

Рецензенти і опоненти

Здобувач: Оліфер Данило Романович

Тема дисертаційної роботи:

«Офіобольоз пшениці озимої і обґрунтування заходів по обмеженню його розвитку в умовах Правобережного Лісостепу України»

РЕЦЕНЗЕНТИ

Рецензент 1: Бабич Анатолій Григорович, доцент, доктор біологічних наук кафедри інтегрованого захисту та карантину рослин НУБІП України

Стаття 1. Видовая и популяционная адаптация цистообразующих нематод / А. Г. Бабич, А. А. Бабич, И. В. Приходько // Теория и практика паразитарных болезней – 2019. - № 20. – С. 74-79. - Режим доступа: DOI: 10.31016/978-5-9902340-8-6.2019.20.74-79

Ключевые слова: цистообразующие нематоды, структура популяции, онтогенез, диапауза.

Стаття 2. Фитосанитарный контроль цистообразующих нематод в агробиоценозах / А. Г. Бабич, А. А. Бабич // Теория и практика паразитарных болезней – 2019. - № 20. – С. 63-68. - Режим доступа: DOI: 10.31016/978-5-9902340-8-6.2019.20.63-68

Ключові слова: цистообразующие нематоды, фитосанитарный контроль, сельскохозяйственные культуры.

Стаття 3. Пути расселения нематод семейства Heteroderidae / А. Г. Бабич, А. А. Бабич // Российский паразитологический журнал – 2019. - № 13. – С. 85-89. - Режим доступа: DOI: 10.31016/1998-8435-2019-13-1-85-89

Ключевые слова: цистообразующие нематоды, расселение, источники распространения цист.

Стаття 4. Усовершенствование мониторинга распространения цистообразующих нематод / А. Г. Бабич, А. А. Бабич // Российский паразитологический журнал – 2014. – № 3. – С. 1-8. - Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/usovershenstvovanie-monitoringa-rasprostraneniya-tsistoobrazuyuschih-nematod/viewer>

Ключові слова: цистообразующие нематоды, мониторинг, картограмма, распространение.

Стаття 5. Биотестирование почвы на заселенность цистообразующими нематодами в производственных условиях / А. Г. Бабич, А. А. Бабич, А. П. Матвиенко // Защита и карантин растений – 2014. - № 8. – С. 24-26. - Режим доступа: http://www.z-i-k-r.ru/ZiKR_2014/ZiKR_08_2014.pdf#page=24

Ключові слова: цистообразующие нематоды, растения-хозяева, биотест, методология проведения.

Стаття 6. Видовий склад та зональна поширеність цистоутворюючих нематод в Україні / А. Г. Бабич, О. А. Бабич, Ю. В. Дзюба, Р. Д. Сухарева // Наукові доповіді Національного університету біоресурсів і природокористування України – 2013. - № 6. – С. 1-14. - Режим доступа: http://nd.nubip.edu.ua/2013_6/5.pdf

Ключові слова: цистоутворюючі нематоди, морфологічні особливості, ареал, рослини-живителі, шкідливі та потенційно небезпечні види.

Стаття 7. Концептуальні основи контролю чисельності цистоутворюючих нематод основних сільськогосподарських культур / А. Г. Бабич, О. А. Бабич, Н. І. Комарівська, Р. Д. Сухарева // Наукові доповіді Національного університету біоресурсів і природокористування України. - 2013. - № 5. - Режим доступа: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nd_2013_5_5

Ключові слова: цистоутворюючі нематоди, с.-г. культури, контроль чисельності.

Рецензент 2. Башта Олена Валентинівна, доцент, кандидат біологічних наук кафедри фітопатології ім. акад. В.Ф. Пересипкіна НУБІП України

Стаття 1. Антифунгальна та рістрегулююча дія нових металоорганічних сполук / О. В. Башта, Л. П. Пасічник, Н. М. Волощук, Г. Г. Репіч, О. О. Жолоб, О. В. Васильченко, О. С. Сорокін, Т. В. Ширина, С. І. Орисик, Л. Г. Пальчиковська // [Вісник Українського товариства генетиків і селекціонерів](#). - 2018. - Т. 16, № 2. - С. 143-149. - Режим

доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vutgis_2018_16_2_3

Ключові слова: металоорганічні сполуки, антифунгална та рістрегулююча дія.

Стаття 2. Формування мікоценозу колосу пшениціозимої в період органогенезу рослин / О. В. Башта. // [Наукові доповіді Національного університету біоресурсів і природокористування України](#). - 2013. - № 4. – Режим

доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nd_2013_4_6

Ключові слова: мікоценоз, фітопатогени, пшениця озима, органогенез.

Стаття 3. Фітотоксична дія біологічно активних речовин міцеліальних грибів, вилучених з колосу озимої пшениці / О. В. Башта, Є. П. Черненко, Д. Т. Гентош, В. А. Глимязний, А. І. Парфенюк // [Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Сер. : Агрономія](#). - 2012. - Вип. 176. - С. 280-287. - Режим

доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnau_agr_2012_176_55

Ключові слова: фітопатогени, озимая пшениця, фитотоксические вещества, мицелиальные грибы.

Стаття 4. Біологічні препарати проти кореневих гнилей гороху / Д. Т. Гентош, О. В. Башта, І. Д. Гентош // [Карантин і захист рослин](#). - 2012. - № 10. - С. 3-6. - Режим

доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Kizr_2012_10_4

Ключові слова: біопрепарат, насіння, горох, хвороба, протруйник, захист рослин, біологічна ефективність, урожайність.

