

**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, завідувача кафедри
землеробства, ґрунтознавства та агрохімії**

Поліщук Михайла Івановича

Вінниця – 2021

ЗМІСТ

РОЗДІЛ 1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	3
РОЗДІЛ 2. НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ	6
РОЗДІЛ 3. НАУКОВЕ КЕРІВНИЦТВО ТА КОНСУЛЬТУВАННЯ	15
РОЗДІЛ 4. ПРАКТИЧНА СКЛАДОВА	21

РОЗДІЛ 1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

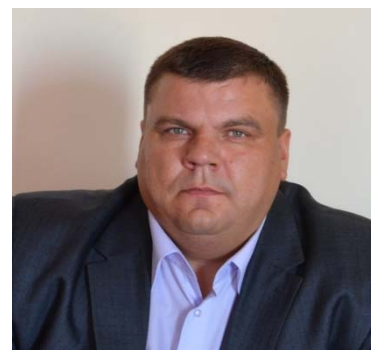
Поліщук Михайло Іванович

Електронна пошта: polishchuk.mikhaylo@ukr.net

ORCID: 0000-0002-6021-6124

GoogleScholar: <https://scholar.google.com.ua/citations?user=AENVfJ4AAAAAJ&hl=uk>

Researcher ID: L-5057-2018



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

Дата та місце народження: 22.11.1975 р. с. Глезно Любарського району Житомирської області.

Освіта:

1992 - 1996 р. Вінницький державний сільськогосподарський інститут по спеціальності «Агрономія», кваліфікація «Вчений-агроном» (диплом з відзнакою).

2005 - 2007 рр. – Інститут післядипломної освіти Вінницького державного аграрного університету, спеціальність «Менеджер підприємств та організацій», кваліфікація «Менеджер – економіст».

05.05.1997 р. - 06.05.2000 р. – денна форма аспірантури Вінницького державного аграрного університету по спеціальності 06.01.05-селекція та насінництво.

15.12. 2005 р. – захистив дисертацію з присудженням наукового ступеню кандидата сільськогосподарських наук

Науковий ступінь:

Кандидат сільськогосподарських наук. Тема кандидатської дисертації «Особливості застосування різних методів оцінки самозапилених ліній кукурудзи за ознаками тривалості вегетаційного періоду та продуктивності». Спеціальність 06.01.05 – селекція рослин, 2005 р., Інститут землеробства

УААН, смт. Чабани, Києво – Святошинський р-н., Київська обл. Науковий керівник: Зозуля Олександр Лаврентійович, доктор сільськогосподарських наук, професор.

Вчене звання:

Кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії.

Трудова діяльність:

12.02.1997 р. – 12.05.1997 р. молодшим науковим співробітником у відділі рослинництва та землеробства Вінницької державної сільськогосподарської дослідної станції с. Агрономічне.

1.09.2000 р. – 31.07.2001 р. – зарахований на посаду асистента кафедри рослинництва, селекції та насінництва Вінницького державного аграрного університету.

1.09.2001 р. – 30 червня 2005 р. – заключний контракт на посаді асистента кафедри рослинництва, селекції та насінництва Вінницького державного аграрного університету.

1.07.2005 р. – 31.07.2008 р. – укладений контракт на посаді старшого викладача кафедри рослинництва, селекції та насінництва Вінницького державного аграрного університету.

1.09.2005 р. – вважати працюючим на посаді старшого викладача кафедри рослинництва та технології із внесенням змін до контракту, в зв'язку з перейменуванням кафедри.

1.09.2006 р. – 31.07.2007 р. – переведений на посаду доцента кафедри екології та охорони навколишнього середовища до укладення контракту, за сумісництвом 0,5 ставки доцента кафедри рослинництва та технологій Вінницького державного аграрного університету.

1.09.2007 р. – 31.07.2010 р. – укладений контракт на посаду доцента кафедри екології та охорони навколишнього середовища ВДАУ.

1.09.2007 р. – 31.07.2008 р. – переведений на посаду доцента кафедри рослинництва та технологій ВДАУ.

1.09.2008 – 31.07.2013 р. доцент кафедри рослинництва та технологій ВДАУ.

23.12. 2008 р. – присвоєно, вчене звання доцента кафедри рослинництва та технологій ВДАУ.

1.09.2013 р. – 31.07.2018 р. укладено контракт на посаді доцента кафедри рослинництва та технологій ім. О.Л. Зозулі Вінницького національного аграрного університету.

1.09.2014 р. переведений на посаду доцента кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії агрономічного факультету ВНАУ із внесенням змін до контракту.

1.09.2018 року – 2021 р. укладено контракт на посаду доцента кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії агрономічного факультету ВНАУ.

1.10.2018 р. – 1.10.2023 р. укладено контракт на посаду завідувача кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії агрономічного факультету ВНАУ із внесенням змін до контракту.



