

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

**Кафедра екології та охорони  
навколишнього середовища**

# **Портфоліо наукового керівника (консультанта)**

**доктора сільськогосподарських наук, професора кафедри  
екології та охорони навколишнього середовища  
Разанова Сергія Федоровича**

**Вінниця – 2021**

## ЗМІСТ

РОЗДІЛ 1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	3
РОЗДІЛ 2. НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ	5
РОЗДІЛ 3. НАУКОВЕ КЕРІВНИЦТВО ТА КОНСУЛЬТУВАННЯ	12
РОЗДІЛ 4. ПРАКТИЧНА СКЛАДОВА	16
РОЗДІЛ 5. ВІДЗНАКИ ТА НАГОРОДИ	19

# РОЗДІЛ 1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Разанов Сергій Федорович

E-mail: [razanov@vsau.vin.ua](mailto:razanov@vsau.vin.ua)

ORCID: 0000-0002-4883-2696

Google Scholar:

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=0s6dcugAAA&hl=uk>

Researcher ID: L-5186-2018



**Робоча адреса:** 21008, м. Вінниця, вул. Сонячна, 3, навчальний корпус № 3.

**Дата та місце народження:**

27.05.1965 р., с. Свитинці Погребищенського району Вінницької області

**Освіта:**

1980-1984 рр. – Іллінецький радгосп-технікум, спеціальність «Зооінженерія»;

1987-1993 рр. – Вінницький сільськогосподарський інститут, спеціальність «Зооінженерія»;

1994-1998 рр. – здобувач кафедри технології виробництва продуктів бджільництва НАУ, спеціальність 06.02.04 – технологія виробництва продуктів тваринництва;

2018-2019 рр. – Рівненський національний університет водного господарства та природокористування, спеціальність «Лісове господарство», магістр лісового господарства.

**Науковий ступінь:**

Кандидат сільськогосподарських наук. Тема кандидатської дисертації «Вплив корму і його часткових замінників на вміст радіонуклідів в організмі бджіл та їх гнізді». Спеціальність 06.02.04 – технологія виробництва продуктів тваринництва, 1998 р., Національний аграрний університет, м. Київ. Науковий керівник: академік АН ВШУ, доктор сільськогосподарських наук, професор В.П. Поліщук

Доктор сільськогосподарських наук. Тема докторської дисертації «Еколого-технологічне удосконалення виробництва продукції бджільництва та використання його відходів у птахівництві в зонах техногенного навантаження». Спеціальність 03.00.16 – екологія, 2011 р., Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Ґжицького, м. Львів. Науковий консультант: академік НААН України, доктор сільськогосподарських наук, професор Ю.І. Савченко.

**Вчене звання:**

Доцент кафедри технології виробництва продуктів тваринництва, 2003 р.

Професор кафедри екології та охорони навколишнього середовища, 2014 р.

**Трудова діяльність:**

1998 – 1999 рр. – асистент кафедри технології виробництва продуктів тваринництва Вінницького національного аграрного університету;

1999 – 2000 рр. – завідувач лабораторією кафедри технології виробництва продуктів тваринництва Вінницького національного аграрного університету;

2000 – 2001 рр. – старший викладач кафедри технології виробництва продуктів тваринництва Вінницького національного аграрного університету;

2001 – 2008 рр. – доцент кафедри технології виробництва продуктів тваринництва Вінницького національного аграрного університету;

2008 – 2011 рр. – доцент кафедри технології виробництва молока та м'яса, доцент кафедри прикладної екології Білоцерківського національного аграрного університету;

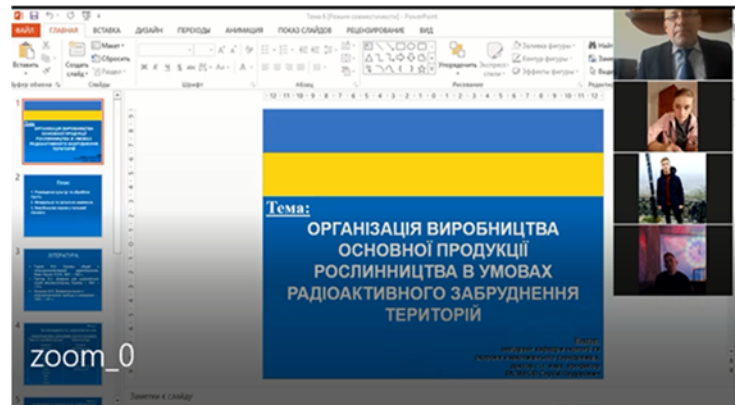
2011 р. – по теперішній час – професор, завідувач кафедри екології та охорони навколишнього середовища Вінницького національного аграрного університету.

