

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет агрономії та лісівництва**

Кафедра землеробства, ґрунтознавства та агрохімії

**Портфоліо
наукового керівника
(консультанта)**

**кандидата сільськогосподарських наук, доцента кафедри землеробства,
ґрунтознавства та агрохімії**

Шкатули Юрія Миколайовича

Вінниця – 2021

ЗМІСТ

РОЗДІЛ 1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	3
РОЗДІЛ 2. НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ	5
РОЗДІЛ 3. НАУКОВЕ КЕРІВНИЦТВО ТА КОНСУЛЬТУВАННЯ	21
РОЗДІЛ 4. ПРАКТИЧНА СКЛАДОВА	23
РОЗДІЛ 5. ВІДЗНАКИ ТА НАГОРОДИ	24

РОЗДІЛ 1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Шкатула Юрій Миколайович

Електронна пошта: shkatula@vsau.vin.ua

ORCID: 0000-0002-4275-309X

Google Scholar: citations?hl=uk&user=UOg2Q1gAAAAJ



Researcher ID: [I-5452-2018](https://orcid.org/0000-0002-4275-309X)

Робоча адреса: 21008, м. Вінниця, вул. Сонячна, 3, навчальний корпус №2, ауд. 2510.

Дата та місце народження:

06.05.1968 р., с. Агрономічне, Крижопільського району Вінницької області

Освіта:

1985-1991рр. – Вінницький державний сільськогосподарський інститут, спеціальність «Агрономія»;

1994-2007рр. – аспірантура. Інститут землеробства УААН, спеціальність 06.01.01 – загальне землеробство

Науковий ступінь:

Кандидат сільськогосподарських наук.

Тема кандидатської дисертації «Агротехнічні та хімічні заходи боротьби з бур'янами в безпокровних посівах лядвенцю рогатого в умовах Центрального Лісостепу України». Спеціальність 06.01.01 – загальне землеробство, 1998 р., Інститут землеробства УААН м. Київ. Науковий керівник д. с.-г. наук, професор Борона В. П.

Вчене звання:

Доцент кафедри екології та ОНС, 2004 р.

Трудова діяльність:

З 04.1992 по 09.1994 – агроном лабораторії добрив і гербіцидів Інституту кормів УААН.

З 09.1999 року працював на посаді старшого викладача кафедри плодівництва, овочівництва, технології зберігання та переробки с.-г. продукції Вінницького державного сільськогосподарського інституту;

З 06.2003 р. працював на посаді доцента кафедри екології та охорони навколишнього середовища ВНАУ

З 2014 року по теперішній - доцент кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії Вінницького національного аграрного університету.



Рис. 1. Присутність на відкритій парі асистента кафедри Мацери О.О.

РОЗДІЛ 2. НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Дисципліни, які викладає НПП:

(зазначити назви дисциплін та загальну кількість розроблених науково-методичних рекомендацій, вставити фото відкритих занять зі студентами тощо).

За період роботи на кафедрі землеробства, ґрунтознавства та агрохімії надано читання лекцій, таких дисциплін: «Охорона земель», «Прогнозування використання земельних ресурсів», «Оцінка земель і управління якістю ґрунтів», «Інженерно-технологічна регламентація охорони земель», «Еколого-агрохімічна паспортизація ґрунтів і земель», «Методологія дослідження і діагностика ґрунтів», «Балансові методи оцінки якості земель», «Екологічне землеробство».

Наданий час було розроблено 25 науково-методичних рекомендацій.

Протягом 2020 – 2021 навчального року було проведено відкриту пару для студентів факультету агрономії та лісівництва Вінницького національного аграрного університету, а саме:

26.02.2020р. в аудиторії 2524 на першій парі відбулось відкрите лекційне заняття з дисципліни "Оцінка земель і управління якістю ґрунтів" для студентів магістрів першого року навчання курсу, спеціальності: «Агрономія». Присутні відмітили відповідність проведеного заняття вимогам вищої школи як з позиції його проведення, так і з позиції рівня викладання матеріалу та володіння аудиторією. Заняття супроводжувалась змістовною презентацією, що відповідає і повністю висвітлює тему роботи.