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

РОЗДІЛ 2. НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Дисципліни, які викладає НПП:

За період роботи на кафедрі землеробства, ґрунтознавства та агрохімії надано читання лекцій, таких дисциплін: «Метеорологія та кліматологія», «Агрометеорологія», «Ґрунтознавство з основами геології», «Системи застосування добриву» Наданий час було розроблено 26 науково-методичних рекомендацій.

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

26.02.2020 р. в аудиторії 2524 на першій парі відбулось відкрите лекційне заняття з дисципліни "Метеорологія" для студентів I курсу, спеціальностей: "Лісове господарство" та "Садово-паркове господарство" факультету агрономії та лісівництва на тему: "Водяна пара в атмосфері". 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. Відкрита пара з дисципліни "Метеорологія", 26.02.2020 р.

Основні публікації (за останні 5 років)

Підручники

1. Паламарчук В.Д., Каленська С.М., Єрмакова Л.М., Поліщук І.С., Поліщук М.І. Системи сучасних інтенсивних технологій у рослинництві. Вінниця: ФОП Рогальська І.Л., 2015. 452 с. Гриф надано МОН (лист №1/11-10891 від 15.07.2014 р.) (20,4 у. д. а.).

2. Цицюра Я.Г., Поліщук М.І., Броннікова Л.Ф. Грунтознавство з основами геології. Частина II. Генезис, класифікація та властивості ґрунтів. Навчальний посібник. Вінниця. ТОВ «Друк плюс». 2020. 676 с. (*Рішення вченої ради протокол № 12 від 18.04.2018 р.*)

Наукові публікації у фахових виданнях

1. Поліщук І.С., Поліщук М.І. Особливості формування продуктивності сої сорту омега вінницька залежно від строків сівби, норм висіву насіння в умовах Лісостепу правобережного. Збірник наукових праць ВНАУ. *Сільське господарство та лісівництво. № 18.* Вінниця. 2020. С.29-41.

2. Поліщук І.С., Поліщук М.І. Ефективність застосування препарату ростмомент на посівах соняшнику в умовах Лісостепу правобережного. Збірник наукових праць ВНАУ. *Сільське господарство та лісівництво. № 18.* Вінниця. 2020. С.17-28.

3. Поліщук М.І. Вплив строків сівби та підживлення азотом на продуктивність сортів ячменю ярого в умовах Лісостепу правобережного. Збірник наукових праць ВНАУ. *Сільське господарство та лісівництво. № 17.* Вінниця. 2020. С.82-93.

4. Поліщук М.І., Антко Р.А. Удосконалення технологічних прийомів вирощування пшениці ярої в умовах правобережного Лісостепу України. Збірник наукових праць ВНАУ. *Сільське господарство та лісівництво. № 17.* Вінниця. 2020. С.93-105.

5. Поліщук І.С., Поліщук М.І., Юрченко Н.А. Тривалість періоду

вегетації та міжфазних періодів сортів сої залежно від строків сівби та норм висіву насіння. Збірник наукових праць ВНАУ. *Сільське господарство та лісівництво*. № 15. Вінниця. 2019. С. 64-71.

6. Шинкарук В., Табакарь Р., Поліщук М., Мельник В. Состояние и перспективы производства кукурузы в Молдове. Збірник наукових праць ВНАУ. *Сільське господарство та лісівництво*. № 15. Вінниця. 2019. С. 232-240.

7. Поліщук М.І. Продуктивність ячменю ярого залежно від позакореневих підживлень в умовах Лісостепу Правобережного. Збірник наукових праць ВНАУ. *Сільське господарство та лісівництво*. № 13. Вінниця. 2019. С. 94-104.

8. Поліщук І.С., Поліщук М.І., Мазур О.В., Н.А. Юрченко. Польова схожість насіння сортів сої залежно від строків сівби за температурним режимом ґрунту. Збірник наукових праць ВНАУ. *Сільське господарство та лісівництво*. № 11. Вінниця. 2018. С. 36-43.

9. Поліщук М.І. Формування продуктивності пшениці озимої залежно від застосування мінеральних добрив та бактеріальних препаратів в умовах Лісостепу Правобережного. Збірник наукових праць ВНАУ. *Сільське господарство та лісівництво*. № 9. Вінниця. 2018. С. 29-40.

10. Поліщук І.С., Поліщук М.І. Ефективність органо-мінеральної системи удобрення при вирощуванні сортів картоплі на сірих лісових ґрунтах в умовах Лісостепу Правобережного. Науково-виробничий журнал «*Картоплярство України*». № 1-2 (40-41). Немешаєво. 2017 р. С. 54-59.

11. Поліщук М.І. Формування продуктивності ячменю ярого залежно від застосування регуляторів росту рослин в умовах Лісостепу правобережного. Збірник наукових праць ВНАУ. *Сільське господарство та лісівництво*. № 7. Том 1. Вінниця. 2017. С. 59-69.