## РОЗДІЛ 2. НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Дисципліни, які викладає НПП:

Радіоекологія; Радіобіологія; Екологічно чисте виробництво; Екологізація агрономічної діяльності; Екотехнології сільськогосподарського виробництва; Методологія та організація наукових досліджень в екології з основами інтелектуальної власності.

Загальна кількість розроблених науково-методичних рекомендацій (2017-2021 рр.) – 53.



*Рис.1. Проведення лекційних занять*



*Рис.2. Проведення заліку з дисципліни «Екологізація агрономічної діяльності», 23.11.2020 р.*

## Основні публікації (за останні 5 років):

### *Навчальні посібники*

1. Разанов С.Ф., Недашківський В. М., Разанов О. С. Основи технології виробництва продукції бджільництва: навч. посіб. Білоцерківський національний аграрний університет. Вінниця: Нілан. 2018. 195 с.

### *Праці у міжнародних наукометричних базах даних Scopus, Web of Science Core Collection*

1. Razanov S. F., Tkachuk O. P., Razanova A. M., Bakhmat M. I., Bakhmat O. M. Intensity of heavy metal accumulation in plants of *Silybum marianum* L. in conditions of field rotation. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2020. 10 (2). 131-136.

2. Razanov S. F., Tkachuk O. P., Bakhmat O. M., Razanova A. M. Reducing danger of heavy metals accumulation in winter wheat grain which is grown after leguminous perennial precursor. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2020. 10 (1). 254-260.

3. Razanov S.F., Hutsol G.V., Postemak L.I., Kovaleva S.P. Effect of silicon and mineral extract on heavy metals balance and accumulation rate in the muscle tissue of poultry. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2019. 9(4). 742-748.

4. Razanov S. F., Tkachuk O. P., Mazur V. A., Didur I. M. Effect of bean perennial plants growing on soil heavy metal concentrations. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2018. 8 (2). 294-300.

5. Mudrak O. V., Mudrak H. V. Razanov S. F., Kavun Zh. A. Ecological-cohenological analysis of Eastern Podillya flora. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2018. 8 (2). 204-209.

### *Наукові публікації у фахових виданнях*

1. Разанов С.Ф., Мельник В.О., Назарук Б.В., Куценко М.І. Оцінка агроекологічного складу сірих лісових ґрунтів за різного сільськогосподарського використання. *Збалансоване природокористування*. 2021. № 1. С. 146-153.

2. Разанов С.Ф., Разанова А.М., Піддубна А.М., Гусак О.Б. Інтенсивність накопичення важких металів у листовій масі та насінні розторопші плямистої за різного органічного удобрення. *Сільське господарство та лісівництво: зб. наук. пр.* Вінниця: ВНАУ. 2021. № 20. С. 211-223.

3. Разанов С. Ф., Шевчук В. В., Коминар М. Ф. Накопичення  $^{137}\text{Cs}$  у меді, виробленому бджолами з нектару сільськогосподарських медоносів в умовах північного Полісся. *Сільське господарство та лісівництво: зб. наук. пр.* Вінниця: ВНАУ. 2020. № 19. С. 148-158.

4. Разанов С.Ф., Ткачук О.П., Разанова А.М. Інтенсивність накопичення важких металів листовою масою розторопші плямистої за її удобрення новітніми добривами. *Збірник наукових праць «Агробіологія»*. 2020. № 2. С. 152–159.

5. Разанов С.Ф., Недашківський В.М. Вплив весняного поповнення кормових запасів бджолиних сімей на виробництво ними квіткового пилку, перги та гомогенату трутневих личинок. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2020. № 4 (99). С.157-162.

6. Разанов С.Ф., Недашківський В.М. Вплив підгодівлі бджіл соєвим

пептоном на інтенсивність вирощування розплоду в умовах запилення тепличних культур. *Сільське господарство та лісівництво: збірник наукових праць*. Вінниця: ВНАУ. 2020. № 18. С. 172-183.

7. Ibatullin I.I., Razanov S.F., Nedaschkivskiy V.M. Influence of soy flour and its processed products on the essential amino acids in the bees body. *Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences*. 2020. Vol.3. №3. P.51-55.

8. Разанов С.Ф., Недашківський В.М., Вергеліс В.І. Вплив температурних параметрів і тривалості цвітіння ріпаку озимого на продуктивність бджолиних сімей. *Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва: збірник наукових праць БАНУ*. 2020. №2. С. 98-103.

9. Разанов С.Ф. Екологічна ефективність використання бобових багаторічних попередників пшениці озимої. *Збірник наукових праць ВНАУ. Сільське господарство та лісівництво*. 2020. Вип.17. С. 167-176.

