



**Гуменюк
Ірина Ігорівна
к.б.н.**

**старший науковий співробітник
лабораторії екології мікроорганізмів
Відділ агроекології і біобезпеки
Інститут агроекології і природокористування
Національної академії аграрних наук України**

Статті у фахових наукових виданнях України

1. Гуменюк І.І., Грузінський С.Ю., Бровко І.С., Чабанюк Я.В. Коренева система сої за дії *Bradyrhizobium japonicum*. Агроекологічний журнал. 2018. № 1. С. 138–143.
2. Gumeniuk I.I., Gruzynskyi S.Y., Brovko I.S., Chabaniuk Ya.V. The search of the native soil bacteria *Bradyrhizobium*. Екологічні науки. 2018. № 2(21). С. 153–156.
3. Гуменюк І.І., Грузінський С.Ю., Бровко І.С., Чабанюк Я.В. Скринінг аборигенних бактерій *Bradyrhizobium* з ґрунту та їх симбіотичні властивості. Агроекологічний журнал. 2018. № 3. С. 77–81.
4. Gumeniuk I., Gruzinskii S., Brovko I., Chabanyuk Ya. Synthesis of exopolysaccharides by *Bradyrhizobium japonicum* isolates. Екологічні науки. 2018. № 3(22). С. 73–76.
5. Gumeniuk I. Rheological features of isolates of *Bradyrhizobium* nodule bacteria. Агроекологічний журнал. 2018. № 4. Р. 93–98.
6. Gumeniuk I., Sherstoboeva O., Chabanyuk Ya. Dynamics of *Bradyrhizobium japonicum* number on soybean seed. Екологічні науки. 2018. № 4(23). С. 129–133.

Статті в інших наукових виданнях

7. Gumeniuk I., Gruzinskii S., Brovko I., Chabanyuk Ya. Soybean symbiotic apparatus formed by *Bradyrhizobium japonicum*. Молодий вчений. 2018. № 4. Р. 387–390.

Тези та матеріали конференцій

8. Gumeniuk I.I., Ryzhykova M.V., Gruzinskii S.J., Brovko I.S. Establishing the optimal method of pre-treatment of seed inoculants based on microorganisms. Microbiology and Immunology – the Development Outlook in

the 21st century: Abstract book of the II International Scientific Conference (Kyiv, 14–15 of April, 2016). Kyiv, 2016. P. 19–20.

9. **Gumeniuk I.I.**, Brovko I.S., Gruzinskii S.Yu. The measurement of leg-hemoglobin in legume-rhizobia symbiosis. Шевченківська весна: досягнення біологічної науки: BioSciensce Advances: зб. тез XV Міжнародної наукової конференції студентів та молодих вчених (Київ, 18–21 квітня 2017 р.). Київ: ПАЛИВОДА А.В., 2017. С. 34–35.

10. **Гуменюк І.І.**, Грузінський С.Ю., Бровко І.С. Оцінка азотфіксувальної активності симбіотичного апарату сої сорту Моравія у зоні Лісостепу. Молодь і поступ біології: зб. тез XIII Міжнародної наукової конференції (Львів, 25–27 квітня 2017 р.). Львів, 2017. С. 177–178.

11. **Gumeniuk I.**, Gruzinskii S.Yu., Brovko I.S., Chabanyuk Ya.V. Different seeds pre-treatment methods. Збалансоване природокористування: традиції, перспективи і іновації: матеріали І Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 18–19 травня 2017 р.). Київ: ДІА, 2017. С. 36–38.

12. **Gumeniuk I.I.**, Brovko I.S., Chabanyuk Ya.V. Methods of seeds pre-treatment based on nodule bacteria. Проблеми екології та еволюції екосистем в умовах трансформованого середовища: матеріали І Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених (Київ, 25–26 травня 2017 р.). Київ: ДУ «ІЕЕ НАН України», 2017. С. 29–31.

13. Gruzinskii S.Yu., **Gumeniuk I.I.** Modern use of biological preparations of nodule bacteria of soybean. Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 6–7 липня 2017 р.). Київ: ДІА, 2017. С. 42–44.

14. **Gumeniuk I.I.**, Gruzinskii S.J., Brovko I.S., Chabanyuk Ya.V. Factors of legume-rhizobium symbiosis formation. Microbiology and Immunology – the Development Outlook in the 21st century: Abstract book of the III International Scientific Conference (Kyiv, 19–20 of April, 2018). Kyiv, 2018. P. 44.

15. **Гуменюк І.І.**, Бровко І.С., Чабанюк Я.В., Потапенко В.В., Іванов М.С., Стефанюк Б.Р. Особливості функціонування симбіотичного апарату сої. Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 4–6 липня 2018 р.). Київ: ДІА, 2018. С. 49–51.

Методичні рекомендації

16. Мазур С.О., Чабанюк Я.В., Шерстобоєва О.В., Дем'янюк О.С., Бровко І.С., Кордунян О.О., Грузінський С.Ю., **Гуменюк І.І.**, Подгурська І.О., Мазур М.В., Бойко К.І., Шацман Д.О. Новітні ресурсоощадні технології і техніки в сільському господарстві для збереження та покращення родючості ґрунтів: методичні рекомендації. Київ, 2018. 85 с.



Україна



Ukraine



ДИПЛОМ МАГІСТРА



M15 № 024777

Гуменюк

Ірина Ігорівна

закінчила у 2015 році

Київський національний університет
імені Тараса Шевченка

здобула ступінь магістра

за спеціальністю Мікробіологія
із спеціалізації Мікробіологія

здобула кваліфікацію молодий науковий співробітник
(біологія), мікробіолог

Ректор

М. Губаревич

"30" червня 2015 р.



ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ

Зав. відділу Світлана О. Є. Гришич

MASTER'S DIPLOMA

M15 № 024777

Gumeniuk

Iryna

in 2015 completed the full course of
Taras Shevchenko National University of Kyiv

obtained master's degree
field of study Microbiology
speciality Microbiology

obtained qualification of Master of Biology, microbiologist

Rector

М. Губаревич

June "30", 2015



УКРАЇНА
Міністерство освіти і науки України

ДИПЛОМ
КАНДИДАТА НАУК

(прирівнюється до диплома доктора філософії)

*Інститут агроекології і природокористування
НААН*

(повне найменування вищого навчального закладу, наукової установи, органу, до сфери управління якого належить заклад, установа)

*Гуменюк
Ірина Ігорівна*
(прізвище, ім'я, по батькові)

захисти ла дисертацію за спеціальністю
Екологія

та здобути ла науковий ступінь
кандидата

біологічних наук
На підставі рішення Атестаційної колегії

від 15 жовтня 2019 р.

отрима ла диплом

ДК № 05389

Голова Атестаційної колегії

Учений секретар

М. П.

Київ



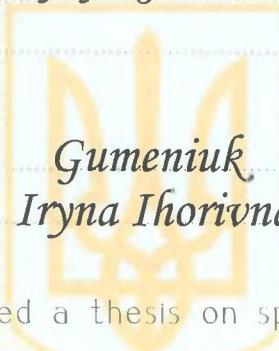
UKRAINE
Ministry of Education and Science of Ukraine

DIPLOMA

OF CANDIDATE OF SCIENCE

(comparable to the Academic Degree of Doctor of Philosophy)

*Institute of Agroecology and Environmental Management
of National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine*



defended a thesis on specialty
Ecology

and received a degree
Candidate of

Biological Sciences

On the basis of the Attestation board decision of

15 of October 2019

received a diploma

DK № 053897

Head of Attestation board

Academic secretary

Seal

Kyiv