12. Поліщук М.І., Плаксієв А.В. Позакореневе підживлення буряків цукрових та його вплив на продуктивність в умовах Лісостепу Правобережного. Збірник наукових праць ВНАУ. *Сільське господарство*

та лісівництво. № 5. Вінниця. 2017. С. 47-54.

13. Поліщук М.І., Ковбасюк Б.М. Вплив строків сівби на продуктивність свічграсу. Збірник наукових праць ВНАУ. *Сільське господарство та лісівництво. № 5. Вінниця. 2017. С. 70-78.*

14. Поліщук М.І., Паламарчук О.Д. Вплив позакореневих підживлень на продуктивність гібридів кукурудзи. Збірник наукових праць ВНАУ. *Сільське господарство та лісівництво. №4. Вінниця. 2016. С. 102-110.*

15. Поліщук І.С., Поліщук М.І., Мацько О.Ю., Плаксіє А.В. Ефективність мікродобрих на посівах буряків цукрових в умовах Правобережного Лісостепу України. Збірник наукових праць ВНАУ. *Сільське господарство та лісівництво. №3. Вінниця. 2016. С. 95-104.*

16. Паламарчук В.Д., Поліщук М.І., Паламарчук О.Д. Характеристика основних елементів технології вирощування зернової кукурудзи. Збірник наукових праць ВНАУ. *Сільське господарство та лісівництво №3. Вінниця. 2016. С. 57-64.*

17. Поліщук М.І., Ковбасюк Б.М. Вплив строків сівби та ширини міжрядь на продуктивність біомаси свічграсу. Збірник наукових праць ВНАУ. *Сільське господарство та лісівництво. №3. Вінниця. 2016. С. 266-272.*

18. Поліщук І.С., Поліщук М.І., Мацько О.Ю., Плаксіє А.В. Порівняльна ефективність мікродобрих на посівах буряків цукрових в умовах Правобережного Лісостепу України. Збірник наукових праць ВНАУ. *Сільське господарство та лісівництво. №2. Вінниця. 2015. С. 27-34.*

Наукові публікації у зарубіжних журналах

1. Polishchuk M. Influence of biotic and abiotic factors on field germination and preservation of winter wheat plant varieties depending on predecessors and terms of sowing unde conditions of right-bfnk forest-steppe Ukraine. Danish Scientific Journal. No43, 2020. p. 14-20.

2. Polishchuk M., Tynko V. The Individual productivity of barleys pring dependence on external fodder feeding under conditions of the right shore forest

steppe of Ukraine. *The scientific heritage*. 2020. Vol. I (51). P. 22-26.
[URL:VOL%201,%20No%2051%20\(51\)%20\(2020\)%20\(2\).pdf](http://URL:VOL%201,%20No%2051%20(51)%20(2020)%20(2).pdf)

3. **Поліщук М.І.** Продуктивність рослин пшениці озимої залежно від фону живлення та застосування біологічних добрив в умовах Правобережного Лісостепу України. *International independent scientific journal*. №15. Poland. 2020. p. 19-27.

4. **Поліщук І.С., Поліщук М.І.** Вплив біотичних та абіотичних чинників на польову схожість та збереження рослин сортів пшениці озимої залежно від попередників та строків сівби в умовах Лісостепу Правобережного України. *Annali d'Italia (Italy's scientific journal)*. №6 2020. VOL. 2 p. 18-26.

5. **Поліщук М.І., Поліщук І.С.** Вплив способів та строків застосування регулятора росту Емістим С на елементи продуктивності сортів картоплі в умовах Лісостепу Правобережного - *The scientific heritage*, Budapest, Hungary. № 45 P.3 (2020) p. 8-16.