10. Разанов С.Ф., Разанова А.М. Інтенсивність накопичення розторопшою плямистою міді в умовах польових сівозмін. *Збірник наукових праць ВНАУ. Сільське господарство та лісівництво*. 2020. Вип.17. С. 177-187.

11. Разанов С. Ф., Недашківський В. М. Сила бджолиних сімей залежно від періоду переробки ними вуглеводних замінників. *Тваринництво України*. 2020. № 2. С. 37-39.

12. Разанов С.Ф., Недашківський В.М., Гуцол Г.В., Мельник В.О. Ефективність білкової підгодівлі бджолиних сімей за нарощування їх сили до запилення озимого ріпаку. *Збірник наукових праць БАНУ. Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва*. 2020. № 1. С. 105-110.

13. Разанов С. Ф., Хаєцький Г. С., Алексеев О. О., Гуцол Г. І. Оцінка лісових нектаро-пилконосних дерев та ефективність використання їх у медоносному конвеєрі бджіл в умовах Вінниччини. *Сільське господарство та лісівництво : зб. наук. пр. ВНАУ*. 2019. № 12. С. 214-224.

14. Разанов С. Ф., Врадій О. І. Оцінка інтенсивності забруднення істівних грибів важкими металами в умовах Правобережного Лісостепу України. *Збалансоване природокористування*. 2019. № 1. С. 57-65.

15. Разанов С. Ф., Недашківський В. М. Розповсюдження омели білої на медоносних деревах в умовах Вінниччини. *Сільське господарство та лісівництво: зб. наук. пр. ВНАУ*. 2019. № 15. С. 195-202.

16. Разанов С., Недашківській В. Нектаропилконосний конвеєр бджіл в умовах Лісостепу Правобережного. *Тваринництво України*. 2019. № 2. С. 11-14.

17. Разанов С. Ф., Врадій О. І. Оцінка впливу води за кулінарної обробки грибів на концентрацію в них цинку і міді. *Збалансоване природокористування: наук.-практ. журн. Ін-ту агроекології і природокористування НААНУ*. 2019. № 4. С. 63-68.

18. Разанов С.Ф., Недашківський В.М., Ковка Н.С. Оцінка ефективності використання різних вуглеводневих кормів у годівлі бджіл. *Аграрна наука та харчові технології. Збірник наукових праць ВНАУ*. № 4(107). Том 2. 2019.

19. Разанов С.Ф., Постернак Л.І. Оцінка інтенсивності накопичення важких металів та мікроелементів у прісноводній річковій і ставковій рибі. *Аграрна наука*

та харчові технології. *Збірник наукових праць ВНАУ*. № 5(108). Том 2. 2019. С. 139-147.

20. Разанов С.Ф., Разанова А.М., Овчарук В.В. Вплив рівня забруднення ґрунтів важкими металами на інтенсивність накопичення їх у листі розторопші плямистої (*SILYBUM MARIANUM*). *Збірник наукових праць ВНАУ. Сільське господарство та лісівництво*. 2019. Вип.14. С. 196-205.

21. Разанов С.Ф., Шевчук О.А. Обсяг застосування та екологічна оцінка хімічних засобів захисту рослин. *Збірник наукових праць ВНАУ. Сільське господарство та лісівництво*. 2018. № 8. С. 102-117.

22. Разанов С.Ф., Ткачук О.П. Екологічна придатність бобових багаторічних трав у якості попередників озимої пшениці. *Сільське господарство та лісівництво*. 2018. №8. С. 112-121.

23. Разанов С., Ткачук О., Постернак Л. Зелена маса багаторічних бобових: поживність та вірогідність забруднення важкими металами. *Тваринництво України*. 2018. № 1. С. 28-31.

24. Разанов С.Ф., Ткачук О.П., Гончарук І.І., Кравченко В.С. Зміна структури ґрунту при вирощуванні бобових багаторічних трав. *Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва*. 2018. № 92 (Ч.1). С. 206-214.

25. Разанов С.Ф., Ткачук О.П. Інтенсивність накопичення важких металів зерном пшениці озимої залежно від попередників. *Збалансоване природокористування*. 2018. № 1. С. 165-169.

26. Разанов С.Ф., Ткачук О.П. Якість та екологічна безпека зерна озимої пшениці вирощеної після бобових попередників. *Агробіологія*. 2018. № 1. С. 27-34.

27. Разанов С. Ф., Ткачук О. П. Урожайність зеленої маси бобових багаторічних трав, вирощеної на ґрунтах забруднених важкими металами. *Корми і кормовиробництво*. 2018. Вип. 85. С. 108-112.

28. Разанов С. Ф., Ткачук О. П. Поживний вміст у зеленій масі багаторічних бобових, вирощених на забруднених ґрунтах. *Тваринництво України*. 2018. № 6. С. 35-38.

