



РЕЗЮМЕ

КОЛОМІЄЦЬ ЮЛІЯ ВАСИЛІВНА

(12.04.1979),

біотехнолог,

фітопатолог,

доктор сільськогосподарських наук,

фахівець в галузі біотехнології та фітопатології

Наукові інтереси: індукована стійкість та контроль фітопатогенних бактерій в новітніх біотехнологіях вирощування культур

Scopus (2021 р.): кількість публікацій: 7; індекс Гірша: h=2
(Kolomiets Y. ідентифікатор автора 57208279543)

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

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 20 років.

Гранти, нагороди, членство у наукових товариствах:

2012 НДР Дослідження ефективності застосування комплексних біопрепаратів при вирощуванні рослин томатів

2013 НДР Дослідження біологічних та біохімічних властивостей комплексних біопрепаратів

2012-2013 НДР Розробка комплексних біотехнологічних заходів захисту рослин на основі ентомологічних та біологічних препаратів (0109U000956)

2016-2018 НДР Основи технології вирощування і захисту рослин томатів від бактеріальних хвороб в умовах відкритого і закритого ґрунту (0116U0018008)

2018-2019 НДР Дослідження механізмів адаптогенної дії хітозан-меланінового комплексу на рослинно-мікробні системи (0117U002540)

2020-2021 НДР Індукована стійкість та контроль фітопатогенних бактерій в новітніх біотехнологіях вирощування овочевих культур за використання стимуляторів росту з елісаторною активністю (0120U102106).

2006-по теперішній час – член Українського мікробіологічного товариства

Володіє українською, англійською та російською мовами

Публікації

Монографії: 2; Навчальні підручники: 4; Патенти: 7; Статті у реферованих журналах: 44.

ВИБРАНІ ПРАЦІ

(за останні 10 років за тематикою досліджень)

Монографії:

1. Коломієць Ю. В., Григорюк І. П., Буценко Л. М. Бактеріальні хвороби рослин томатів. К.: Компрінт, 2017. 360 с.

2. Ліханов А. Ф., Ключаєв А. А., Кляченко О. Л., Коломієць Ю. В., Буценко Л. М. Біополімерні комплекси та гетероциклічні сполуки в системі захисту рослин. К.: Компрінт, 2019. 222 с.

Патенти:

1. Дрозда В. Ф.; Мороз С. Ю.; Лісовий М. М.; Патица Т. І.; Коломієць Ю. В.; Доля М. М. Патент на корисну модель. Спосіб захисту посівів соняшника (*Helianthus annuus* L.) від заселення та пошкодження лускокрилими фітофагами. №147402 від 05.05.2021 р.

2. Дрозда В. Ф.; Лісовий М. М.; Коломієць Ю. В.; Патица 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.

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

4. Дрозда В. Ф.; Карпович М. С.; Лісовий М. М.; Патица 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.

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

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

7. 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. Kolomiets, Y.V., Grygoryuk, I.P., Butsenko, L.M., Kalinichenko, A.V. Biotechnological control methods against phytopathogenic bacteria in Tomatoes. Applied Ecology and Environmental Research, 2019, 17(2), P. 3215–3230 **Q3** DOI:10.15666/aeer/1702_32153230

2. Kolomiets, Y., Grygoryuk, I., Likhanov, A., Butsenko, L., Blume, Y. Induction of bacterial canker resistance in tomato plants using plant growth promoting rhizobacteria. Open Agriculture Journal, 2019, 13(1), P. 215–222 **Q4** DOI:10.2174/1874331501913010215

3. Kolomiets, 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

4. Butsenko, L., Pasichnyk, L., Kolomiets, 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 Q2 <https://doi.org/10.3390/app10093263>

5. Kolomiets, 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 Q4 DOI:10.3103/S0095452720060067

6. Butsenko, L., Pasichnyk, L., Kolomiets, 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 Q2 DOI:10.3390/app11010286

Конференції

Усні доповіді: 16; Постери: 16