**Аналіз наукової та професійної активності доктора *с.-г. н., професора***

***Поліщука Валентина Васильовича* кафедри *садово-паркового господарства* за 2015-2019 рр.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Показник** | **Фактичні дані\*** |
| 1 | Наявність за останні п’ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection | 1. Polishchuk V.V., Karpuk L.M., Mykolaiko V.P., Polishchuk A.A. and Mykolaiko I.I. In vitro rhizogenesis of sugar beet microclones. Regulatory mechanisms in biosystems. V8(4). 2018. S. 616–622. |
| 2. T.V. Polishchuk, O.I. Ulianich V.V. Polishchuk V.V. Ketskalo N.V. Vorobiova. Effect of application of modified nourishing environment on the reproduction and yielding capacity of root celery. Ukrainian Journal of Ecology . V8 (2). 2018. S. 113–119. |
| 3. Volodymyr A. Doronin, Viktoriya V. Dryha, Lesia M. Karpuk, Sergiy P. Vachniy, Andriy A. Pavlichenko, Valeriy P. Mykolayko, Valentyn V. Polischuk (2018). Specific aspects of the formation of Miscanthus planting material depending on cultivation conditions. Eurasian Journal of Biosciences. Volume 12 Issue 2, pp. 325-331. |
| 4. Hmyria V.P., Polishchuk V.V., Kozachenko I.V., Sovgira S.V. Investment support for the development of the forestry of Ukraine in the context improving the country forest resource potential. The National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. V1(377). 2019.S. 246–250. |
| V.V. Polishuk, A.F. Balabak, J.A. Velichko. I.M. Pushka, M.Yu. Osipov, I.V. Kozachenko. Seed treatment is an ecologically safety and effective way of protecting sugar beet seedlings. Bulletin of National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Almaty, NAS RK, 2019. V. 5. № 381. P. 151–157. ISSN 2518–1467 (Online). (Web of Science). |
| 2 | Наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України | Поліщук В.В. Підбір живильного середовища для введення і проліферації ЧС-комнонентів цукрових буряків / В.В. Поліщук, О.В. Поліщук, Л.М. Карпук // Зб. наук. праць Уманського НУС. – Вип. 84. – 2015. – С. 114–1119. |
| В.В. Поліщук Регенераційна здатність стеблових живців жимолості їстівної Lonicera edulis l. / Поліщук В.В., Варлащенко Л.Г.// Зб. наук. праць Національного дендропарку «Софіївка». – Вип. 10. – 2015. – С. 96–105. |
| В.М. Ловинська Стан і продуктивність природних та штучних деревостанів Pinus sylvestris l. Придніпровського північного степу України / Ловинська В.М., Поліщук В.В. // Зб. наук. праць Національного дендропарку «Софіївка». – Вип. 10. – 2015. – С. 119–126. |
| С.А. Ситник Продуктивність деревостанів Robinia pseudoacacia l. залежно від лісорослинних умов Придніпровського степу України / Ситник С.А., Поліщук В.В. // Зб. наук. праць Національного дендропарку «Софіївка». – Вип. 10. – 2015. – С. 33–39. |
| Карпук Л.М. Динаміка формування листкового апарату, маси коренеплоду і накопичення цукру різних біологічних форм буряків цукрових / Л.М. Карпук, О.В. Крикунова, М.М. Кикало, В.В. Поліщук // Зб. наук. праць Білоцерківського НАУ «Агробіологія». – Вип. 1. – 2015. – С. 59–62. |
| Поліщук В.В. Стерилізація рослинного матеріалу буряку цукрового в залежності від типу стерилізатора, концентрації і експозиції стерилізації in vitro / В.В. Поліщук, Л.М. Карпук, І.М. Пушка, О.П. Сержук, Т.В. Поліщук // Вісник Уманського національного університету садівництва. – Вип.1.–2015.– С. 71–75. |
| Поліщук В.В. Вегетативне розмноження і вирощування садивного матеріалу декоративних форм Abies Alba Miil. / В.В. Поліщук, В.М. Грабовий, М.Ю. Осіпов, О.П. Сержук // Вісник Уманського національного університету садівництва. – Вип.1.–2015.– С. 89–92. |