29. Разанов С.Ф., Ткачук О.П. Водостійкість ґрунту при вирощуванні бобових багаторічних трав. *Наукові горизонти*. 2018. № 1 (64). С. 29-33.

30. Разанов С.Ф., Постернак Л.І., Хомяковський Ю.Л. Інтенсивність накопичення цезію-137 різними видами риб у зоні посиленого радіаційного контролю Вінниччини. *Збірник наукових праць ВНАУ. Сільське господарство та лісівництво*. № 10. 2018. С. 48-56.

31. Разанов С.Ф., Ткачук О.П. Екологічна придатність бобових багаторічних трав у якості попередників озимої пшениці. *Збірник наукових праць ВНАУ. Сільське господарство та лісівництво*. 2018. №8. С. 118-128.

32. Разанов С. Ф., Кабаченко О. С. Баланс важких металів в організмі курей за введення в їх раціон кремнієво-мінеральної витяжки. *Наукові горизонти*. 2018. № 3 (66). С. 33-38.

33. Разанов С.Ф., Ткачук О.П. Інтенсивність забруднення ґрунту важкими металами за вирощування бобових багаторічних трав. *Агропромислове*



*виробництво Полісся*. 2017. № 10. С. 53-55.

34. Разанов С.Ф., Ткачук О.П. Динаміка густоти - як екологічна передумова довговічності бобових багаторічних трав. *Сільське господарство та лісівництво*. 2017. № 7 (Т. 1). С. 157-166.

35. Разанов С.Ф., Ткачук О.П., Кравченко В.С., Овчарук В.В. Оцінювання хімічного складу бобових багаторічних трав, вирощених в умовах забруднення сільськогосподарських угідь важкими металами. *Вісник Уманського національного університету садівництва*. 2017. № 2. С. 40-43.

36. Разанов С.Ф., Ткачук О.П. Інтенсивна хімізація землеробства - як передумова забруднення зернової продукції важкими металами. *Технологія вирорбництва і переробки продукції тваринництва*. 2017. № 1 (134). С. 70-75.

37. Разанов С. Ф., Кавун Е. М., Гнатюк О. М. Центри розповсюдження омели білої (*Viscum album L.*) її вплив на види, що мають народногосподарське значення. *Сільське господарство та лісівництво : зб. наук. пр. ВНАУ*. 2017. № 5. С. 193-203.

38. Разанов С.Ф., Ткачук О.П. Динаміка зміни концентрації важких металів у ґрунті при вирощуванні бобових багаторічних трав. *Збалансоване природокористування*. 2017. № 4. С. 140-143.

39. Разанов С.Ф., Войтко О.С. Характеристика та застосування сорбуючих речовин в птахівництві в умовах техногенного пресингу. *Збірник наукових праць ВНАУ. Сільське господарство та лісівництво*. Вінниця: ВНАУ. 2017. № 6 (Т. 1). С. 96-204.

40. Разанов С.Ф., Настояща А.М. Ефективність вирощування та використання лікарських рослин в сучасних екологічних умовах довкілля. *Збірник наукових праць ВНАУ. Сільське господарство та лісівництво*. Вінниця: ВНАУ. 2017. № 6 (Том 2). С. 141-149.

41. Разанов С.Ф., Войтко О.С. Моніторинг забруднення продукції птахівництва важкими металами в умовах інтенсивного землеробства. *Збірник наукових праць ВНАУ. Сільське господарство та лісівництво*. Вінниця: ВНАУ. 2017. №5. С. 224-231.

42. Разанов С.Ф. Удосконалення технологічних операцій виробництва бджолиного воску в умовах техногенного забруднення медоносних угідь важкими металами. *Збірної: наукових праць ВНАУ. Сільське господарство та лісівництво*. № 4. 2016 . С. 67-72.

43. Разанов С.Ф., Гуцол Г.В. Коефіцієнт накопичення радіонуклідів у білковій продукції бджільництва за підживлення сільськогосподарських медоносів калієм хлористим. *Вісник ЖНаЕУ. Науково-теоретичний збірник*. 2016. № 1(55). Т.3. С.236-240

#### ***Наукові публікації у зарубіжних журналах***

1. Razanov S., Razanova A., Kutsenko M. Assessment of the intensity of accumulation of lead and cadmium in leaves and seeds when using different types of fertilizers. *German International Journal of Modern Science*. 2021. № 10. P. 4-7. Німеччина.

2. Razanov S.F., Piddubna A.M., Husak O.B., Michchenko B. D. Ecological

efficiency of increasing yield of agricultural crops by bee pollination. *Colloquium-journal*. 2021. №7 (94). P. 36-40.

3. Razanov S.F. The influence of perennial legumes on soil condition and grain quality of winter wheat. *Коллоквиум-журнал*. Польща: Варшава. 2020. № 26 (78). P. 36-39.

