Науково-педагогічна діяльність

старшого викладача кафедри загальної екології, радіобіології та безпеки життєдіяльності

*(відповідно до бази ЄДБО)*

**Володимира Віталійовича Іллєнка**

Додаток 1

|  |
| --- |
| **Інформація про наукову діяльність В.В. Іллєнка** |
| № з/п | Тип | Інформація |
|  | Основні публікації за напрямом  | Видано монографію, 1 навчально-методичні рекомендації, опубліковано 10 наукови статтю, з яких 4 - у журналах, які входять в електронну базу Scopus |
|  | Науково-дослідні роботи  | Відповідальний виконавець науково-дослідною роботою № 110/79-ф «Закономірності впливу радіонуклідного забруднення території на біорізноманіттям ґрунтової мікрофлори» (2016-2018 рр.); Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи № 110/100-ф «Вивчення поведінки та прогнозування стану мікрофлори на об’єктах ядерного паливного циклу» (2017-2019 рр.). |
|  | Участь у конференціях і семінарах | Учасник понад 30 міжнародних і регіональних конференцій і семінарів, у т.ч. 7-го З’їзду Радіобіологічного товариства України (1-4.10.2019 р.). |
|  | Робота з аспірантами та докторантами  | - |
|  | Керівництво науковою роботою студентів  | Керівник 2 бакалаврських і 1 магістерської роботи |