| Карпук Л.М. Продуктивність буряка цукрового залежно від гідротермічних умов вегетаційного періоду / Карпук Л.М., С.П. Вахній, О.В. Крикунова, М.М. Кикало, В.В.Поліщук // Зб. наук. праць Білоцерківського НАУ «Агробіологія». – Вип. 2. – 2015. – С. 23–28. |
| Балабак А.Ф. Селекційно-генетичні дослідження у національному дендропарку «Софіївка» НАН України (до 10 річчя створення відділу фізіології, генетики, селекції та біотехнології рослин) / А.Ф. Балабак, В.В. Поліщук // Зб. наук. праць Національного дендропарку «Софіївка». – Вип. 11. – 2015. – С. 7–16. |
| Ловинська В.М. Показники компоненти фітомаси деревної зелені Pinus silvestris L. в умовах Степової Придніпров’я України / В.М. Ловинська, К.П. Маслікова, А.Ф. Балабак, В.В. Поліщук // Зб. наук. праць Уманського НУС. – Вип. 88. – 2016. – С. 164–172. |
| Ловинська В.М. Показники компоненти фітомаси деревної зелені Pinus silvestris L. в умовах Степової Придніпров’я України / В.М. Ловинська, К.П. Маслікова, А.Ф. Балабак, В.В. Поліщук // Зб. наук. праць Уманського НУС. – Вип. 88. – 2016. – С. 164–172. |
| Балабак А.Ф. Представники роду Vaccinium L. та видове їх різноманіття / А.Ф. Балабак, В.В. Поліщук, А.А. Пижянова // Зб. наук. праць Уманського НУС. – Вип. 88. – 2016. – С. 209–218. |
| Миколайко В.П. Фізіологічні особливості сортів цикорію коренеплідного уманської селекції / В.П. Миколайко, Л.М. Карпук, В.В.Поліщук // Зб. наук. праць Білоцерківського НАУ «Агробіологія». – Вип. 1. – 2016. – С. 110 – 115. |
| Поліщук В.В. Стерилізація соматичних бруньок вихідних форм саку Prunus serulata L. / В.В. Поліщук, І.В. Щерба // Зб. наук. праць Білоцерківського НАУ «Агробіологія». – Вип. 1. – 2016. – С. 132 – 138. |
| Доронін В.А. Якість насіння буряків цукрових залежно від агротехнічних прийомів їх вирощування / В.А. Доронін, Ю.А. Кравченко, В.В. Доронін, В.В. Поліщук. – Електронне фахове видання Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків «Новітні агротехнології». – Вип. 1(3). – 2016 р. – new\_agro@ukr.net. |
| Поліщук В.В. Історичні аспекти селекційно-генетичного вдосконалення троянд / В.В. Поліщук, Ю.А. Величко, Л.Г. Варлащенко // Зб. наук. праць Уманського НУС. – Вип. 89. – 2016. – С. 191–199. |
|               |               | Поліщук В.В. Морфологічна класифікація культивованих в Україні представників роду Prunus / В.В. Поліщук, І.В. Щерба // Вісник Уманського НУС – Вип. 2. – 2016. – С. 80 – 83. |
| Поліщук В.В. Ботанічна класифікація та морфолого-біологічні особливості роду Callistephus chinensis (L.) для використання в озелененні / В.В. Поліщук, Турчина С.Я. // Вісник Уманського НУС – Вип. 2. – 2016. – С. 83–87. |
| Поліщук В.В. Особливості вирощування садивного матеріалу жимолості їстівної (Lonicera edulis Turcs.) / В.В. Поліщук, А.Ф. Балабак, Л.Г. Варлащенко // Вісник Уманського НУС – Вип. 2. – 2016. – С. 56–61. |
| Карпук Л.М. Обробка насіння – екологічно безпечний та ефективний спосіб захисту сходів цукрових буряків / Л.М. Карпук, В.В. Поліщук // Зб. наук. праць Білоцерківського НАУ «Агробіологія». – Вип. 1. – 2016. – С. 63 – 69. |
| Поліщук В.В. Оцінювання інтродукованих генотипів роду Callistephus chinensis (L.) за господарсько-біологічними ознаками з метою залучення їх в ландшафтні композиції / В.В. Поліщук, С.Я. Турчина, Л.М. Карпук // Зб. наук. праць Уманського НУС. – Вип. 90. – 2017. – С. 98–105. |
| Козаченко І.В., Поліщук В.В., Балабак А.Ф. Особливості фауни та характеристика мисливських угідь на прикладі державного підприємства «Уманське лісове господарство» / Науковий вісник НЛТУ (зб. науково-технічних праць). – Львів. – Вип. 26.8. – 2016. – С. 96–103. |
| Варлащенко Л.Г., Поліщук В.В., Величко Ю.А. Використання витких рослин для вертикального озеленення Уманського національного університету садівництва / Науковий вісник НЛТУ (зб. науково-технічних праць). – Львів. – Вип. 27.(4). – 2017. – С. 28–32. |
