доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри садово-паркового господарства, геодезії та землеустрою

Бахмат О.М. – доктор сільськогосподарських наук, професор, професор кафедри екології і загальнобіологічних дисциплін

Лапчинський В.В. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, декан факультету агротехнологій і природокористування

Хмелянчишин Ю.В. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри рослинництва, селекції та насінництва

Григор'єв В.М. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, в.о. завідувача кафедри землеробства, ґрунтознавства та захисту рослин

Плахтій Д.П. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри екології і загальнобіологічних дисциплін

Вільчинська Л.А. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри рослинництва, селекції та насінництва

Безвіконний П.В. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри садово-паркового господарства, геодезії та землеустрою
Потапський Ю.В. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри садово-паркового господарства, геодезії та землеустрою
Тарасюк В.А., кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри землеробства, ґрунтознавства та захисту рослин
Козіна Т.В. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, асистент кафедри садівництва і виноградарства
Падалко Т.О. – доктор філософії, асистент кафедри садівництва і виноградарства
Небаба К.С. – кандидат сільськогосподарських наук, асистент кафедри рослинництва, селекції та насінництва
Трач І.В. – кандидат сільськогосподарських наук, асистент кафедри землеробства, ґрунтознавства та захисту рослин
Вітровчак Л.А. – доктор філософії, асистент кафедри землеробства, ґрунтознавства та захисту рослин
Шейко І.М. – асистент кафедри рослинництва, селекції та насінництва
Сікора А.Г. – асистент кафедри рослинництва, селекції та насінництва
Загородний В.В. – аспірант кафедри рослинництва, селекції та насінництва
Ороховський А.О. – аспірант кафедри рослинництва, селекції та насінництва
Шкільний В.П. – аспірант кафедри садово-паркового господарства, геодезії та землеустрою
Паращук В.В. – аспірант кафедри садово-паркового господарства, геодезії та землеустрою

Кількість присутніх 25 осіб, з яких 6 докторів сільськогосподарських наук, 13 кандидатів сільськогосподарських наук, 2 асистенти, 4 аспіранти

Порядок денний:

Розгляд дисертаційної роботи аспірантки кафедри садово-паркового господарства, геодезії та землеустрою Любицької Діани Миколаївни «Удосконалення елементів інтенсивної технології вирощування соняшнику в умовах Лісостепу Правобережного», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство для надання висновку про наукову новизну, теоретичне а практичне значення результатів проведеного дослідження.

Дисертаційна робота виконана на кафедрі садово-паркового господарства, геодезії та землеустрою факультету агротехнологій і природокористування Закладу вищої освіти «Подільський державний університет». Тема дисертаційної роботи затверджена вченою радою Подільського державного аграрно-технічного університету 28 жовтня 2021 року, протокол №14. Науковим керівником призначено доктора сільськогосподарських наук, професора, завідувача кафедри садово-паркового господарства геодезії та землеустрою М'яковського Руслана Олександровича.

СЛУХАЛИ:

Доповідь Любицької Діани Миколаївни на тему: «Удосконалення елементів інтенсивної технології вирощування соняшнику в умовах Лісостепу Правобережного», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія.

Упродовж 20 хвилин доповідач представила ключові результати свого дисертаційного дослідження. Вона обґрунтувала актуальність обраної теми, окреслила мету та завдання роботи, а також висвітлила основні положення, що засвідчують наукову новизну та практичну значущість отриманих результатів. Дисертанту учасниками семінару були задані питання:

Безвіконний П.В., кандидат сільськогосподарських наук, доцент

- Які посівні площі соняшнику в Україні та світі на сьогодні?
- Які препарати використовували для дослідження?
- Як ви застосовували ваші препарати?

Хоміна В.Я. – доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри рослинництва, селекції та насінництва

- Дайте коротку характеристику як вплинули регулятори росту на діаметр кошиків?

- Чи впливала густина посіву на розвиток рослин?
- Як впливали досліджені фактори на накопичення сухої речовини?