Рис. 2. Звіт доцента Шкатули Ю.М., на кафедрі землеробства, ґрунтознавства та агрохімії

Основні публікації (за останні 5 років):

Навчальні посібники

1. Ткачук О.П., Шкатула Ю.М., Тітаренко О.М. Навчальний посібник. Сільськогосподарська екологія: навчальний посібник. Вінниця: ВНАУ, 2020. 542 с.

Наукові публікації у фахових виданнях

1. Шкатула Ю. М., Краєвська Л. С. Роль біологічного азоту в підвищенні насінневої продуктивності кvasолі. Збірник наукових праць ВНАУ. «Сільськогосподарство та лісівництво». 2016. № 4. С. 231-239.

2. Шкатула Ю.М., Паламарчук А. В. Продуктивність гороху в залежності від агротехнічних та хімічних заходів. Збірник наукових праць ВНАУ. «Сільське господарство та лісівництво». 2017. № 5. С. 215-223.

3. Шкатула Ю.М., Булавко О. В. Вплив гербіцидів та стимуляторів росту на забур'яненість та врожайність насіння кvasолі. Збірник наукових праць ВНАУ «Сільське господарство та лісівництво». 2017. № 5. С. 232-240.

4. Шкатула Ю.М., Булавко О. Гербіциди та стимулятори росту у технології вирощування кvasолі на зерно. Збірник наукових праць ВНАУ Сільське господарство та лісівництво». 2017. Вип.7. Том. 2. С.110-119.

5. Шкатула Ю.М. Фотосинтетична продуктивність рослин кvasолі звичайної в умовах Правобережного лісостепу. Збірник наукових праць ВНАУ Сільське господарство та лісівництво». 2018. Вип.10. С.57-65.

6. Шкатула Ю.М. Особливості впливу стимулятора росту та гербіцидів на індивідуальну продуктивність кvasолі звичайної. Збірник наукових праць Національного наукового центру «Інститут землеробства НААН. 2018. Вип. 3. С.75-81.

7. Шкатула Ю.М. Вплив гербіцидів та стимуляторів росту на забур'яненість та біометричні показники рослин кvasолі. Збірник наукових праць ВНАУ. Сільське господарство та лісівництво». 2019. Вип.12. С.205-213.

8. Шкатула Ю.М. Агроекологічне обґрунтування меліоративних заходів щодо покращення стану ґрунтів Калинівського району. Збірник наукових праць ВНАУ. Сільське господарство та лісівництво». 2019. Вип.14. С.220-230.

9. Шкатула Ю.М., Вотик В.О. Шляхи підвищення врожайності насіння нуту. Збірник наукових праць ВНАУ. Сільське господарство та лісівництво». 2020. Вип.17. С.195-208.

10. Шкатула Ю. М., Вотик В. О. Контролювання бур'янів в агроценозах нуту. Збірник наукових праць ВНАУ. Сільське господарство та лісівництво». 2020. Вип. 19. С.135-147.

Наукові публікації у зарубіжних журналах

1. Шкатула Ю.М. Вплив біологічних препаратів на продуктивність

соняшнику. The scientific heritage (Budapest, Hungary), № 44. P. 5. (2020) P. 17-23.

2. Шкатула Ю.М. Оцінка ефективності застосування елементів технології при вирощуванні озимої пшениці. *Polish journal of science*. 2020. № 25. P. 12-21.

3. Шкатула Ю.М. Вплив агротехнологій вирощування озимого ріпаку на вміст важких металів та мікроелементів у вегетативній масі. *International in dependent scientific journal*. 2020. № 13. Vol. 2. S. 15-21.

Матеріали конференцій

1. Шкатула Ю. М., Вотик В. С. Агрохімічна характеристика ґрунтів Тростянецького району за реакцією ґрунтового розчину. Матеріали 12 Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації» 30-31 березня 2016 року. Збірник наук. праць. Переяслав-Хмельницький, 2016. С. 14-16.