 <p>No 51 (2020) P.1 The scientific heritage (Budapest, Hungary)</p> <p>The journal is registered and published in Hungary. The journal publishes scientific studies, reports and reports about achievements in different scientific fields. Journal is published in English, Hungarian, Polish, Russian, Ukrainian, German and French. Articles are accepted each month. Frequency: 12 issues per year. Format - A4 ISSN 9215 — 0365</p> <p>All articles are reviewed Free access to the electronic version of journal</p> <p>Edition of journal does not carry responsibility for the materials published in a journal. Sending the article to the editorial the author confirms it's uniqueness and takes full responsibility for possible consequences for breaking copyright laws</p> <p>Chief editor: Biro Krisztian Managing editor: Khavash Bernat</p> <ul style="list-style-type: none">• Gridchina Olga - Ph.D., Head of the Department of Industrial Management and Logistics (Moscow, Russian Federation)• Singula Aleksandra - Professor, Department of Organization and Management at the University of Zagreb (Zagreb, Croatia)• Bogdanov Dmitrij - Ph.D., candidate of pedagogical sciences, managing the laboratory (Kiev, Ukraine)• Chukurov Valeriy - Doctor of Biological Sciences, Head of the Department of Biochemistry of the Faculty of Physics, Mathematics and Natural Sciences (Minsk, Republic of Belarus)• Tonok Denzo - Doctor of Chemistry, professor, Head of the Department of Organic Chemistry (Budapest, Hungary)• Filipiak Pawel - doctor of political sciences, pro-rector on a management by a property complex and to the public relations (Gdansk, Poland)• Flater Karl - Doctor of legal sciences, managing the department of theory and history of the state and legal (Köln, Germany)• Yakushev Vasiliiy - Candidate of engineering sciences, associate professor of department of higher mathematics (Moscow, Russian Federation)• Bence Orban - Doctor of sociological sciences, professor of department of philosophy of religion and religious studies (Miskolc, Hungary)• Feld Ella - Doctor of historical sciences, managing the department of historical informatics, scientific leader of Center of economic history historical faculty (Dresden, Germany)• Owczarek Zbigniew - Doctor of philological sciences (Warsaw, Poland)• Shashkov Oleg - Candidate of economic sciences, associate professor of department (St. Petersburg, Russian Federation)	<p style="text-align: center;">CONTENT</p> <p style="text-align: center;">AGRICULTURAL SCIENCES</p> <p><i>Buchneva G.</i> MONITORING OF GRAIN CONTAMINATION WITH FUSARIUM AND SPECIES COMPOSITION FUNGI OF GENDER FUSARIUM ON SPRING WHEAT VARIETIES ... 3</p> <p><i>Dubrovskaya N.</i> HIGH INFECTIOUS LOAD - A FACTOR IN THE SELECTION OF THE MOST EFFECTIVE FUNGICIDES FOR CONTROLLING THE DEVELOPMENT OF THE CAUSATIVE AGENT OF WHEAT SMUT 5</p> <p><i>Hamitova S., Ivanova M., Fedchenko E., Pestovskiy A., Bazyuk S.</i> SWAMP FORESTS OF THE VOLGOODA REGION IN THE LIGHT OF CARBON DEPOSITION..... 7</p> <p><i>Prokopchuk V., Pantsyryeva H., Tsyhanska O.</i> BIOSTATIONARY AND EXPOSITION PLOT OF VINNITSA NATIONAL AGRARIAN UNIVERSITY AS AN EDUCATIONAL, SCIENTIFIC AND MANUFACTURING BASE IN PREPARATION OF THE LANDSCAPE GARDENING SPECIALISTS 8</p> <p><i>Chekmarev V.</i> INFLUENCE OF FUNGICIDES ON THE DEVELOPMENT OF FUNGI OF THE GENUS FUSARIUM – F. EQUESETI, F. POAE AND F. PROLIFERATUM 17</p> <p style="text-align: center;">BIOLOGICAL SCIENCES</p> <p><i>Antipova R., Sak A.</i> STATE OF SPERMATOGENESIS OF ADULT MALE RATS AFTER EXCESSIVE AND CHRONIC CONSUMPTION OF VARIOUS FOOD FATS 20</p> <p><i>Polishchuk M., Tynko V.</i> INDIVIDUAL PRODUCTIVITY OF BARLEY SPRING DEPENDENCE ON EXTERNAL FODDER FEEDING UNDER CONDITIONS OF THE RIGHT SHORE FOREST STEPPE OF UKRAINE 22</p> <p style="text-align: center;">TECHNICAL SCIENCES</p> <p><i>Balgimbayeva U., Sharipov R., Utelbayev B., Suleimenov E.</i> MICROSTRUCTURE OF LIQUID SYSTEMS AND METAL LOSS 27</p> <p><i>Al-Ammouri A., Dyachenko P., Klochar A., Bakun K., Kozolitska I.</i> METHODS AND MEANS OF PROTECTING INFORMATION 32</p> <p><i>Bagryantsev O.</i> FEATURES OF ORGANIZATION OF REPAIR OF APARTMENT BUILDINGS 42</p> <p><i>Shishanov M., Veretnov A., Horbachevskiy S., Tarhonskiy V.</i> METHODOLOGICAL BASIS OF RESEARCH OF EFFICIENCY OF REPAIR OF SPECIAL PURPOSE EQUIPMENT 44</p> <p><i>Demidov M.</i> DRILLED CONCRETE AND CONCRETE PILES FOR AGRICULTURAL CONSTRUCTION..... 48</p> <p><i>Klochkov N.</i> NON-ADHESION DETECTION IN HONEYCOMB STRUCTURES USING THERMAL IMAGING METHOD OF NON-DESTRUCTIVE TESTING 50</p> <p><i>Kornaga Ya., Gerasimenko O., Bazka Yu., Basalyi M., Mukhyn O.</i> METHOD TESTING OF USER INTERFACE USING SIMULATORS 54</p> <p><i>Kosulina N., Pirotti Y., Cherenkov A., Chorna N., Korshunov K.</i> ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF THE INTERNAL NOISE OF THE FREQUENCY CONVERSION SYSTEM ON THE ACCURACY OF MEASURING THE DIELECTRIC PERMISSIBILITY OF PLANT GAS EXCHANGE 58</p> <p><i>Tyapin A., Klinev E.</i> FUNDAMENTALS OF PWM INVERTER CONTROL STRATEGY OF LINEAR METALLURGICAL MHD MACHINE 63</p>
--	--

Рис.3. Титулка та зміст збірника «The scientific heritage» 2020. Vol. I (51).