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. Паренюк Е.Ю., Шаванова Е.Е., Ильенко В.В., Титова Л.В., Левчук С.Е., Гудков И.Н. Влияние почвенной микрофлоры на переход 137Cs в растения / Радиационная биология. Радиоэкология. 2015. Т. 55, № 1. С. 51–56;2. Pareniuk O., Shavanova K., Laceby J.P., Tytova L., Illienko V., Levchuk S., Gudkov I., Nanba K. Modification of 137Cs transfer to rape (*Brassica napus* L.) phytomass under the influence of soil microorganisms / J. of Environmental Radioactivity. – 2015. V. 149. P 73-80;3. Паренюк О.Ю., Шаванова К.Є., Іллєнко В.В., Сімутін І.О., Самофалова Д.О., Рибалка В.Б., Нанба К., Такаси Т., Гудков І.М. Біорізноманіття мікрофлори у зруйнованому четвертому енергоблоці Чорнобильської АЕС / Ядерна фізика та енергетика. 2017. Т. 18, № 2. С. 179–187; 4. Паренюк О.Ю., Шаванова К.Є., Іллєнко В.В., Симутин І.О., Самофалова Д.О., Рибалка В.Б., Нанба К., Такаси Т., Гудков І.М. Изменение микробиома в помещениях аварийного энергоблока Чернобыльской АЭС / Радиационная біологія / Радиоэкология. 2018. Т. 58, № 2. С. 195-204.5. Estimation of the effect of radionuclide contamination on Vicia sativa L. induction of chlorophyll fluorescence parameters using "floratest" optical biosensor / Ruban, Y., Illienko, V., Nesterova, N., Pareniuk, O., Shavanova, K. // Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE. – 2017.6. Physiological Reactions in Cereals Family Avena Sativa L. and Avena Nuda L., Caused by Lowerature Stress Factors / Nesterova, N., Pareniuk, O., Illienko, V., Ruban, Y., Shavanova, K, Shpyrka N. // IEEE 39th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO, April 2019, Article number 8783870, Pages 502-506. |
|  | Наявність не менше п’яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України  | 1. Паренюк О.Ю., Сімутін І.О., Самофалова Д.О., Рубан Ю.В., Іллєнко В.В., Нестерова Н.Г., Гудков І.М. Підходи до *in silico* аналізу метрик різноманіття мікробіому забруднених радіонуклідами ґрунтів / Біоресурси і природокористування. 2017. Т. 9, № 5–6. С. 10–16;2. Мікробіом ґрунту «Рудого лісу»: як вплинуло забруднення радіонуклідами на структуру грунтової мікрофлори? / О. Ю. Паренюк, К.Є. Шаванова, Іллєнко В.В., Самофалова Д.О., І. М. Гудков // Фактори експериментальної еволюції організмів: зб.наук.пр. / Національна академія наук України, Інститут молекулярної біології і генетики, Укр. т-во генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова / редкол. В.А. Кунах (голов.ред.) [та ін.]. – К.: Укр. т-во генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова, 2016. – Т.18. – 266 с. – ISSN 2219-3782 C. 194-197.3. Надходження 137Cs у рослини бобової культури (*Vicia sativa L.*) за впливу комплексних бактеріальних препаратів / Іллєнко В.В., Паренюк О.Ю., Шаванова К.Є., Нестерова Н.Г., Рубан Ю.В., Шпирка Н.Ф., Гудков І.М. // Фактори експериментальної еволюції організмів: зб.наук.пр. / Національна академія наук України, Інститут молекулярної біології і генетики, Укр. т-во генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова / редкол. В.А. Кунах (голов.ред.) [та ін.]. – К.: Укр. т-во генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова, 2019. – Т.24. – ISSN 2219-3782 C. 98-104. |
|  | Наявність виданого підручника чи наявність посібника або монографії  | Паренюк О.Ю., Іллєнко В.В., Гудков І.М. Мікрофлора забруднених радіонуклідами ґрунтів. – К.: НУБІП України, 2018. – 211 с. |
|  | Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового звання  | - |
|  | Участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії» | Проект CPEA-2015/10108, згідно з Договором № 50/21 «Об’єднана українсько-норвезька програма освіти в галузі радіоактивності навколишнього середовища» |
|  | Проведення навчальних занять зі спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік  | Experimental Radioecology / Експериментальна радіоекологія (75 год) |
|  | 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  | Відповідальний виконавець науково-дослідною роботою № 110/79-ф «Закономірності впливу радіонуклідного забруднення території на біорізноманіттям ґрунтової мікрофлори» (2016-2018 рр.);Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи № 110/100-ф «Вивчення поведінки та прогнозування стану мікрофлори на об’єктах ядерного паливного циклу» (2017-2019 рр.). |
|  | 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» | Науковий керівник учня 9 класу школи №111 ім. С.А. Ковпака м. Києва Косачевського Андрія Олександровича, який посів І місце на ІІ етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” в секції «Екологія» у 2019 році. |
|  | 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 | - |
|  | 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  | - |
|  | Наявність виданих навчально-методичних посібників /посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування  | 1. Розроблено 1 атестований ЕНК «Радіобіологія та радіоекологія» для студентів спеціальності 101 Екологія2. Гудков І.М., Іллєнко В.В., Фещенко В.П. Радіобіологія програма навчальної дисципліни підготовки здобувачів ступеня вищої освіти «бакалавр» спеціальності 201 «Агрономія» в аграрних вищих навчальних закладах / Державної установи «Науково-методичний центр інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності вищих навчальних закладів «Агроосвіта», Київ. – 2018. – 14 с.3. Іллєнко В.В. Методичні рекомендації до навчальної практики з дисципліни «Радіобіологія та радіоекологія» для студентів, що навчаються за спеціальністю 101 "Екологія" / В.В. Іллєнко, М.М. Лазарєв, С. М. Грисюк, Ю. О. Бондар, І.М. Гудков – К. : ЦП «КОМПРИНТ», 2019. – 37 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 | Керівник студентського наукового гуртка кафедри радіобіології та радіоекології |
|  | Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількість не менше 5-ти публікацій  | - |
|  | Участь у професійних об’єднаннях за спеціальністю  | Член Радіобіологічного товариства України. |
|  | Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше 5-ти років  | 4 роки  |
|  | наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не мене двох років  | - |
|  | інше (для ПТО) |  |