2. Шкатула Ю. М. Заходи збереження і підвищення родючості ґрунтів. Всеукраїнська наукова конференція «Екологічні проблеми сільського виробництва», 7 грудня 2016 р. Вінниця. С. 109-110.

3. Шкатула Ю. М. Дослідження впливу гербіцидів на забур'яненість агроценозів сої. Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку». Переяслав-Хмельницький, ДПУ. 27 квітня 2017 р. С. 101-104.

4. Шкатула Ю., Буряченко П. Дослідження впливу гербіцидів на забур'яненість агроценозів сої. Матеріали 31 Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку»: Зб. Наук. праць. – Переяслав-Хмельницький, 2017. Вип. 31. С. 231-233.

5. Шкатула Ю. М. Технологічні заходи при вирощуванні квасолі звичайної. Матеріали доповідей Міжнародної науково-практичної конференції. Вплив змін клімату на онтогенез рослин. Миколаївський НАУ. 2018. С. 114 -116.

6. Шкатула Ю.М., Брунь Ю.В. Шляхи регулювання калійного режиму у ґрунтах Вінницького району. Матеріали 33 Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»: Зб. Наук. праць. Переяслав-Хмельницький, 2018. Вип. 33. С. 35-37.

7. Шкатула Ю.М. Дацьков Р.А. Баланс азоту в землеробстві України Матеріали 33 Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»: Зб. Наук. праць. Переяслав-Хмельницький, 2018. Вип. 33. С. 40-43.

8. Шкатула Ю. М. Еродованість орних земель Погребищенського району. «Пріоритетні напрямки розвитку науки». 27 Міжнародна науково-практична інтернет - конференція. Ч. 2., 18 березня 2019 року. С. 7-10.

9. Шкатула Ю. М. Регулювання бур'янової рослинності в агроценозах квасолі. «Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти». 10-12 квітня 2019 року. Київ-Миколаїв-Херсон

10. Шкатула Ю. М. Агроекологічне обґрунтування меліоративних заходів щодо покращення стану ґрунтів Калинівського району. «Інновації в сучасній агрономії». Міжнародна науково-практична конференція. м. Вінниця, ВНАУ.

11. Шкатула Ю. М. Вплив гербіцидів та стимуляторів росту в технології вирощування квасолі. «Аграрна освіта та наука: досягнення, роль, фактори росту. Інноваційні технології в агрономії, агрохімії та екології. Землеустрій та кадастри в сучасних умовах: проблеми та вирішення». 31 жовтня 2019 року. Біла Церква. 2019. С. 49-51.

Цитування наукових публікацій:

The screenshot shows the Google Scholar profile of Yuriy Shkatura. The profile includes a photo, name, and title: "доцент, кандидат с. г. наук ВНАУ". Below this is a list of publications with columns for "НАЗВА", "ПОСИЛАННЯ", and "РІК".

НАЗВА	ПОСИЛАННЯ	РІК
Вплив гербіцидів та стимуляторів росту на забур'яненість та біометричні показники рослин квасолі ЮМ Шкатула Збірник наукових праць. Сільське господарство та лісівництво, 205-213	2	2019
Контролювання бур'янів в агроценозах нуту. ВВО Шкатула Ю.М. Збірник наукових праць ВНАУ. Сільське господарство та лісівництво., 135-147		2020
Шляхи підвищення врожайності насіння нуту. ВВО Шкатула Ю.М. Збірник наукових праць ВНАУ. Сільське господарство та лісівництво., 195-208		2020
Сільськогосподарська екологія ТСМ Ткачук О.П., Шкатула Ю.М.		2020
Шляхи підвищення врожайності насіння нуту. ВВО Шкатула Ю.М. Сільське господарство та лісівництво, 195-208		2020
Агроекологічне обґрунтування меліоративних заходів щодо покращення стану ґрунтів Калинівського району ШКО М. Збірник наукових праць ВНАУ. Сільське господарство та лісівництво., 220-230		2019

On the right side, there is a "Посилання" table:

	Усі	3 2019
Цитування	2	2
Рейтинг	1	1
110-індекс	0	0

Below the citation table, there is a "Співавтори" section with a "РЕДАГУВАТИ" button. The text "Немає співавторів" is displayed.