4. Разанов С. Ф., Мудрак Г. В. Екологічна оцінка воску виробленого в умовах забруднення медоносних угідь радіонуклідами і важкими металами. *International scientific and practical conference perspective scientific trends*. Молдова. 2020. 6 с.

5. Razanov S. F., Mudrak O. V., Mudrak H. V. Ecological evaluation of wax produced in conditions of pollution of medium oils by radionuclides and hard metals. *International periodic scientific journal. Almanahul SWorld*. Бельцы. 2020. 4. P.106-112.

### **Матеріали конференцій**

1. Разанов С. Ф., Алексеев О. О., Врадій О. І., Вергеліс В. І. Моніторинг забруднення їстівних грибів важкими металами в умовах Лісостепу Правобережного України. *Науковий вісн. Vinsmarteco : зб. мат. з Міжнар. наук.-практ. конф.* (Вінниця, 16-18 трав. 2019 р.). КВНЗ - Вінн. акад. неперервної освіти. Вінниця. 2019. С. 218-220.

2. Разанов С.Ф. Особливості накопичення важких металів у стільниках бджолиного гнізда. *Topical issues of the development of modern science. Abstracts of the 6th International scientific and practical conference*. Publishing House «ACCENT». Sofia, Bulgaria. 2020. Pp.792-798.

3. Разанов С.Ф. Удосконалення технології виробництва меду в умовах техногенного забруднення медоносних угідь. *Dynamics of the development of world science. Abstracts of the 6th International scientific and practical conference. Perfect Publishing*. Vancouver, Canada. 2020. Pp. 926-933.

4. Разанов С.Ф. Екологічна ефективність бджолозапилення сільськогосподарських культур в умовах інтенсивного землеробства. *The 6th International scientific and practical conference «Scientific achievements of modern society»* (February 5-7, 2020) Cognum Publishing House, Liverpool, United Kingdom. 2020. С. 1079-1087

### **Патенти, свідоцтва**

1. Разанов С. Ф., Ткачук О. П. Спосіб зниження забруднення ґрунтів сільськогосподарського призначення важкими металами (Пат. на корисну модель № 121718). Пат. 121718 UA, МПК В09С 1/00 ; А01В 79/02 ; А01G 7/00 ; А01С 21/00. - № и 2017 07006 ; заявл. 03.07.2017 ; опубл. 11.12.2017. Бюл. № 23. 2 с.

2. Разанов С. Ф., Ткачук О. П. Спосіб зниження концентрації важких металів у зерні пшениці озимої (Пат. на корисну модель № 121310). Пат. 121310 UA, МПК В09С 1/00 ; А01В 79/02 ; А01G 7/00 ; А01С 21/00. - № и 2017 06990 ; заявл. 03.07.2017 ; опубл. 27.11.2017. Бюл. № 22. 2 с.

**Цитування наукових публікацій:**

**Разанов С.Ф.**  
 професор, ВНАУ  
 Немає підтверженої електронної адреси  
 екологія

НАЗВА	ПОСИЛАННЯ	РІК
Накопичення важких металів у бджолиних стільниках С Разанов Тваринництво України, 39-40	9	2007
Радиоактивное загрязнение сотов СФ Разанов Пчеловодство, 9	5	1999
Вміст радіонуклідів і важких металів у продукції бджільництва СФ Разанов Агрозоологічний журнал.–2009.–№ 1.–С. 9-11	4	2009
Виробництво меду і воску у багатокорпусних вуликах СФ Разанов Тваринництво України 12, 43-44	4	2008
Зелена маса багаторічних бобових: поживність та вміст важких металів С Разанов, О Ткачук, Л Постернак Тваринництво України, 2018, № 1, С. 28-31.	3	2018
Підвищення екологічної безпеки ґрунтів та продукції рослинництва в зоні інтенсивного землеробства. Методичні рекомендації. СФ Разанов, ОІ Ткачук	3	2017

Посилання: Усі 3 2016  
 Цитування: 60 42  
 h-індекс: 4 3  
 i10-індекс: 0 0

Співатори: РЕДАГУВАТИ  
 Немає співаторів

Рис. 3. Профіль професора Разанова С.Ф. у «Google Scholar»

**ORCID**  
 Connecting Research and Researchers

**Sergej Razanov**

ORCID ID  
<https://orcid.org/0000-0002-4883-2696>  
 View public version

Biography

- Employment (0)
- Education and qualifications (0)
- Invited positions and distinctions (0)
- Membership and service (0)
- Funding (0)

Рис. 4. Міжнародний ідентифікатор автора ORCID ID (0000-0002-4883-2696)

**publons** BROWSE COMMUNITY FAQ

Home > Researchers > Sergej Razanov

**Sergej Razanov**  
 Web of Science ResearcherID L-5186-2018  
 Researcher (Academic) - Vinnitsia National Agrarian University

PUBLICATIONS: 5 | TOTAL TIMES CITED: 3 | H-INDEX: 1

Research Fields  
 Sergej Razanov has not yet added any research fields to their profile.