1. Поліщук М.І. Вплив мінеральних добрив та регуляторів росту на елементи продуктивності сортів картоплі в умовах лісостепу правобережного. Всеукраїнська науково-практична конференція *«Напрями досліджень в аграрній науці: стан та перспективи»* 5-6 листопада 2020. Вінниця. 2020.

2. Поліщук М.І. Вплив позакореневих підживлень на нагромадження вегетативної маси рослин ячменю ярого в умовах Лісостепу правобережного *«Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти»*. 10-12 квітня 2019 року ДУ НМЦ «Агроосвіта». 2019. Київ : Миколаїв : Херсон, 2019. - С. 197-200.

3. Поліщук М.І. Поліщук А.М. Продуктивність ячменю ярого залежно від позакореневих підживлень в умовах Лісостепу правобережного. *«Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти»*. 10-12 квітня 2019 року ДУ НМЦ «Агроосвіта». 2019. Київ : Миколаїв : Херсон, 2019. С. 200-204.

4. Поліщук М.І. Продуктивність сортів сої залежно від впливу сорту, способів сівби та десикації в умовах Лісостепу Правобережного. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції *«Аграрна освіта та наука досягнення, роль, фактори росту»*, 31 жовтня 2019 р. Біла Церква. 2019. С. 53-54.

5. Поліщук І.С., Мазур В.А., Поліщук М.І. Врожайні властивості сортів пшениці озимої вітчизняної та зарубіжної селекції в умовах дослідного поля ВНАУ / Збірник наукових праць VII Міжнародної наукової конференції молодих вчених *“Іновації в сучасній агрономії”*, 26 – 27 травня 2016 р., м. Вінниця. С. 94– 99.

6. Поліщук І.С., Поліщук М.І., Мазур В.А., Палагнюк О.В. Позакореневі підживлення важливий фактор підвищення врожаю сортів картоплі на Вінниччині / Збірник наукових праць VII Міжнародної наукової конференції молодих вчених *“Іновації в сучасній агрономії”*, 26 – 27 травня 2016 р., м. Вінниця. С. 108-111.

7. Мацько О.Ю., Плаксієв А.В., Поліщук І.С., Поліщук М.І. Напрями та ефективність виробництва рослинницької продукції / *Збірник наукових*

праць VII Міжнародної наукової конференції молодих вчених “Інновації в сучасній агрономії”, 26 – 27 травня 2016 р., м. Вінниця. С. 84– 86.

8. Поліщук М.І. Ефективність препарату “Ростмомент” в агроценозі посівів гібриду соняшнику “НК Неома» / Всеукраїнська наукова конференція “Екологічні проблеми сільського виробництва”, 07 грудня 2016 р., м. Вінниця. С.126-130.



Рис. 4. Сертифікат Всеукраїнської науково-практичної Інтернет конференції «Професійна підготовка фахівців в контексті потреб сучасного ринку праці», 17.02.2016 р.



Рис. 5. Сертифікат Міжнародної наукової конференції молодих учених «Інновації в сучасній агрономії», 26.05. 2016 р.



Рис. 6. Сертифікат Міжнародної науково-технічної конференції «Земля України – потенціал продовольчої, енергетичної та екологічної безпеки держави», 9.09. 2016 р.



Рис. 7. Сертифікат Всеукраїнської науково-практичної конференції «Екологічні проблеми сільського виробництва», 7.12.2016 р