| Поліщук В.В., Балабак А.Ф., Поліщук Т.В. Врожайність і якість коренеплодів селекційних номерів буряку цукрового залежно від строків зберігання насіння // Фактори експериментальної еволюції організмів: Зб. наук. пр. Укр. Т-ва генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова. Т.21. 2017. С. 164–168. |
| Поліщук В.В., Балабак А.Ф., Величко Ю.А., Карпук Л.М. Взаємозв’язок урожайності і якості насіння буряків цукрових // Зб. наук. праць Уманського НУС. – Вип. 91. – 2017. – С. 129–136. |
| Каrpuk L. Switchgrass seeds rising increase / Каrpuk L., Vachniy S., Krykunova O., Pavlichenko A., Doronin V., Кravchenko Yu., Doronin V., Polishchuk V., Shevchenko T. // Зб. наук. праць Білоцерківського НАУ «Агробіологія». – Вип. 1. – 2017. – С. 97 – 100. |
| Бровді А.А., Поліщук В.В., Величко Ю.А. Ботанічна характеристика та агротехнологічні заходи вирощування інтродукованих сортів троянд колекції кафедри садово-паркового господарства // Вісник Уманського НУС. Вип. 2. 2017.– С. 97–102. |
|   Пушка І.М., Величко Ю.А, Осіпов М.Ю., Поліщук В.В. Фенологічні особливості росту та розвитку інтродукованих сортів Сhaenomeles Lindl. в умовах Правобережного Лісостепу України// Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. Київ: Видавництво «Основа», 2018. Вип. 92. Ч.1.: Сільськогосподарські науки. С.129–136. |
| Карпук Л.М., Присяжнюк О.І., Стасієв Г.В., Поліщук В.В., Миколайко В.П. Застосування методу математичного аналізу як інструменту математичного моделювання. Зб. наук. праць Білоцерківського НАУ «Агробіологія». – Вип. 1. – 2018. – С. 35 – 43.  |
| Українець О.А., Поліщук В.В. Історичні аспекти селекційних досліджень та перспективи розвитку сортів троянд в Україні. Вісник Уманського національного університету садівництва. УНУС, 2019. №1. С. 89 93. |
| Величко Ю.А., Пушка І.М., Парубок М.І., Поліщук В.В. Ботанічна характеристика та перспективи використання інтродукованих представників роду Paeonia L. для озеленення в умовах Правобережного Лісостепу України. Таврійський науковий вісник: Науковий журнал. Вип. 107. – Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2019. С. |
| В.В. Поліщук, С.Я. Турчина, М.Ю. Осіпов. Підбір стерилізатора для введення in vitro донорного матеріалу досліджуваних сортів Callistephus hinensis (L.) з метою подальшого використання в озелененні / Науковий вісник НЛТУ України. Том. 29. № 5. 2019. С. 22–27. |
| 3 | Виданий підручник чи навчальний посібник, що рекомендований МОН, іншим центральним органом виконавчої влади або вченою радою закладу освіти, або монографії (у разі співавторства — з фіксованим власним внеском) | Доронін А.В., Поліщук В.В., Доронін Бусол М.В., Миколайко В.П. Насінництво та насіннєзнавство цукрових буряків: навчальний посібник. Умань : ФОП Жовтий О.О., 2014. 294 с.  |
| Саблук В.Т.,Грищенко О.Н., Доронин А.В., Запольская Н.Н., Полищук В.В. Обработка семян сахарной свеклы инсектицидами фирмы Сингента экологически безопасный и эффективный способ защиты всходов от вредителей: монография. Киев, 2015. 68с.Доронін В.А., Моргун А.В., Моргун І.А., Кравченко Ю.А., Дрига В.В., Доронін А.В., Поліщук В.В., Миколайко В.П., Яценко А.О. Формування насіння цукрових буряків та садивного матеріалу міскантусу в умовах краплинного зрошення: монографія / За заг. редакцією В.А. Дороніна та ін. Умань, «Сочінський», 2019. 194 с. |
| 4 | Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня |   |
| 5 | Участь у міжнародному науковому проекті/залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії" |   |
| 6 | Проведення навчальних занять іноземною мовою (крім мовних навчальних дисциплін) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік |   |