+ VIEW FULL BIO & INSTITUTIONS

Рис. 5. Міжнародний ідентифікатор автора RESEARCHER ID, який інтегрується з наукометричною базою Web of Science (WoS)(L-5186-2018)

## РОЗДІЛ 3. НАУКОВЕ КЕРІВНИЦТВО ТА КОНСУЛЬТУВАННЯ

**Наукові інтереси:** підвищення якості та безпеки продукції рослинництва і тваринництва в умовах техногенного навантаження.

**Робота з аспірантами, докторантами та здобувачами:**

*1. Кількість аспірантів (докторантів, здобувачів), над якими здійснюється наукове керівництво (консультування):*

На даний час є керівником 3 аспірантів зі спеціальності 201 – агрономія:

Мельник В.О. – аспірантка 2 року навчання. Тема дисертаційної роботи: «Агроекологічна оцінка та оптимізація відновлення деградованих внаслідок інтенсивного садівництва ґрунтів в умовах Лісостепу Правобережного»;

Піддубна А.М. – аспірантка 1 року навчання. Тема дисертаційної роботи: «Якість овочевої продукції за інтенсивного землеробства в умовах зміни клімату Лісостепу Правобережного»;

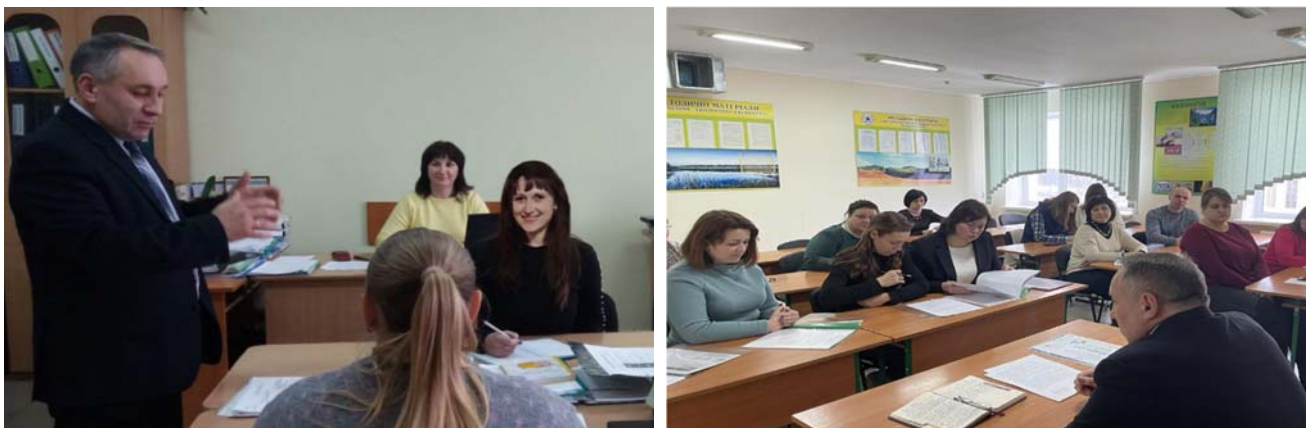
Гусак О. Б. – аспірантка 1 року навчання. Тема дисертаційної роботи: «Якість зерна злакових культур за інтенсивного землеробства в умовах зміни клімату Лісостепу Правобережного».

*2. Формування індивідуального плану роботи аспіранта*

З аспірантами проводяться співбесіди по формуванню індивідуального навчального плану, індивідуального плану наукової роботи, вибору навчальних дисциплін.



*Рис. 6. Співбесіда з аспірантками Мельник В.О. та Піддубною А.М. по формуванню індивідуального навчального плану*



*Рис. 7. Співбесіда з аспірантами по формуванню індивідуального навчального плану та узгодження вибіркових дисциплін*

### **3. Проведення спільних досліджень з аспірантами.**

У відповідності до індивідуального навчального плану з аспірантами проводяться спільні дослідження на базі Дослідного поля ВНАУ, науково-виміральної агрохімічної лабораторії кафедри екології та охорони навколишнього середовища, на полях фермерського господарства «Зоря Василівки» (с. Василівка Тиврівського р-ну Вінницької області).



