РЕЗЮМЕ
КОЛОМІЄЦЬ ЮЛІЯ ВАСИЛІВНА
(12.04.1979),
доктор сільськогосподарських наук,
професор

Місце роботи та офіційна адреса:
Національний університет біоресурсів і природокористування України (НУБіП), факультет захисту рослин, біотехнології та екології, вул. Героїв Оборони, 15, 03041 Київ, Україна
E-mail: julyja12345@gmail.com
https://orcid.org/0000-0002-1919-6336
https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57208279543
https://www.webofscience.com/wos/author/record/44486895
https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=nmHtvZ4AAAAJ

Посада: декан факультету захисту рослин, біотехнологій та екології Національного університету біоресурсів та природокористування України (НУБіП)

Наукові інтереси: біотехнологія, фізіологія рослин, фітопатологія, індукована стійкість та контроль фітопатогенних бактерій в новітніх біотехнологіях вирощування культур

Науковий ступінь: 2018 – доктор сільськогосподарських наук (спеціальність 03.00.20 – біотехнологія)

Вчене звання: 2021 – професор кафедри екобіотехнології та біорізноманіття.

Освіта:
2001 р. – закінчила біологічний факультет Київського національного університету імені Тараса Шевченка (КНУ) за спеціальністю «Мікробіологія і вірусологія» (кваліфікація магістр-біолог, мікробіолог та вірусолог, викладач біології).

Професійна кар'єра:
2001-2004 – асистент кафедри фізіології рослин, вірусології та біотехнології НУБіП;
2004-2007 – асистент кафедри екобіотехнології та біорізноманіття НУБіП;
2007-2011 – доцент кафедри екобіотехнології та біорізноманіття НУБіП;
2011-2014 – декан факультету біотехнології НУБіП;
2014-2020 – доцент кафедри екобіотехнології та біорізноманіття НУБіП;
2020 – до цього часу – декан факультету захисту рослин, біотехнологій та екології НУБіП.

Стаж науково-педагогічної роботи 24 роки

Читає дисципліни: ОС Бакалавр «Загальна біотехнологія», «Біоінженерія», «Екологічна біотехнологія», ОС Магістр «Природоохоронні біотехнології», PhD «Сучасні біотехнологічні методи досліджень», «Біотехнологія навколишнього середовища»

Гранти, нагороди, членство у наукових товариствах:
2020-2022 НДР Індукована стійкість та контроль фітопатогенних бактерій в новітніх біотехнологіях вирощування овочевих культур за використання стимуляторів росту з еліситорною активністю (0120U102106).

2023-2025 НДР "Біотехнологія ідентифікації та контролю збудників бактеріальних хвороб пасльонових для вирішення продовольчої кризи в України"
2006-по теперішній час – член Українського мікробіологічного товариства

Володіє українською, англійською мовами

Публікації

Монографії: 5; Навчальні підручники: 9; Патенти: 9; Статті у реферованих журналах: 103.

ВИБРАНІ ПРАЦІ

(за останні 5 років за тематикою досліджень)

Монографії:

1. Ковбасенко Р.В., Коломієць Ю.В., Білявська Л.О., Теслюк В.В., Ковбасенко В.М., Сергійчук Н.М., Афанасьева О.Г., Мельник В.І. Особливості патогенезу збудників кореневих гнилей та підвищення стійкості рослин: монографія. К.: ФОП Ямчинський О.В., 2023. 367 с.

2. Ковбасенко Р.В, Коломієць Ю.В., Теслюк В.В., Ковбасенко В.М., Мельник В.І., Білявська Л.О., Клепко А.В., Афанасьєва О.Г. Фізіолого-біохімічні реакції у вищих рослин за дії алюмінію: монографія. К.: ФОП Ямчинський О.В., 2024. 330 с.

3. Ковбасенко Р.В., Тонха О.Л., Коломієць Ю.В., Теслюк В.В., Ковбасенко В.М. Роль пероксиду водню в захисті рослин від стресових чинників: монографія. К.: ФОП Ямчинський О.В., 2025. 687 с.

4. Kovbasenko R., Ohiienko M., Tonkha O., Kolomiyets Yu., Tesliuk V., Shemetun K., Kovbasenko V., Palimąka D., Ohiienko A., Titova L., Nadtochiy O. Ecological management of glutathione functions in agrobiocenoses. Monograph. Opole: Academy of Applied Sciences Academy of Management and Administration in Opole, 2024; ISBN 978-83-66567-67-2; pp. 352.

Патенти:

1. Патент на корисну модель №157781 Спосіб біозахисту рослин томатів проти збудників мікозів та бактеріозів за дії рістстимулювальних ендофітних бактерій. Коломієць Ю.В., Ліханов А.Ф., Бородай В.В., Оверченко В.В., Буценко Л.М. Патент опубліковано 20.11.2024, Бюл. № 47

2. Патент на корисну модель №151068 Спосіб використання штаму Bacillus sp. A3 з антибактеріальною і рістстимулювальною активністю для рослинництва. Коломієць Ю.В., Буценко Л.М., Гудзенко О.В. Патент опубліковано 1.06.22

3. Дрозда В. Ф.; Мороз С. Ю.; Лісовий М. М.; Патика Т. І.; Коломієць Ю. В.; Доля М. М. Патент на корисну модель. Спосіб захисту посівів соняшника (Heliantus annus L.) від заселення та пошкодження лускокрилими фітофагами. №147402 від 05.05.2021 р.