Рис. 3. Профіль доцента Шкатули Ю.М., у «Google Scholar»

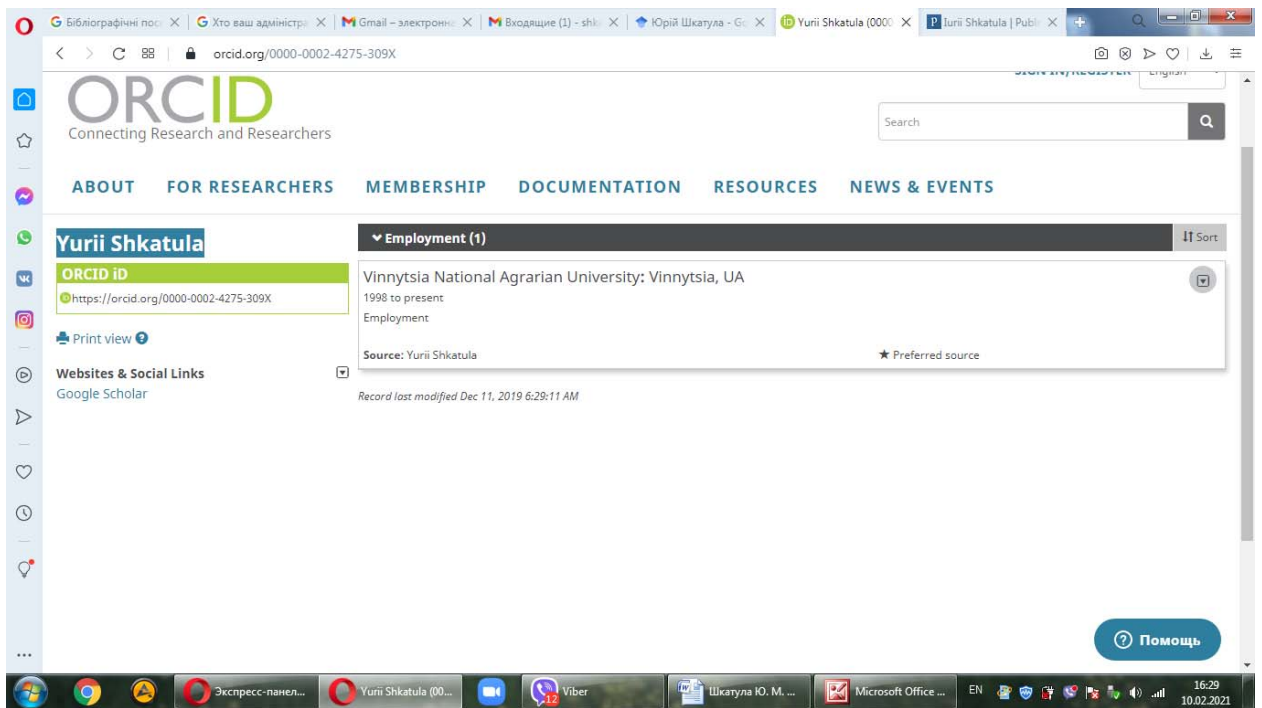


Рис. 4. Міжнародний ідентифікатор автора ORCIDID ORCID: 0000-0002-4275-309X

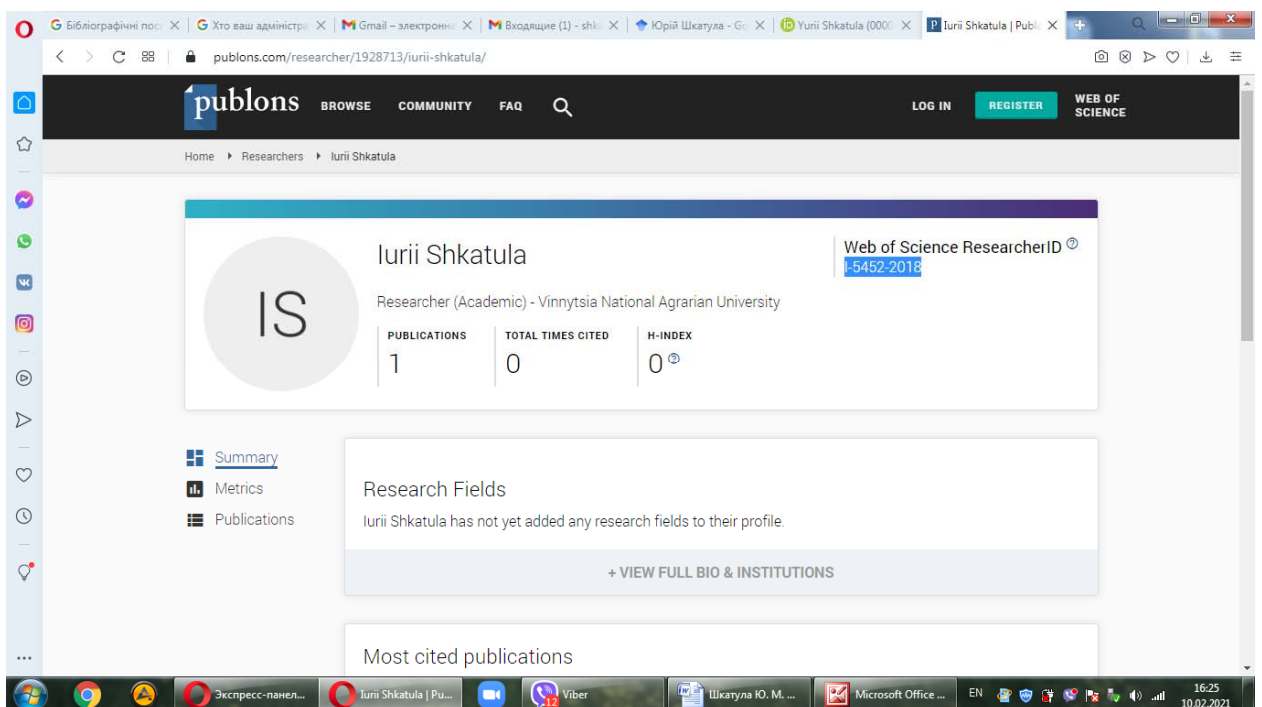


Рис. 5. Міжнародний ідентифікатор автора Research ID від науково-метричної бази WebofScience: (I-5452-2018)

Участь у науково-дослідній роботі:

Ініціативні тематики:

1. «Особливості формування продуктивності сільськогосподарських культур в системі типової сівозміни за зміни клімату в умовах Лісостепу Правобережного України», яка затверджена в Українському Інституті науково-технічної і економічної інформації (УкрІНТЕІ) з присвоєнням державного реєстраційного номера (0117U003145), термін виконання: серпень 2017 року – грудень 2020 року. Рішення засідання кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії про прикріплення до тематики (протокол № 10 від 30.01.2017 р.).

2. «Особливості формування продуктивності с.-г. культур у системі типової сівозміни за зміни клімату в умовах Лісостепу Правобережного України», реєстрація в УкрНТІ 0117U003145. Термін виконання: 2017– 2022 рр.

РОЗДІЛ 3. НАУКОВЕ КЕРІВНИЦТВО ТА КОНСУЛЬТУВАННЯ

Наукові інтереси: Технологічні аспекти вирощування сільськогосподарських культур. Системи живлення та удобрення основних сільськогосподарських культур. Заходи контролювання бур'янів в агроценозах сільськогосподарських культур. Оцінка адаптивності та пластичності росту і розвитку зернобобових та зернових культур. Проблеми та наслідки глобальної зміни клімату. Ґрунтово-екологічні проблеми.