Ткач О.В., доктор сільськогосподарських наук, професор

- Що таке фотосинтетичний потенціал (ФП) посівів та у яку фазу розвитку рослин був максимальний фотосинтетичний потенціал посівів?

- Що таке чиста продуктивність фотосинтезу (ЧПФ) та якою методикою користувались при визначенні чистої продуктивності фотосинтезу?

- Як ви визначали лушпинність насіння соняшнику?

Вітровчак Л.А., доктор філософії, асистент кафедри землеробства, ґрунтознавства та захисту рослин

- В чому полягає наукова новизна вашої роботи?
- На яких ґрунтах ви проводили дослідження?
- Яка ширина міжрядь посіву соняшника у вашій роботі?

Овчарук О.В., доктор сільськогосподарських наук, професор

- Яка площа загальної та облікової ділянки у дослідках?
- Гібриди чиєї селекції ви вирощували та хто є оригінаторами досліджуваних гібридів?

- Які агротехнічні заходи ви застосовували у дослідженнях?

Вільчинська Л.А., кандидат сільськогосподарських наук, доцент

- Який рік був кращий, а який рік був менш сприятливим для росту і розвитку соняшнику?

- Якими методиками користувались при визначенні економічної ефективності та за цінами якого року рахували економічну ефективність?

- Чому саме ці гібриди були обрані для дослідження?

Григор'єв В.М., кандидат сільськогосподарських наук, доцент

- Які шкідники та хвороби були виявлені на дослідній ділянці?

- Який стан забур'яненості був на посівах соняшнику? Як боролися? Які застосували гербіциди?

- Які існують етапи органогенезу рослин соняшнику (періоди вегетації)?

Климишена Р.І., кандидат сільськогосподарських наук, доцент

- Яких вчених ви знаєте, що проводили дослідження з соняшником?

- В презентації не представлено енергетичний аналіз, чи проводили Ви ці розрахунки?

- Який фон мінерального живлення в дослідях?

Степанченко В.М., кандидат сільськогосподарських наук, доцент

- Чи є ваші результати універсальними для всіх регіонів України?

- Що таке похибка дослідів?

- Як проводили статистичну обробку даних?

Бахмат О.М., доктор сільськогосподарських наук, професор (рецензент), підкреслив чітку структуру та логічну послідовність викладу матеріалу. Презентація даних здійснена з використанням графіків, таблиць і фотоілюстрацій, що сприяє кращому розумінню результатів дослідження. Рецензент відзначив високу актуальність обраної теми дисертації, яка присвячена вдосконаленню технології вирощування соняшнику – однієї з провідних олійних культур в Україні. Було підкреслено наукову новизну дослідження, що полягає у комплексному підході до вивчення впливу густоти посіву та застосування регуляторів росту на продуктивність гібридів. Особливо звернув увагу на економічну ефективність запропонованих рішень: зокрема рівень рентабельності у кращих варіантах дослідів перевищив 220%. Професор рекомендував роботу до захисту в спеціалізованій вченій раді.

Хоміна В.Я., доктор сільськогосподарських наук, професор (рецензент), акцентувала увагу на грамотному плануванні дослідів, доцільності вибраних гібридів та факторів впливу. Рецензентом відзначено наявність повноцінного дисперсійного аналізу та встановлення кореляційних залежностей між агротехнічними факторами та продуктивністю. Було підкреслено високий рівень володіння матеріалом з боку здобувачки, вміння аргументовано відповідати на запитання. Серед незначних зауважень – відсутність гіперпосилань у списку публікацій, неповна нумерація додатків, незначні редакційні помилки. Загалом рецензент підтримала допуск дисертації до захисту.

Хмелянчишин Ю.В., кандидат сільськогосподарських наук, доцент (рецензент), відзначив належний рівень як теоретичної підготовки, так і практичної реалізації дослідження. Було звернено увагу на якість демонстраційного матеріалу – зразки гібридів, препарати тощо. Наголошено на прикладному значенні результатів для аграрного виробництва, зокрема для господарств Правобережного Лісостепу, які прагнуть ефективного вирощування соняшнику.