Цитування наукових публікацій

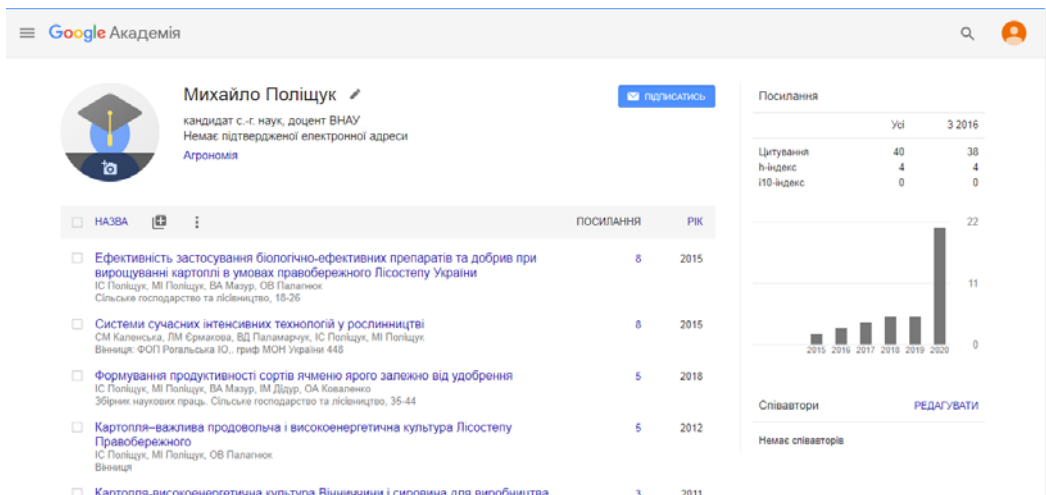


Рис. 8. Профіль доцента Поліщука М.І. у «GoogleScholar»

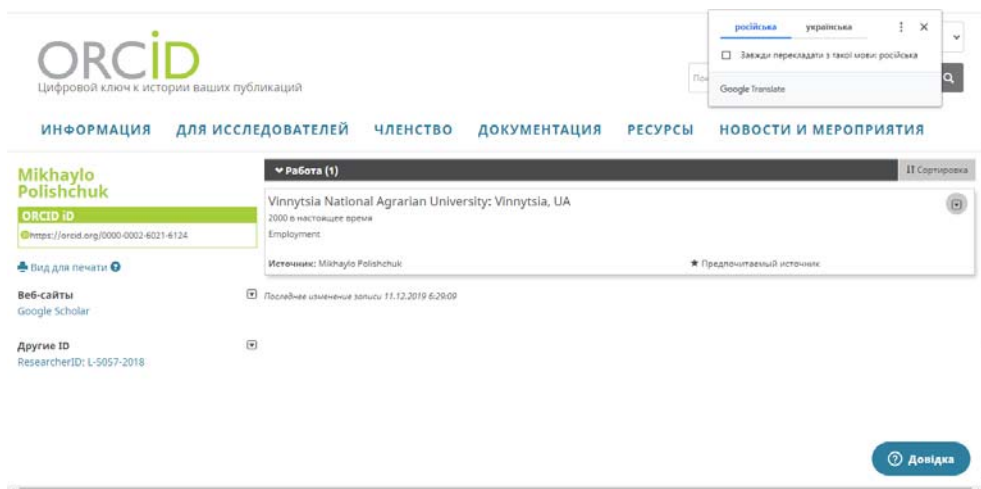


Рис. 9. Міжнародний ідентифікатор автора ORCIDID (0000-0002-6021-6124)

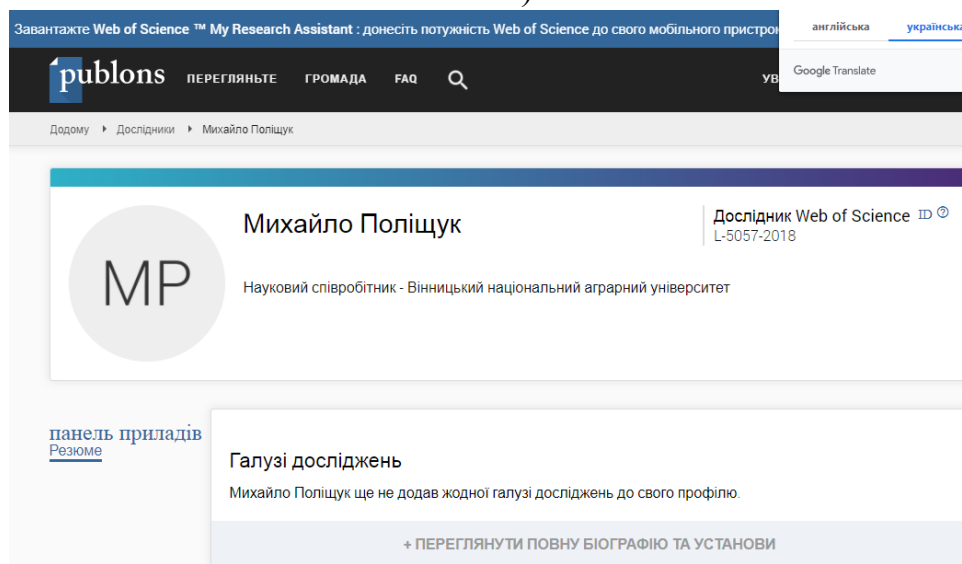


Рис. 10. Міжнародний ідентифікатор автора RESEARCHER ID, який інтегрується з наукометричною базою Web of Science (WoS) ([L-5057-2018](https://orcid.org/0000-0002-6021-6124))
Участь у науково-дослідній роботі

1. 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.