4. Дрозда В. Ф.; Лісовий М. М.; Коломієць Ю. В.; Патика М. В.; Ушкалов В. О. Патент на корисну модель. Спосіб розширення норми реакції видів роду Trichogramma (Hymenoptera, Chalcidoidea) в режимі тривалої доместикації. №147403 від 05.05.2021 р.

5. Дрозда В. Ф.; Мороз С. Ю.; Лісовий М. М.; Доля М. М., Патика М. В.; Коломієць Ю. В. Патент на корисну модель. Спосіб біологічного захисту посівів соняшника від соняшникової вогнівки (Homoeosoma nebulelum Den. et Schiff.) №147404 від 05.05.2021 р.

6. Дрозда В. Ф.; Карпович М. С.; Лісовий М. М.; Патика М. В.; Коломієць Ю. В. Патент на корисну модель. Спосіб масового розведення культури соснового шовкопряда (Dendrolimus pini L.) для потреб біологічного захисту лісів. №147405 від 05.05.2021 р.

7. Лісовий М. М.; Дрозда В. Ф.; Патика М. В.; Коломієць Ю. В.; Ушкалов В. О. Патент на корисну модель. Спосіб контролю чисельності популяцій рогохвостів (Hymenoptera, Siricidae) в березових насадженнях. №147407 від 05.05.2021 р.

8. Буценко Л. М.; Коломієць Ю. В.; Пасічник Л. А.; Калініченко А. В.; Патика В. П. Патент на корисну модель. Спосіб відбору стійких до збудника базального бактеріозу клітинних ліній пшениці. №139621 від 10.01.2020

9. Ліханов А. Ф.; Бородай В. В.; Коломієць Ю. В. Патент на корисну модель. Спосіб розробки препарату з антимікробною дією проти фітопатогенних мікроорганізмів на основі хітозана. №143283 від 27.07.2020 р.

Статті

1. Maharramova, S., Mammadaliyeva, M., Yusifova, M., Nasrullayeva, G., Kolomiiets, Y. Comprehensive assessment of potato bacterial pathogens and development of resistance improvement methods. Scientific Horizons Open, 2025, 28(7), pp. 34–47. DOI: 10.48077/scihor7.2025.34

2. Kolomiiets, Y., Butsenko, L., Yemets, A., Blume, Y. The Use of PGPB-based Bioformulations to Control Bacterial Diseases of Vegetable Crops in Ukraine.Open Agriculture Journal, 2024, 18, e18743315283724

3. Buziashvili, A., Kolomiiets, Y., Butsenko, L., Yemets, A. Biotechnological approaches for enhancing the resistance of tomato plants to phytopathogenic bacteria. Biologia Plantarum. 2023; 67: 305–321

4. Kvasko O., Kolomiiets Y., Buziashvili A., Yemets A. Biotechnological Approaches to Increase the Bacterial and Fungal Disease Resistance in Potato. Open Agriculture Journal, 2022, 16(1): e187433152210070

5. Butsenko L., Pasichnyk L., Kolomiiets Y., Sporek M., Patyka V. Characteristic of Pseudomonas syringae pv. atrofaciens isolated from weeds of wheat field. Applied Sciences (Switzerland), 2021, 11(1), 1–12:286

6. Kolomiiets Y.V., Grigoryuk I.P., Butsenko L.M., Yemets A.I., Blume Y.B. Sodium nitroprusside as an inducer of resistance of tomato plants to pathogens of bacterial diseases. Cytology and Genetics. 2021; 55(6): 60–70.

7. Kolomiiets, Y., Grygoryuk, I., Butsenko, L., Blume, Y., Yemets, A. Identification and biological properties of the pathogen of soft rot of tomatoes in the greenhouse. Open Agriculture Journal, 2020, 14(1), P. 290–298 Q4 DOI:10.2174/1874331502014010290

8. Butsenko, L., Pasichnyk, L., Kolomiiets, Y., Kalinichenko, A. The effect of pesticides on the tomato bacterial speck disease pathogen Pseudomonas syringae pv. tomato. Applied Sciences (Switzerland), 2020, 10(9), 3263 https://doi.org/10.3390/app10093263

9. Kolomiiets, Y.V., Grigoryuk, I.P., Likhanov, A.F., ...Pasichnyk, L.A., Blume, Y.B. Induction of Wheat Resistance against the Causative Agent of Basal Bacteriosis with Growth-Promoting Bacteria. Cytology and Genetics, 2020, 54(6), 514–521. DOI:10.3103/S0095452720060067

Навчально-методична література:

1. Кляченко О.Л., Коломієць Ю.В., Янсе Л.А., Постоєнко В.О. Екологічна біотехнологія та біоінженерія: підручник Частина 2: Клітинні технології. Київ: Аграрна наука, 2021. 276 с.

2. Кляченко О.Л., Коломієць Ю.В., Янсе Л.А., Постоєнко В.О. Екологічна біотехнологія та біоінженерія: підручник Частина 3: Промислова та екологічна біотехнологія. Київ: Аграрна наука, 2021. 340 с.

3. Кляченко О.Л., Коломієць Ю.В., Субін О.В. Біотехнологія рослин. Навчальний посібник. Київ: Редакційно-видавничий відділ НУБіП України, 2023. 352 с.