Усі рецензенти одностайно визнали, що дисертаційна робота Любицької Д.М. є самостійним, завершеним науковим дослідженням, що відповідає вимогам до дисертацій PhD, має високу наукову, методичну та практичну цінність і може бути рекомендована до публічного захисту на разовій спеціалізованій вченій раді.

Безвіконний П.В. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, вказав на доцільність проведення досліджень із вирощування соняшнику, зокрема в умовах Лісостепу Правобережного, оскільки на фоні змін клімату та підвищення середньорічних температур важливо адаптувати агротехнології до нових умов. Особливо актуальним є включення у сівоzmіни високорентабельних олійних культур, таких як соняшник, із врахуванням сучасних гібридів та оптимізації технологій їх вирощування. Звернув увагу на високий рівень фахової підготовки здобувачки Любицької Діани Миколаївни, яка ґрунтовно аргументувала свої відповіді на запитання та змістовно представила результати дослідження.

В цілому вважаю, що дисертаційну роботу слід рекомендувати до захисту на разовій спеціалізованій вченій раді.

УХВАЛИЛИ:

1. Визнати дисертаційну роботу Любицької Діани Миколаївни «Удосконалення елементів інтенсивної технології вирощування соняшнику в умовах Лісостепу Правобережного», подану на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія завершеним науковим дослідженням, яке має наукову новизну і практичну цінність. Дисертаційна робота відповідає вимогам наказу Міністерства освіти і науки України №40 від 12 січня 2017 року про затвердження вимог до оформлення дисертацій», Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої ради закладу вищої, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету міністрів України №44 від 12 січня 2022 року.

З урахуванням наукової компетентності здобувача Любицької Діани Миколаївни, дисертаційна робота на тему: «Удосконалення елементів інтенсивної технології вирощування соняшнику в умовах Лісостепу Правобережного» рекомендується для подання до розгляду та захисту на разовій спеціалізованій вченій раді на здобуття доктора філософії в галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія.

2. Пропонувати вченій раді Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» розглянути кандидатури членів разової спеціалізованої вченої ради, створеної для прийняття до розгляду та проведення захисту дисертації Любицької Діани Миколаївни на тему: «Удосконалення елементів інтенсивної технології вирощування соняшнику в

умовах Лісостепу Правобережного», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія:

- Гораша Олександра Савича – доктора сільськогосподарських наук, професора, професора кафедри рослинництва, селекції та насінництва Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» (голова ради)

- Дідура Ігора Миколайовича – доктора сільськогосподарських наук, професора, директора навчально-наукового інституту агротехнологій і природокористування Вінницького національного аграрного університету (офіційний опонент)

- Тищенко Андрія Вікторовича – доктора сільськогосподарських наук, старшого дослідника, провідного наукового співробітника відділу селекції сільськогосподарських культур Інституту кліматично орієнтованого сільського господарства НААНУ (офіційний опонент)

Хоміну Вероніку Ярославівну – доктора сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри рослинництва, селекції та насінництва Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» (рецензент)

- Ткача Олега Васильовича – доктора сільськогосподарських наук, професора, професора кафедри землеробства, ґрунтознавства та захисту рослин Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» (рецензент)

Результати відкритого голосування:

За – 25

Проти – немає

Утрималося – немає

Головуючий на засіданні:

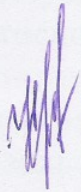
доктор сільськогосподарських наук,
професор, Заслужений діяч науки і
техніки України, професор
кафедри рослинництва,
селекції та насінництва ЗВО «ПДУ»

Секретар:

кандидат сільськогосподарських наук,
доцент рослинництва, селекції
та насінництва ЗВО «ПДУ»



Олександр ГОРАШ



Ріта КЛИМИШЕНА