Робота з аспірантами:

1. Вотик Володимир Олександрович

Аспірант третього року денної державної форми навчання зі спеціальності 201 Агрономія.

Тема дисертаційної роботи: «Вплив агротехнічних і хімічних заходів продуктивності нуту в умовах Лісостепу правобережного».

Затверджено на засіданні Вченої ради Вінницького національного аграрного університету, протокол № 2 від 26.09.2018 р.

2. Барський Дмитро Олександрович

Аспірант другого року денної державної форми навчання зі спеціальності 201 Агрономія.

Тема дисертаційної роботи: «Формування врожайності та якості зерна озимого ячменю за дії мінеральних добрив та біопрепаратів в умовах Лісостепу правобережного».

Затверджено на засіданні Вченої ради Вінницького національного аграрного університету (протокол № 2 від 27.09.2019 р.).

3. Формування індивідуального плану роботи аспіранта

Навчання в аспірантурі здійснюється відповідно до індивідуального плану роботи аспіранта, який затверджено на Вченій раді університету(протокол № 2 від 26.09.2018 р.).

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖЕНО
Проректор з наукової роботи
« 26.09 » 2018 р.
І.В. Гончарук

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН РОБОТИ АСПІРАНТА

Прізвище, ім'я та по батькові Вотика Володимир Олександрович

Форма навчання (з відривом від виробництва; без відриву від виробництва) з відривом від виробництва

Наукова спеціальність із зазначенням шифру 201 - агрономія

Кафедра землеробства, агрументації та агрономії

Факультет агрономії та лісівництва

Науковий керівник (П.І.Б., науковий ступінь, вчене звання, посада)
Шкатула Юлія Миколаївна д.с.-т.н. доцент кафедри землеробства, агрументації та агрономії

Тема дисертації Оптимізація агрономічних і агрономічних заходів підвищення продуктивності пугу в умовах лісового агролісового господарства

Обґрунтування теми дисертації розглянуто і затверджено на засіданні Вченої ради ВНАУ від « 26 » вересня 2018 р., протокол № 2
Дата зарахування до аспірантури « 14 » вересня 2018 р.
Наказ № 36 а від « 12 » вересня 2018 р.

Рис. 6. Титульний лист індивідуального плану роботи аспіранта Вотика В.О.

Навчання в аспірантурі здійснюється відповідно до індивідуального плану роботи аспіранта, який затверджено на засідання Вченої ради університету (протокол № 2 від 27.09.2019 р.).

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖЕНО
Проректор з наукової, інноваційної та міжнародної діяльності
« 27.09 » 2019 р.
І.В. Гончарук

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН РОБОТИ АСПІРАНТА

Прізвище, ім'я та по батькові Барського Дмитро Олександрович

Форма навчання (з відривом від виробництва; без відриву від виробництва) з відривом від виробництва

Наукова спеціальність із зазначенням шифру 201 - агрономія

Кафедра землеробства, агрументації та агрономії

Факультет агрономії та лісівництва

Науковий керівник (П.І.Б., науковий ступінь, вчене звання, посада)
Шкатула Юлія Миколаївна д.с.-т.н. доцент кафедри землеробства, агрументації та агрономії

Тема дисертації Формування ефективності та екологічності агрономічних заходів підвищення продуктивності пугу в умовах лісового агролісового господарства

Обґрунтування теми дисертації розглянуто і затверджено на засіданні Вченої ради ВНАУ від « 14 » вересня 2019 р., протокол № 2
Дата зарахування до аспірантури « 11 » вересня 2019 р.
Наказ № 80 а від « 11 » вересня 2019 р.

Рис. 7. Титульний аркуш індивідуального плану роботи аспіранта Барського Д.О.

Проведення спільних досліджень з аспірантами



Рис. 8. Посів та сходи ячменю озимого, 15.10.2019 р.



Рис. 9. Дослідна ділянка рослин ячменю озимого сорту Казанова с. Агрономічне, 13.05.2020 р.