3. «Продуктивність буряків цукрових залежно від позакореневих підживлень в умовах Лісостепу правобережного». Виконавці: Поліщук М. І., Плаксієв А. В., (УкрІНТЕІ) з присвоєнням державного реєстраційного номера (0113U007544) термін виконання: 2014 – 2016 рр.

4. «Удосконалення технологічних прийомів вирощування проса лозовидного в умовах Лісостепу правобережного». Виконавці: Поліщук М. І., Ковбасюк Б. М., (УкрІНТЕІ) з присвоєнням державного реєстраційного номера (0114U005328) термін виконання: 2014 – 2016 рр.

5. «Продуктивність гібридів кукурудзи різних груп стиглості залежно від технологічних прийомів вирощування в умовах Лісостепу Правобережного». Виконавці: Паламарчук В.Д., Поліщук М.І., Колісник О.М., (УкрІНТЕІ) з присвоєнням державного реєстраційного номера (0113U007544) термін виконання: 2014 – 2016 рр.

РОЗДІЛ 3. НАУКОВЕ КЕРІВНИЦТВО ТА КОНСУЛЬТУВАННЯ

Наукові інтереси

Технологічні аспекти вирощування сільськогосподарських культур. Системи живлення та удобрення основних сільськогосподарських культур. Оцінка адаптивності та пластичності росту і розвитку зернових та технічних культур. Проблеми та наслідки глобальної зміни клімату. Агрокліматичні прогнози та умови. Ґрунтово-екологічні проблеми. Ґалузь генези та класифікації ґрунтів. Дослідження ґрунтів. Картографія і географія ґрунтів.

Робота з аспірантами, докторантами та здобувачами:

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

(зазначаємо П.І.Б. аспіранта, спеціальність, тема дисертації):

1. **Тинько Валентина Василівна**, аспірантка 4 курсу денної державної форми навчання кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії факультету агрономії та лісівництва. Спеціальність: 201 Агрономія Тема дисертації: : «Підвищення продуктивності ярого ячменю залежно від позакореневого підживлення в умовах Правобережного Лісостепу України» (протокол №2 від 04.10.2017 р.).

2. **Антко Руслан Володимирович**, аспірант 3 курсу денної державної форми навчання кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії факультету агрономії та лісівництва. Спеціальність: 201 Агрономія Тема дисертації: : «Формування продуктивності пшениці ярої залежно від системи позакореневих підживлень в умовах Лісостепу правобережного» (протокол №2 від 26.09.2018 р.).

3. **Коршевнюк Сергій Петрович**, аспірант 3 курсу денної державної форми навчання кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії факультету агрономії та лісівництва. Спеціальність: 201 Агрономія Тема дисертації: : «Формування продуктивності сочевиці на зерно залежно від технологічних прийомів вирощування в умовах Лісостепу правобережного» (протокол №2 від 26.09.2018 р.).

2. Формування індивідуального плану роботи аспіранта

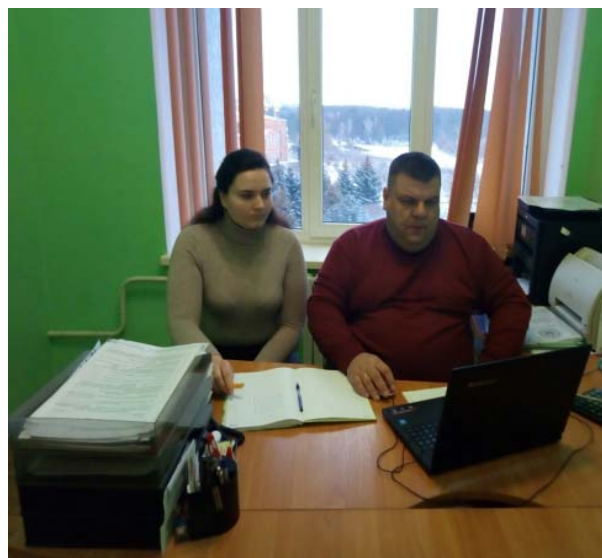
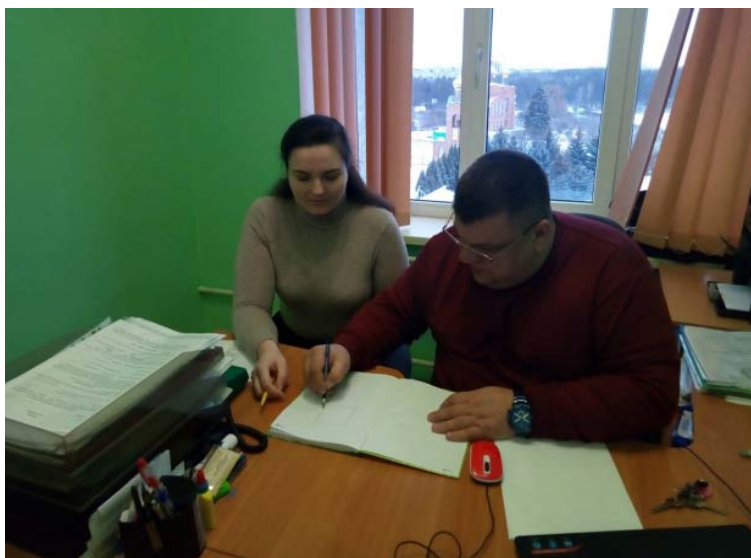


Рис.11.Написання схеми роботи дослід з аспіранткою Тинько В.В. 07.04.2018 р.



