Додаток 1

|  |
| --- |
| **Інформація про наукову діяльність** |
| № з/п | Тип | Інформація |
|  | Основні публікації за напрямом  | Всього понад 300 публікацій  |
|  | Науково-дослідні роботи  | Керівник 3 НДР (державні і господарчі) |
|  | Участь у конференціях і семінарах | Учасник понад 40 міжнародних конференцій і семінарів |
|  | Робота з аспірантами та докторантами  | 3 аспіранта |
|  | Керівництво науковою роботою студентів  | Щорічно 2-4 випускників бакалавратури та магістратури . |

Додаток 2

|  |
| --- |
| **Інформація про додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника** |
| № з/п | Тип | Інформація |
|  | Наявність за останні 5-ть років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або WoS | 1.THE CONCEPTUAL BASIS OF INTEGRATED, ENVIRONMENTALLY SOUND SYSTEM FOR THE PROTECTION OF MAJOR CROPS FROM CYST NEMATODES. Babich, A. G., Babich A.A. №4. 2016. (Web of Science (RSCI) AGRIS, СABI, Google Scholar, Ulrich’s Periodicals Directory and other) 2.PRESOWING TREATMENT OF SEED - AN EFFECTIVE TECHNIQUE FOR THE PROTECTION OF PLANT EMERGENCE FROM CYST NEMATODES. Babich, A. G. , Babich A. A. , L. A. Belyavskaya. Russian Journal of Parasitology- Issue 2017 - 4 quarters (Web of Science (RSCI) AGRIS, СABI, Google Scholar, Ulrich’s Periodicals Directory and other) 3. Babich A. A., Babich, A. G. SPECIES COMPOSITION AND THE STRUCTURE OF THE COMPLEX OF PHYTONEMATODE ORNAMENTAL PLANTS IN THECONDITIONS OF GOLOSEEVSKY PARK OF KIEV. Russian Journal of Parasitology. №2. 2018. (Web of Science (RSCI) AGRIS, СABI, Google Scholar, Ulrich’s Periodicals Directory and other) 4. Babich, A. G., Babich A. A. THE MAIN SOURCES AND WAYS OF SETTLEMENT OF CYST-FORMING NEMATODES. Russian Journal of Parasitology. №1. 2019. (Web of Science (RSCI) AGRIS, СABI, Google Scholar, Ulrich’s Periodicals Directory and other) 5. Бабич А.Г., Бабич А.А. Интегрированная защита сахарной свеклы от свекловичной нематоды. Российский Паразитологический Журнал, 2014 - выпуск 4 квартала С.109-113 (Web of Science (RSCI) AGRIS, СABI, Google Scholar, Ulrich’s Periodicals Directory and other) 6. A.G. Babich A.A. Babich . [Improving the monitoring of distribution of cyst nematodes,](http://www.vniigis.ru/en/izdaniya/russian-parasitological-magazine/russian-journal-of-parasitology-releases-2014/russian-journal-of-parasitology-issue-2014-3-quarters/page-122-129-improving-the-monitoring-of-distribution-of-cyst-nematodes-a-g-babich-a-a-babich-/)  Russian Journal of Parasitology - Issue 2014 - 3 quarters page 122-129 (Web of Science (RSCI) AGRIS, СABI, Google Scholar, Ulrich’s Periodicals Directory and other)  |
|  | Наявність не менше п’яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України  | 1. А.Г. Бабич, В.Т. Саблук, А.А. Бабич, Л.А. Белявская, С.П. Лекарь. Система мониторинга и интегрированой защиты сахарной свеклы от свекловичной нематоды. Сахарная свекла. – М.– 2017. – No 10. (Agris).

2. Видовий склад та зональна поширеність цистоутворюючих нематод в Україні. Наукові доповіді НУБіП України №42. 2013р.3. Ефективність комбінованої токсикації сходів буряків цукрових системними препаратами. Збірник наук.прац ін-ту біоенергетичних культур і цукрових буряків. Вин . №17. Т1. 2013. С. 391-393.4. Тривалість розвитку та динаміка чисельності золотистої картопляної цистоутворюючої нематоди в умовах західного лісостепу України. Ж. Захист рослин і карантин. Міжвідовий тематичний науковий збірник, 2013. Вип №59.5. Ефективність передпосівної обробки насінєвого матеріалу протруйниками від фітопаразитичних нематод. Вісник Львівського національного аграрного університету і агрономія – Львів: Львівський нац.аграр. ун- т, 2013. - № 17 (2).с. 336 – 339 .6. Ефективність хімічних засобів засобів захисту плоти фітопаразитичних нематод хмелю. Науковий вісник НУБіП України № 234. 2016. С. 52 – 57  |
|  | Наявність виданого підручника чи наявність посібника або монографії  | 1. Посібник «Нематоди".Вид. Компринт.Київ. $ЦК "Компринт 435 с. $2018 р.