| 7 | Робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій з вищої освіти МОН, або робочих груп з розроблення стандартів вищої освіти України |   |
| 8 | 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 |   |
| 9 | Керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України” |   |
| 10 | Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/факультету/відділення (наукової установи)/ інституту/філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника | Декан факультету лісового і садового-паркового господарства, начальник науково-дослідної частини Уманського національного університету садівництва, завідувач науково-дослідної лабораторії «Ітродукції, адаптації та розмноження декоративних і лісових культур» |
| 11 | Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад) | Білоцерківський національний аграрний університет. Спеціалізована вчена рада К 27.821.04, Уманський національний університет садівництва. Спеціалізована вчена рада К. 74.744.04. |
| 12 | Наявність не менше п’яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення; | 1. Поліщук В.В., Доронін В.А., Яценко А.О., Опалко А.І., Адаменко Д.М., Труш С.Г., Моргун А.В., Ненька М.М., Ненька О.В. Патент на корисну модель № 71278 від 10.07.2012 р. (Україна). Спосіб поліпшення якості насіння простих стерильних гібридів цукрових буряків; Заявл. 20.12.2011; Опубл. 10.07.2012, Бюл. № 13. 3 с. |
| 2. Поліщук В.В., Доронін В.А., Яценко А.О., Опалко А.І., Адаменко Д.М., Ненька М.М., Ненька О.В., Майборода В.М., Ковальчук І.В., Карпук Л.М. Патент на корисну модель № 75967 від 25.12.2012 р. (Україна). Спосіб прискореного розмноження стійких до цвітушності ЧС-форм цукрових буряків з використанням технологій *invitro*; Заявл. 06.04.2012; Опубл. 25.12.2012, Бюл. № 24. 5 с. |
| 3. Співавтор сорту редьки – Уманська біла зимова, сорту буряку кормового– Славія, гібриду буряку цукрового – Атлант. |
|   | Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування; | Поліщук В.В. Методичні рекомендації «Вступ до фаху» для студентів спеціальності 205 — „Садово-паркове господарство” / В.В. Поліщук, А.Ф. Балабак, Ю.А. Величко, І.В. Козаченко, Л.Г. Варлащенко. – Умань. – УНУС.–2016 –42 с. |
| Методичні вказівки до написання та оформлення дипломної роботи ОКР «магістр» за спеціальністю 206 спеціальність «Садово-паркове господарство» / [Поліщук В.В., Балабак А.Ф., Заморський О.О., Парубок М.І. та ін.] – Умань, 2017. – 52 с.  |
| Методичні рекомендації для проведення виробничої переддипломної практики ОКР  «Магістр» спеціальності 206 «Садово-паркове господарство» / / [Поліщук В.В., Балабак А.Ф., Величко Ю.А, Пушка І.М. та ін.] – Умань, 2019. – 14 с. |
| 14 | Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (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, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов’язків тренера, помічника тренера національної збірної команди 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 |   |
|
| 15 | Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій. |   |
| 16 | Участь у професійних об’єднаннях за спеціальністю. |   |
| 17 | Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років. |   |
| 18 | Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років. |   |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)*

(підпис)

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  *(Балабак А.Ф)*

(підпис)

\**Примітка:У розділі "Фактичні дані" вказується перелік опублікованих наукових статей, монографій, підручників, посібників, одержаних охоронних документів (патентів) у відповідності до затверджених вимог, а також наводяться фактичні відомості про виконання наукових досліджень*