*Рис. 8. Проведення спільних досліджень з аспіранткою Мельник В.О. у науково-виміральній агрохімічній лабораторії кафедри екології та охорони навколишнього середовища*

МІНІСТЕРСТВО РОСЛИННИЦЬКОГО ВІДРОДЖЕННЯ, ГОРБИЛІ ТА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ  
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА  
ІНСТИТУТ ОХОРОНИ ҐРУНТІВ УКРАЇНИ  
ЖИТОМИРСЬКА ФІЛІЯ ІТ «Держґрунтохорона»  
вул. Франка 29, м. Житомир, 25400, тел. 0412/2381198  
факс 0412/238145, 2348153, 2348138, е-mail: ohrona@it.gov.ua

№ \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ м.р. \_\_\_\_\_

Аспірант(ка) Національного університету «Держґрунтохорона»  
м. Житомир

На Ваш запитання від 2 квітня 2020 року надано результати лабораторних досліджень ґрунту

№	Позначення	Відсоток	Відн. значення	НД
1	Вміст гумусу, %	70	70,4	ДСТУ 7963:2013
2	Вміст азоту, мг/кг	450,3	100,3	ДСТУ 4405:2005
3	Вміст фосфору, мг/кг	113,3	113,0	ДСТУ 4285:2007
4	Вміст калію, мг/кг	130	6,86	ДСТУ 4285:2004
5	Сумарно, %	1,44	1,44	ДСТУ 4285:2004
6	Вміст азоту, мг/кг	10,42	17,50	ГОСТ 24847-83
7	Вміст фосфору, мг/кг	1,87	1,37	ГОСТ 24847-83
8	Вміст калію, мг/кг	1,43	0,57	ГОСТ 10150-88
9	Вміст сумарно, мг/кг	0,172	0,111	ГОСТ 10151-88
10	Сумарно, %	0,30	0,407	ДСТУ 4276:2007
11	Сумарно, %	0,30	0,30	ДСТУ 4276:2007
12	Сумарно, %	0,30	0,30	ДСТУ 4276:2007
13	Сумарно, %	0,30	0,30	ДСТУ 4276:2007
14	Сумарно, %	0,30	0,30	ДСТУ 4276:2007
15	Сумарно, %	0,30	0,30	ДСТУ 4276:2007
16	Сумарно, %	0,30	0,30	ДСТУ 4276:2007
17	Сумарно, %	0,30	0,30	ДСТУ 4276:2007
18	Результат	0,0055	0,0074	Методика розроблена на основі рекомендацій М. Цирюка, 1982 р. 44 с.

Аналіз виконано за стандартною методикою. За вибір зразка відповідальність нести неможливо.

Директор філії: Р.П. Паламарчук  
Зав. лабораторією: С.П. Ковальова

Рис. 9. Результати лабораторних досліджень ґрунту аспірантки Мельник В.О. у Державній установі «Інститут охорони ґрунтів України», Житомирська філія «Держґрунтохорона», м. Житомир

#### 4. Наукові гуртки

Робота у наукових гуртках з аспірантами проводиться у напрямі освоєння методики проведення польових і лабораторних досліджень, опрацювання одержаних результатів, їх математичної обробки, написання наукових статей і тез доповідей, підготовки доповідей, їх презентацій для участі у наукових конференціях.



Рис. 10. Обговорення результатів досліджень

### **5. Кількість захищених аспірантами дисертацій:**

Під керівництвом Разанова С.Ф. захищено 1 докторську дисертацію:

Ткачук О. П. за темою: «Екологічні засади оптимізації стану агроценозів і ґрунту Центрального Лісостепу», 2019 р. за спеціальністю 03.00.16 – екологія.

Захищено 2 кандидатських дисертацій:

Швець В. В. за темою: «Екологічна оцінка продукції бджільництва за використання агрохімічних заходів в умовах забруднення важкими металами територій Лісостепу правобережного», 2015 р. за спеціальністю 03.00.16 – екологія;

Гуцол Г. В. за темою: «Радіоекологічна оцінка білкової продукції бджільництва», 2017 р. за спеціальністю 03.00.16 – екологія.

**Членство у редколегіях наукових видань:** член редакційної колегії журналу «Пасіка».

## РОЗДІЛ 4. ПРАКТИЧНА СКЛАДОВА

### Стажування:

14.12.2016 – 28.12.2016 рр. – наукове стажування при ВНК («Всеукраїнський науково-навчальний консорціум») з метою набуття науково-професійного досвіду формування інноваційного змісту підготовки фахівців з урахуванням досягнень науки, техніки і технології, впровадження набутого науково-практичного досвіду в організацію навчального процесу.

11.03.2019 – 23.03.2019 рр. – фахове стажування за тематикою «Ефективне використання новітніх еко-технологій в агрономії» (ФГ «Дзялів»)



Рис. 11. Сертифікат про проходження наукового стажування у ВНК, 28.12.2016 р.



Рис. 12. Довідка про проходження фахового стажування у ФГ «Дзялів», 23.03.2019 р.

### Майстер – класи:

22.02.2019 р. проходив сертифікацію знань державної мови у Вінницькому національному аграрному університеті (сертифікат ВН № 190016 від 22.11.2019 р.).



Рис. 13. Сертифікат про вільне володіння державною мовою, 22.11.2019 р.

### Участь у конференціях:





Рис. 14. Сертифікати щодо участі у Міжнародних науково-практичних конференціях

Вебінари:

Проходив навчання за програмою вебінарів із використання бази даних Web of Science Core Collection. Вебінари організувала компанія Clarivate Analytics.

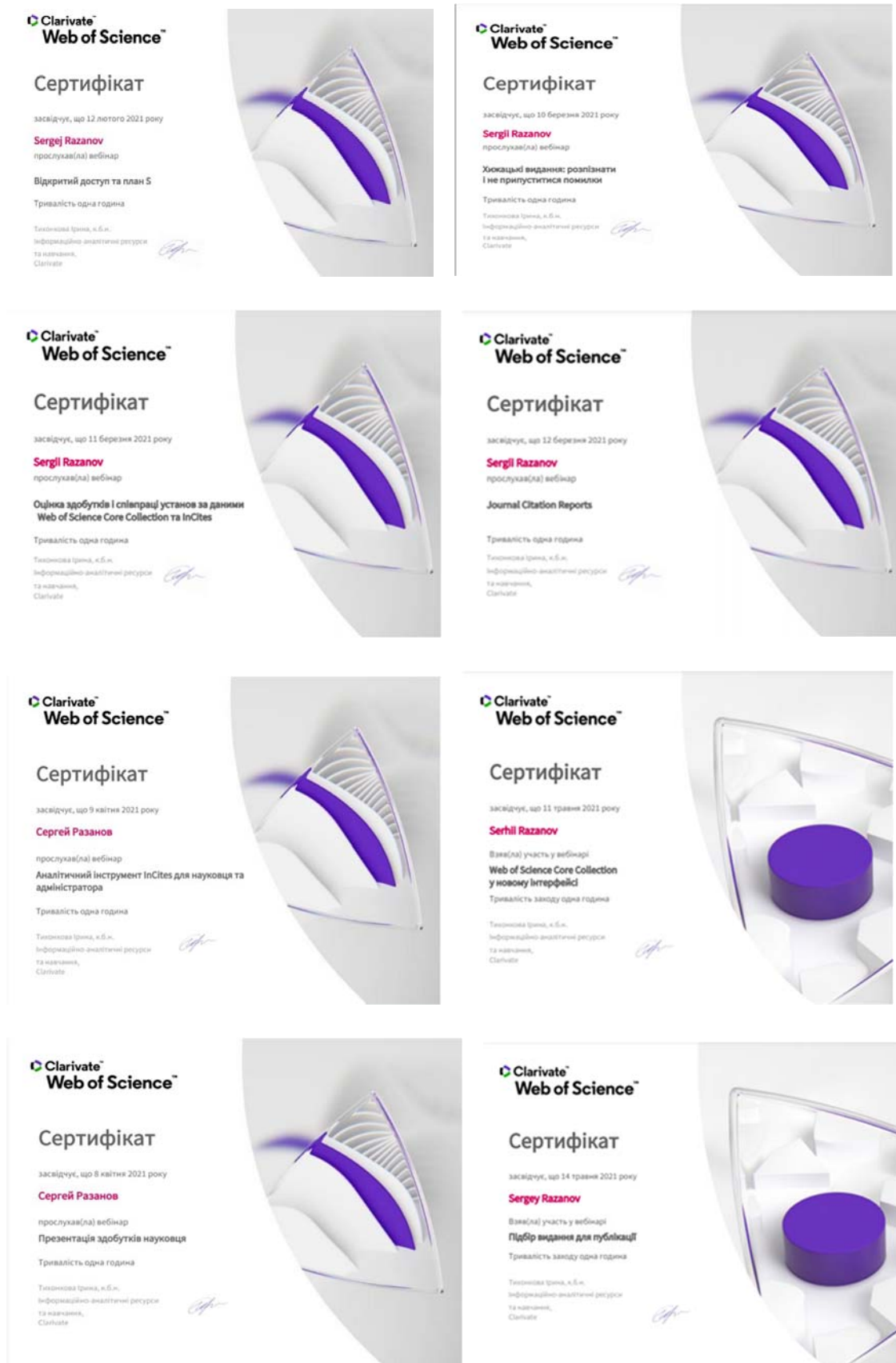


Рис. 15. Сертифікати учасника вебінарів

## **РОЗДІЛ 5. ВІДЗНАКИ ТА НАГОРОДИ**