**2.Бабич А.Г.**, Саблук В.Т., Лінник Л.І., Шарій В.М. Бурякова нематода / Бабич А.Г., Саблук В.Т., Лінник Л.І., Шарій В.М. // Київ. – 1996. – 96 с. **3. Бабич А.Г.** Цистоутворюючі нематоди культурних фітоценозів України. Монографія / Бабич А.Г. // ЦК «Компринт». – Київ. – 2012. – 510 с. 4. **Бабич А.Г.**, Бабич О.А. Фітонематоди хмелю та контроль їх чисельності. Монографія / Бабич А.Г., Бабич О.А. // НУБіП України. – ЦК «Компринт». – Київ. – 2014. – 723 с. 5.Сухарева Р.Д. **Бабич А.Г.,** Бабич О.А. Глободероз картоплі Монографія / Сухарева Р.Д.,Бабич А.Г.,Бабич О.А. // ЦК «Компринт». – Київ. – 2015. – 525 с. 6. **Бабич А.Г.,** Саблук В.Т. Моніторинг та заходи захисту від бурякової нематоди. Монографія / Бабич А.Г.,Саблук В.Т. // ЦК «Компринт». – Київ. – 2015. – 508 с.7. **Бабич А.Г.**, Бабич А.А. Цистообразующие нематоды Украины / Монография /Бабич А.Г., Бабич А.А. // ЦП «Компринт».– Киев. – 2016. – 636 с.8. В.Т. Саблук, **А.Г. Бабич**, К.М. Шендрик, Н.М. Запольська, О.А. Бабич. Шкідливі організми буряків цукрових: історія, сучасний стан вивчення та заходи захисту. Монографія / В.Т. Саблук, А.Г. Бабич, К.М. Шендрик, Н.М. Запольська, О.А. Бабич. Саблук В.Т. // ЦК «Компринт». – Київ. – 2017. – 893 с. 9. Iutynska G.O., Biliavska L.O., Babych O.A., Tsygankova V.A., Babych A.G. PLANT PROTECTION AND BIOREGULATION IN MODERN AGRICULTURE, ed. «Diamond trading tour». Warszawa, Poland, 2019. – 102 p. |
|  | Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового звання  |  Сухарева Р.Д. – канд. Біол. наук |
|  | Участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії» |  |
|  | Проведення навчальних занять зі спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік  |  |
|  | Робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад НАЗЯВО, або Акредитаційних комісій, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради в вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичної комісії (підкомісій) з вищої освіти МОН |  |
|  | Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання  | 1. Державна тема №110/3-нтр в 2017 – 2018 р. "Розробка високоефективних біопрепаратів з нематицидними і ентомопатогенними властивостями