Рис. 12. Написання схеми роботи дослід з аспірантом 3 курсу Антко Р.В., 07.03.2019р.

3. Проведення спільних досліджень з аспірантами (опис, фото):

З 09.09.2017 року на кафедрі землеробства, ґрунтознавства та агрохімії факультету агрономії та лісівництва Вінницького національного аграрного університету приєдналась аспірантка Тинько В.В.. Після затвердження теми кандидатської дисертації на Вченій раді ВНАУ протокол №2 від 04.10.2017 р. Було розроблено схему досліду та придбано сертифікований насіннєвий матеріал ярого ячменю. 12.04.2018 р. на дослідному полі НДГ «Агрономічне» було посіяно ярий ячмінь, протягом вегетація культури велися спостереження та внесення позакореневого підживлення. В 2019 та в 2020 роках дослідні роботи повторювались, але результати отримавши при дослідження виявилися з незначною різницею. До цього привело природно кліматичні умови які змінювались протягом трьох років.



Рис.13. Внесення біопрепараті Рис. в фазі куцнення ярого ячменю аспіранткою Тинько В.В., 7.05.2018 р.



Рис.14. В лабораторії кафедри проводяться дослідження – аналіз після збирання насіння з дослідної ділянки

З 20.09.2018 року на кафедрі землеробства, ґрунтознавства та агрохімії факультету агрономії та лісівництва Вінницького національного аграрного

університету приєднався аспірант Антко Р. В. Після затвердження теми кандидатської дисертації на Вченій раді ВНАУ протокол №2 від 26.09.2018 р. Було розроблено схему досліду та придбано сертифікований насінневий матеріал ярої пшениці. 03.04.2019 р. на дослідному полі НДГ «Агрономічне» було посіяно пшеницю, протягом вегетація культури велися спостереження та внесення біопрепарати. В 2020 році дослідні роботи повторюються.



Рис. 15. Посів ярої пшениці сортів «Рання 93» та «КВС Коллада» на дослідному полі кафедри 03.04.2019 р.

4. Організація та проведення педагогічної практики аспірантам, де керівником практики є науковий керівник аспіранта:

Згідно з індивідуальним планом аспірантів проходження педагогічної практики з 14.09.2020 – 02.10.2020 р. аспіранткою Тинько В.В. було проведено відкрите лекційне заняття з дисципліни «Агrometeorologia», яке відбулось 24.09.2020 року (четверта пара 13:10) в аудиторії 2220 для студентів 1 курсу спеціальності 201 «Агрономія» денної форми навчання на тему «Температурний режим атмосфери, гідросфери та ґрунту».

Також під час проходження педагогічної практики розроблено та опубліковано методичні рекомендації – В.Г. Липовий, Н.Я. Гетман, Н.В. Телекало, М.О. Мордванюк, В.В. Тинько. «Лісова меліорація». Методичні вказівки до виконання практичних робіт. Вінниця 2020 р. (затверджена методичною радою ВНАУ протокол №4 від 15. 10. 2020 р.).



Рис.16 . Проведення відкритого лекційного заняття Тинько В.В. 24.09.2020 року

Аспірантами третього року навчання кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії Антко Р.В., Коршевніюк С.П. відвідали шість

занять провідних викладачів Вінницького національного аграрного університету відвідали шість занять провідних викладачів Вінницького національного аграрного університету. А також аспірантом Антко Р.В., було проведено відкрите лекційне заняття 22.09.2020 року з дисципліни «Система застосування добрив» 4 курс спеціальності 201 «Агрономія» груп 41А, 42А, 43А факультету агрономії та лісівництва денної форми навчання на тему «Особливості живлення і удобрення озимих зернових культур».



Рис.17 . Відвідування занять аспірантом Антко Р.В. провідних викладачів Вінницького національного аграрного університету 14.09.2020 – 02.10.2020 р.



Рис.18 . Проведення відкритого лекційного заняття аспірантом Антко Р.В. 22.09.2020 року

РОЗДІЛ 4. ПРАКТИЧНА СКЛАДОВА

Стажування:

(короткий опис, фото проходження стажування, посвідчень, сертифікатів про проходження).

З 2 по 14 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. По закінченню науково стажуванню отримав сертифікат.



Рис. 19. Сертифікат науково стажування 14.05. 2018 р