Рис. 10. Сівба нуту на дослідній ділянці. 9.04.2020 р.



Рис.11. Фенологічне спостереження за посівами нуту 25.05.2020р.

Організація та проведення педагогічної практики аспірантом Вотиком В. О.

Під час педагогічної практики було проведення лекційного і практичного заняття були використані результати дисертаційної роботи, а саме найновіші данні технології вирощування та захисту нуту.

Сітка проведення занять

Дата і час проведення заняття	Академічна група	Тема заняття, навчальна дисципліна	Вид заняття
29.09.20.	31 СіВ	Методика дослідження Методика наукових досліджень	Л.
24.09.20	Маг. 61 А	Реалізація земельної політики щодо використання та охорони земель	Пр

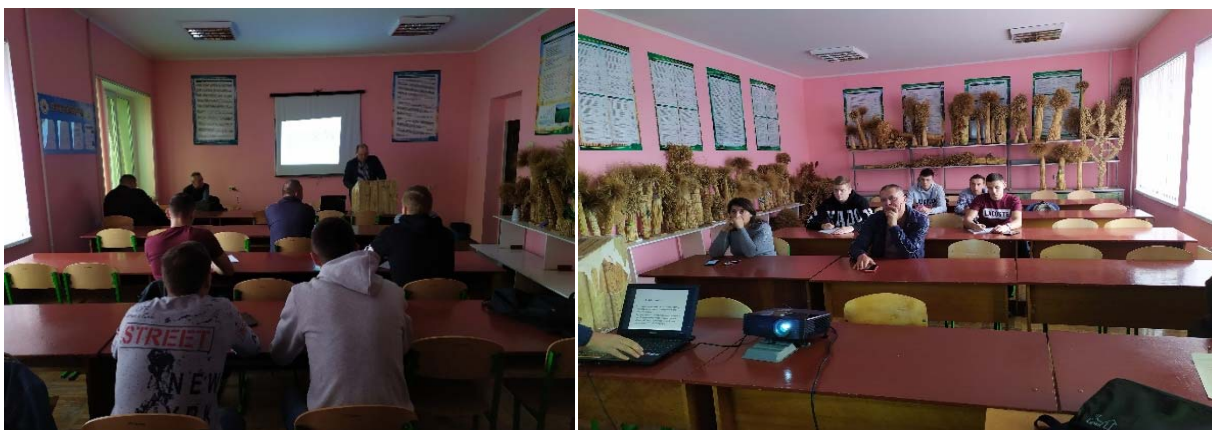


Рис. 12. Проведення відкритого лекційного заняття аспірантом Вотиком В.О. 29.09.2020 р.



Рис. 13. Проведення відкритого практичного заняття аспірантом Вотиком В.О. 24.09.2020 р.



Рис. 14. Довідка про впровадження результатів наукових досліджень дисертаційної роботи на тему: «Оптимізація агротехнічних і хімічних заходів продуктивності нуту в умовах Лісостепу правобережного»

Кількість захищених аспірантами дисертацій:

Під керівництвом доцента Шкатули Ю. М. захищена 1 кандидатська дисертація в 2019 р. за спеціальністю 06.01.09 – рослинництво.

На підставі рішення Атестаційної колегії від 15 жовтня 2019 р. ДК № 054181



Гайдай Любов Сергіївна

Тема дисертаційної роботи «Особливості формування продуктивності та функціонування бобово-ризобіального симбіозу квасолі звичайної в умовах Правобережного Лісостепу України».

РОЗДІЛ 4. ПРАКТИЧНА СКЛАДОВА

1. З 10 по 22 травня 2018 року проходив наукове стажування в навчально-науковому-виробничому комплексі «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум», з набуття науково-професійного досвіду формування інноваційного змісту підготовки фахівців з урахуванням досягнень науки, техніки та технології та впровадження результатів науково-дослідної роботи у виробництво. №30/2018

2. Національний науковий центр «Інститут землеробства НААН» м. Київ, посвідчення №16 від 10 липня 2020 року