ОПОНЕНТИ

Опонент 1. Парфенюк Алла Іванівна, доктор біологічних наук, професор, Інститут агроекології і природокористування НААН України

Стаття 1. Lisovyy M.P. The population structure of eye spot of wheat (*Pseudocercospora* spp.) and resistance of the winter wheat varieties to the disease in Ukraine / M.P. Lisovyy, A.I. Parfenyuk // *Phytopath. Plant.* – 1995. – Vol.29.–P. 309–315 <https://doi.org/10.1080/03235409509383122>

Ключові слова: *pseudocercospora* spp, population structure, pathogenicity, resistance.

Стаття 2. Вплив екзометаболітів рослин різних сортів сої на швидкість радіального росту *Fusarium graminearum* / А. І. Парфенюк, Л. В. Гаврилюк, Н. А. Косовська // *Збалансоване природокористування.* – 2021. - № 1. – С. 59-66 - Режим доступу: DOI: <https://doi.org/10.33730/2310-4678.1.2021.231875>

Ключові слова: соя, фузаріоз, фітопатогенні мікроміцети, метаболіти, біобезпека, ізолят

Стаття 3. Видовий склад фітопатогенних мікроміцетів насіння сортів культурних рослин / І. В. Безноска, А. І. Парфенюк, О. В. Шерстобосва // *Агроекологічний журнал*, 2020. - № 2. – С. 84-90. - Режим доступу: DOI: <https://doi.org/10.33730/2077-4893.2.2020.207685>

Ключові слова: фітопатогенні мікроміцети, агроценози, біологічне забруднення, показник подібності, насіння сортів культурних рослин

Стаття 4. Сорт як фактор формування стійких агроценозів зернових культур / І. І. Мостов'як, О. С. Дем'янюк, А. І. Парфенюк // *Вісник Полтавської державної аграрної академії.* – 2020. № 2. С. 110-118. - Режим доступу: DOI: [10.31210/visnyk2020.02.13](https://doi.org/10.31210/visnyk2020.02.13)

Ключові слова: сорт, агроценоз зернових культур, фітопатогенні мікроміцети, інтенсивність споруутворення, біобезпека.

Стаття 5. Мікробіота ризосфери рослин гороху за впливу різних технологій вирощування культури / Ю. В. Терновий, В. В. Гавлюк, А. І. Парфенюк // *Агроекологічний журнал.* – 2018. № 4. С. 50-58. - Режим доступу: DOI: <https://doi.org/10.33730/2077-4893.4.2018.155827>

Ключові слова: ризосфера, рослини, горох, мікроміцети, антропогенний чинник, мікробіота

Стаття 6. Сорт рослин як чинник біологічної безпеки в агроценозах України / А. І. Парфенюк // *Агроекологічний журнал.* - 2017. - № 2. - С. 155–163. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/agrog_2017_2_22

Ключові слова: грибний фітопатогенний фон, сорт рослин, агроценози, біологічна безпека, мікроміцети.

Стаття 7. Формування фітопатогенного фону в агрофітоценозах/А. І. Парфенюк, Н. М. Волощук // *Агроекологічний журнал*, 2016,N № 4.-С.106-113.

Стаття 8. Біобезпека вирощування сортів сільськогосподарських культур / О. Стерлікова, І. Безноска, А. Благініна, А. Тищенко // *Вісник аграрної науки.* – 2015. – № 11. – С. 57-61. UDC 581.2: 582.22: 63: 576.3: 576.6

Ключові слова: phytopathogenic background, varieties of cultivated plants, agrocenosis, biosecurity, physiological and biochemical substances, endophytic bacteria.

Опонент 2. Бондарь Татьяна Іванівна, кандидат біологічних наук, завідувачка лабораторією Інституту захисту рослин НААН

Стаття 1. Поширення та шкідливість бульбової нематоди *Ditylenchus destructor* на вітчизняних сортах картоплі / Д. Д. Сігарьова, С. В. Федоренко, Т. І. Бондар, Б. А. Тактаєв, Н. О. Чігрін // *Захист і карантин рослин.* - 2018. - Вип. 64. - С. 166-172. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Zikr_2018_64_25

Ключові слова: бульбова нематода, столони, перебирання, сорт, розповсюдження, фітогельмінтологічний контроль, паразит, рослинний матеріал

Стаття 2. Кореневі гнилі ріпаку ярого та біологічне обґрунтування заходів обмеження їх розвитку в умовах Правобережного Лісостепу України [Текст] : автореф. дис. ... канд. біол. наук : 06.01.11 / Бондар Тетяна Іванівна ; Нац. ун-т біоресурсів і природокористування України. - Київ, 2016. - 24 с. : рис., табл. - Режим доступу <http://dglib.nubip.edu.ua:8080/jspui/handle/123456789/3283>

Ключові слова: ріпак ярий, кореневі гнилі, видовий склад, патогенність збудників, шкідливість корневих гнилей ріпаку ярого, цистоутворююча бурякова нематода, роль нематоди, хвороби кореневої системи ріпаку, *Rhizoctonia solani*, *Pythium ultimum* var. *ultimum*, *Fusarium*, *Heterodera schachtii*.

Стаття 3. Ентомопатогенні нематоди родин STEINERNEMATIDAE та HETERORHABDITIDAE - поширення в Україні й ефективність застосування проти прихованоживучих комах [Текст] : монографія / Д. Д. Сігарьова, О. І. Борзих, Т. І. Бондар ; Нац. акад. аграр. наук України, Ін-т захисту рослин. - Київ : Лазурит-Поліграф, 2021. - 255 с. : рис., табл., кольор. іл. - Бібліогр.: с. 216-250. - 100 прим. - ISBN 978-966-1543-60-6