на основі метаболітів грунтових стрептоміцетів» / номер державної реєстрації 011U002645/ - керівник1. Наукова тема "Визначення технічної та екологічної оцінки застосування родентициду Бактоцид "2018 р – керівник
2. Державна тема №110/549-пр в 2017 – 2018 «Концепція створення урбофітоценозів з підвищеною стійкістю до біотичних і біотичних факторів» - виконавець.
3. Наукова тема «Розробити концепцію створення поліфункціональних біопрепаратів на основі стрептоміцетного синтезу для оптимізації фітосанітарного стану сучасних агрофітоценозів» 2020-2022 рр.. - керівник
 |
|  | Керівництво школярем, який зайняв призове місце ІІІ-ІV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів ІІ-ІІІ етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідних робіт – членів Національного центру «МАН України»; участь у журі олімпіад чи конкурсів «МАН України» |  |
| 10 | Організація роботи у ЗО на посадах керівника (заступника керівника) ЗО/інституту/факультету/відділення (наукової установи) /філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувача вищої освіти підрозділу /відділу (наукової установи) /навчально-методичного управління (відділ)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу / вченого секретаря закладу освіти (факультету/інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника | Завідувач кафедри інтегрованого захисту та карантину рослин (2016-2020рр.) |
|  | Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше 3-х разових спеціалізованих вчених рад) |  |
|  | Наявність не менше п’яти авторських свідоцтв та /або патентів загальною кількість два досягнення  | 20 патентів і 8 авторських свідоцтв Патент на корисну модель № 135171 спосіб екологічно безпечного оздоровлення розсади суниці від фітопаразитичних нематод ( зареєстровано в Держреєстрі патентів України 25.06.2019)патент на корисну модель №135170 спосіб знезараження садивно-декоративного матеріалу від комплексу відомих фітофагів (зареєстровано в Держ реєстрі України 25.06.2019)Патент на корисну модель №135172 спосіб знезараження грунту від фітопаразитичних нематод(зареєстровано в Держ реєстрі України 25.06.2019)Патент на корисну модель №135173 спосіб контролючисельності золотистої картопляної нематоди (зареєстровано в Держ реєстрі України 25.06.2019)Патент на корисну модель № 125073 спосіб первинної оцінки ефективності мікробіологічнихі хімічних препаратів проти грунтових фітофагів (зареєстровано в Держ реєстрі України 25.04.2018)Свідоцтво про реєстрацію авторського права №86008. Науково-методичні рекомендації "Фітосанітарний контроль золотистої картопляноїцистоутворюючої нематоди. Дата реєстрації 19.02.2019р "Свідоцтво про реєстрацію авторського права №86011.Науково-методичні рекомендації"Фітосанітраний контроль люцернової та конюшиноїцистоутворюючої нематод. Дата реєстрації 19.02.2019 р."Свідоцтво про реєстрацію авторського права №76986. Науво-навчальні рекомендації "Моніторнг та інтегрована система захисту зернових колосових від вівсяної цистоутворюючоїнематоди. Дата реєстрації 20.02.2019 "Свідоцтво про реєстрації авторського права № 77003. Науково-навчальні рекомендації "Моніторнг та інтегрований система захисту буряків від бурякової цистоутворюючої нематоди. Дата реєстрації 20.02.2018 р." |
|  | Наявність видатних навчально-методичних посібників /посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування  | 1.Методичні вказівки: Моніторинг та інтегрована система захисту зернових колосових від вівсяної нематоди. Київ,2017.74с./ Авторське свідоцтво №76986/2.Фітосанітарний контроль люцернової і конюшинної цистоутворюючих нематод. Київ.2018.30 с. / Авторське свідоцтво №86011/3.Новітні метаболічні препарати та технологія їх отримання. Київ, 2018. 34.с. |
|  | Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І етапі Всеукраїнської студентської олімпіади(Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету /журі Всеукраїнських студентських олімпіад (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт). або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком /проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Параолімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіон світу, Європи, Європейських іграх, етап Кубку світу та Європи, чемпіонаті України; виконання роботи тренера , помічника, тренера національної збірної України з видів спорту; виконання обов’язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу |  |
|  | Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількість не менше 5-ти публікацій  | 1.Дитиленхоз – небезпечне нематодне картопляні ураження . ж. Зерно : №4 / 85 ), 2013. с. 168 – 1702.Сівозміна як ефективний контроль чисельності вівсяної нематоди. ж. Зерно № 5 / 86), 2013. с. 92 – 973.Способи оздоровлення посадкового матеріалу хмелю від комплексу фітонематод при органічному виробництві і продовольча безпека "ОЖНАЕУ,вид-во "Полісся", 2015.с. 543 – 5444.Ефективність передпосівної обробки насіння проти бурякової нематоди Бабич А.Г, В.Т. Саблук, В.П. Радченко. ж. Цукрові буряки, 2016 - № 15. Вплив сівозміни на чисельність золотистої картопляної нематоди. ж."Захист і карантин рослин " 2014 № 1 ст. 42 - 45 |
|  | Участь у професійних об’єднаннях за спеціальністю  |  |
|  | Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше 5-ти років  | 30 років |
|  | Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не мене двох років  | ТОВ «Київський насіннєвий завод» (07415, Київська обл., Броварський р-н, с. Зазим’я, вул. Радгоспна, 2) |
|  | інше (для ПТО) |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |