

Науково-педагогічна діяльність

доцента кафедри екології агросфери та екологічного контролю

(відповідно до бази ЄДБО)

Віти Петрівни Строкаль

Додаток 1

Інформація про наукову діяльність	
Тип	Інформація
Основні публікації за напрямом	<ol style="list-style-type: none">1. Рідей Н.М., Строкаль В.П. Оцінка лучно-чорноземних та дернових ґрунтів за агроекологічними показниками у НДГ «Великоснітинське» ім. О.В. Музиченка Фастівського району Київської області // Вісник БДАУ, Біла Церква: БДАУ, Вип. 50. – 2007. – С. 94-1002. Рідей Н.М., Строкаль В.П. Агроекологічна оцінка сільськогосподарських угідь на чорноземах типових // Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Землеробство» (випуск 79). – Київ: ННЦ «Інститут землеробства УААН» 2007. – С.46-553. Рідей Н.М., Строкаль В.П. Агроекологічна оцінка чорноземів опідзолених за показниками еколого-агрохімічної паспортизації для вирощування сільськогосподарських культур у НДГ «Великоснітинське» ім. О.В. Музиченко // Науково-теоретичний фаховий журнал «Вісник аграрної науки Причорномор'я» Миколаївського державного аграрного університету / Редкол.: В.С. Шебанін (гол.ред.) та ін. – Миколаїв, 2008. – Випуск 3(46). Том 2. Сільськогосподарські науки. – С. 196-2074. Рідей Н.М., Наумовська О.І., Строкаль В.П. Еколого-агрохімічна паспортизація чорноземів опідзолених НДГ «Великоснітинське» ім. О.В. Музиченка // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія» / Редкол.: СНАУ, 2008. – Випуск 11 (16). – С. 69-735. Рідей Н. М., Строкаль В.П., Шофолов Д. Л., Горбатенко А. А. Комплексна агроекологічна оцінка земель ВП НУБіП України. Ч. 2: Агрономічна дослідна станція: монографія. - Херсон : Олді-плюс, 2009. – 116 с.6. Рідей Н. М., Наумовська О.І., Строкаль В.П., Паламарчук С. П., Шофолов Д. Л., Горбатенко А. А., Рибалко Ю. В. Комплексна агроекологічна оцінка земель за агроекологічними показниками ґрунтового вкриття для одержання конкурентоспроможної продукції: навчально-методичне видання. – Київ : Вид-во НУБіП України, 2009. – 180 с.7. Рідей Н.М., Строкаль В.П. Формування еколого безпечних сировинних зон для вирощування високоякісної продукції та сировини (на прикладі чорноземів опідзолених) // Вісник Харківського національного аграрного університету імені В.В. Докучаєва. Серія «Ґрунтознавство, агрохімія, землеробство, лісове господарство». – Харків: ХНАУ, 2009. – №2. – С. 194-2008. Рідей Н.М., Строкаль В.П. Пропозиції щодо удосконалення методології дослідження агроекологічного потенціалу

- земель сільськогосподарського призначення // Журнал наукових праць Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна «Людина і довкілля. Проблеми неоекології». – Харків: ХНУ, 2009. – № 2 (13). – С. 57-63
9. Рідей Н.М., **Строкаль В.П.**, Рибалко Ю.В., Шофолов Д.Л. Агроекологічний моніторинг земель сільськогосподарського призначення з метою отримання високопродуктивних врожаїв // Збірник наукових праць Подільського державного аграрно-технічного університету (спец випуск). – Подільський державний аграрно-технічний університет, 2009. – С. 139-141
10. Рідей Н.М., **Строкаль В.П.** Формування спеціальних сировинних зон в НДГ НУБіП України за критеріями ґрунтової родючості // Науковий журнал «Біоресурси і природокористування». – К.: Видавничий центр НУБіП України, 2010. – Том 2, № 1-2. – С. 55-64
11. **Строкаль В.П.** Шляхи покращення продовольчої безпеки в країні // Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького (серія: Харчові технології). – Львів: ЛНУВМ, 2010. – Том 12. – №2, (44). – Частина 4. – С. 291-295
12. Рідей Н.М., **Строкаль В.П.** Державне регулювання стандартизації у сфері якості ґрунтів // Збірник наукових праць Донецького державного університету: «державні механізми управління природокористуванням»: Серія «Державне управління», Т. XII, вип. 181. – Донецьк: ДонДУУ, 2011. – С. 110-120
13. **Строкаль В.П.** Еколого-агрохімічна оцінка якісного стану земельних угідь для вирощування овочевих культур // Збірник наукових праць Харківського національного аграрного університету імені В.В. Докучаєва: Серія «Ґрунтознавство, агрохімія, землеробство, лісове господарство, екологія ґрунтів», Харків: ХНАУ, 2011. – № 1. – С. 250-258
14. Рідей Н.М., **Строкаль В.П.** Нормативні засади еколого-агрохімічної паспортизації ґрунтів // Науково-практичний журнал «Продовольча індустрія АПК», Національний університет біоресурсів і природокористування України: ПП «Видавниче представництво «Паралель», 2011. – № 1. – С. 35-40
15. **Strokal V.**, Ridei N. Regulation of ecological-agro-chemical passportization of land in Ukraine // Proceedings International conference «100 Years Bulgarian soil science», Bulgaria: Sofia, 2011. – pp. 400-404
16. Рідей Н.М., **Строкаль В.П.** Теоретичні аспекти формування професійно-практичної компетентності екологів // Вісник Луганського національного університету імені Тараса Шевченка «Духовність особистості: методологія, теорія і практика». – Луганськ: ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2011. – №20 (231). – С. 29-41
17. **Строкаль В.П.** Методика проведення науково-дослідного

- практикуму студентів екологічного спрямування // Вісник Луганського національного університету імені Тараса Шевченка «Духовність особистості: методологія, теорія і практика». – Луганськ: ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2011. – №3. – Ч.41. – С. 109-117
18. Рідей Н.М., **Строкаль В.П.**, Рибалко Ю.В. Екологічна оцінка агробіоценозів: теорія, методика, практика : *навчальний посібник* для студентів напряму підготовки «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування». – Херсон: Вид-во «Олді-Плюс». – 2011. – 568 с. (Гриф МОН України, лист №1.4/18-Г-149.1 від 10.01.2009 р.)
19. **Строкаль В.П.** Фундаментально-практична компетентність екологів при загально-екологічній практичній підготовці // Науково-методичний журнал «Нова педагогічна думка». – Рівне: Рівненський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти, 2012. – №3. – С. 45-46
20. Nataliia Ridei, **Vita Strokal**, Maryna Strokal. *Soil quality classes for characterizing the soil potential to produce biologically and ecologically valuable crops / Agronomy and Soil Science: International Journey*. – UK, Great Britain: Taylor and Francis, 2012. – Vol. 58. – S. 1. – pp. 219-225 (DOI: 10.1080/03650340.2012.698002; <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03650340.2012.698002>)
21. Екологічний контроль і безпека: *навчальний посібник* для студентів напряму підготовки «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» / Укладачі: Рідей Н.М., **Строкаль В.П.**, Паламарчук С.П., Шофолов Д.Л. та ін. (всього 7 осіб). – Херсон: Вид-во «Олді-плюс», 2012. – 688 с. (Гриф МОНмолодьс-порту України, лист № 1/11-6814 від 15.05.2012 р.)
22. **Строкаль В.П.** Методика організацій навчальних практик у майбутніх екологів: *монографія*. – Херсон: Вид-во «Грінь Д.С.», 2012. – 264 с.
23. Рідей Н.М., Горбатенко А.А., **Строкаль В.П.**, Шофолов Д.Л., Рибалко Ю.В. Геоінформаційний моніторинг екологічного стану локальних агроєкосистем: *монографія*. – Херсон: Вид-во «Грінь Д.С.», 2013. – 236 с.
24. **Строкаль В.П.** Методологія викладання навчальної дисципліни «Екологічна паспортизація територій і підприємств» // Проблеми сучасної педагогічної освіти. Сер.: Педагогіка і психологія. Зб. Статей. – Ялта: Видав. РВНЗ "Кримський гуманітарний університет", 2013. – Вип. 40, Ч. III. – С. 3-10
25. **Строкаль В.П.** Екологічна паспортизація об'єктів господарювання за типами природокористування: теоретичне обґрунтування // Збірник наукових праць Харківського національного аграрного університету. Серія «Ґрунтознавство, агрохімія, землеробство, лісове господарство, екологія ґрунтів». – Харків: ХНАУ, 2013. – №2. – С. 247-256
26. **Строкаль В.П.** Методичні основи організації ландшафтно-екологічних навчальних практик для студентів-екологів в Україні // Проблеми сучасної педагогічної освіти. Сер.: Педагогіка і психологія. – Зб. Статей. – Ялта: РВВ КГУ, 2014. – Вип. 44. – Ч. 2. – С. 260-267

27. **Строкаль В.П.**, Шкарівська Н.Г. Способи обробітку ґрунту за органічної системи землеробства в ПП «Агроєкологія» // Збірник наукових праць Подільського державного аграрно-технічного університету. Спец. Випуск. – Кам'янець-Подільський: ПДАТУ, 2014. – С. 204-206
28. **Строкаль В.П.**, Коновалова Ю.В. Оцінка придатності земельних ділянок для вирощування зерняткових ягід на прикладі фермерського господарства «Лаяр» // Вісник Харківського Національного аграрного університету імені В.В. Докучаєва. Серія «Ґрунтознавство, агрохімія, землеробство, лісове господарство, екологія ґрунтів». - Харків: ХНАУ, 2015. - №1 - С. 185-195
29. Строкаль В.П., **Рибалко Ю.В.**, **Бабка Р.В.** Екологічна оцінка земель сільськогосподарського призначення (на прикладі господарств Чернігівської області) : *монографія*. – Київ: Видавництво НУБіП України, 2017. – 172 с.
30. **Строкаль В.П.**, Гловин Н.М. Екологічна паспортизація територій агросфери: *навчальний посібник* : [для студ. вищих навч. закл. освіти III–IV рівнів акред. з спеціал. 101 «Екологія»] / В.П. Строкаль, Н.М. Гловин. – Київ : Видавництво НУБіП України, 2017. –425 с.
31. **Строкаль В.П.** Екологічна паспортизація територій: *робочий зошит* : [для студ. вищих навч. закл. освіти III–IV рівнів акред. з спеціал. 101 «Екологія»] / В.П. Строкаль. – Київ : Видавництво НУБіП України, 2017. – 208 с.
32. **Строкаль В.П.**, Ковпак А.В. Механізм утилізації твердих побутових відходів на місцевому рівні як засіб збереження біологічних властивостей ґрунтів / А.В. Ковпак, В.П. Строкаль // Вісник Національного аграрного університету імені В. В. Докучаєва. Серія «Ґрунтознавство, агрохімія, землеробство, лісове господарство, екологія ґрунтів». – Харків: ХНАУ, 2017. – № 2. – С. 348-356
33. Ковпак А.В., **Строкаль В.П.** Утилізація твердих побутових відходів: оцінка місцевої ефективності для збалансованого розвитку територій / Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції “Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стійкого розвитку: агроєкологічний, соціальний та економічний аспекти”, (28 листопада, 2018 року. м. Полтава, Україна). - Полтава: ПДАА, 2018. - С.113-115
34. Екологічна політика : *курс лекцій* для студентів ОС «Магістр» спеціальності «Екологія» / **В.П. Строкаль**. – Київ : Видавництво НУБіП України, 2018. – 246 с.
35. Агроєкологічний контроль та управління : *курс лекцій* для студентів ОС «Магістр» спеціальності «Екологія» / **В.П. Строкаль**. – Київ : Видавництво НУБіП України, 2018. – 340 с.
36. Професійна екологічна діяльність еколога : *курс лекцій* для студентів ОС «Магістр» спеціальності «Екологія» / **В.П. Строкаль**. – Київ : Видавництво НУБіП України, 2018. – 112 с.
37. Агроєкологічний контроль і управління : *методичні рекомендації до виконання практичних та самостійних робіт* для студентів ОС «Магістр» спеціальності «Екологія» / **В.П. Строкаль**. – Київ : Видавництво НУБіП України, 2018. –

70 с.

38. Аграрна та екологічна політика : *методичні рекомендації до виконання практичних та самостійних робіт* : для студентів ОС «Магістр» спеціальності «Екологія» / В.Л. Гераймович, **В.П. Строкаль**. – Київ : Видавництво НУБіП України, 2018. – 132 с.

39. Макаренко Н.А., **Строкаль В.П.**, Рибалко Ю.В. *Довідник «Вступ до фаху»*: для студентів спеціальності 101 «Екологія» / Н.А. Макаренко, В.П. Строкаль, Ю.В. Рибалко. – Київ : Видавництво НУБіП України, 2018. – 485 с.

40. **Строкаль В.П.**, Войтенко Л.В., Миронюк О.О. Екологічна оцінка локальних водних ресурсів на прикладі міста Кам'янець-Подільського Таврійський науковий вісник: Науковий журнал. Вип. 100. Т. 1. – Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2018. - С.287-292

41. Войтенко Л.В., **Строкаль В.П.**, Кочин К.О., Святний М.А. Децентралізовані джерела водопостачання Чернігівщини: інтегральна оцінка якості води / Збірник статей науково-практичної конференції “Сучасний стан і перспективи ефективного використання земельних ресурсів Полісся”. - Житомир: Видавництво ЕЦ “Укрекобіокон”, 2018. - С. 24-29

42. **Строкаль В.П.**, Миронюк О.О., Слободян А.О., Кочин К.О. Проблеми стійкості земельних ресурсів в умовах локальних господарств / Збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції “Аграрна наука та освіта в умовах євроінтеграції”, (20-21 березня, 2019 року. м. Кам'янець-Подільський). - Тернопіль: Крок, 2019. - С.39-41

43. Вступ до фаху : *робочий зошит* до виконання практичних робіт : [для студ. вищих навч. закл. освіти III–IV рівнів акред. з спеціал. 101 «Екологія»] / Укладачі: доцент **В.П. Строкаль**, професор Н.А. Макаренко – Київ : Видавництво НУБіП України, 2019. – 84 с.

44. Екологія : *методичні рекомендації до виконання практичних робіт* : [для студ. вищих навч. закл. освіти III–IV рівнів акред. з спеціал. 101 «Екологія»] / Укладачі: **В.П. Строкаль**, Л.В. Вагалюк, Т.В. Білоусова – Київ : Видавництво НУБіП України, 2019. – 74 с.

45. Ковпак А.В., Денисенко А.О., **Строкаль В.П.** Державне регулювання земельними ресурсами в умовах локального забруднення полігонами / Збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції “Аграрна наука та освіта в умовах євроінтеграції”, (20-21 березня, 2019 року. м. Кам'янець-Подільський). - Тернопіль: Крок, 2019. - С.34-37

46. **Строкаль В.П.** Антропогенне навантаження на стан водних та земельних ресурсів: проблеми локальних територій України / Науково-практичний журнал «Збалансоване природокористування», Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України, Вид-во: ТОВ «Екоінвестком», 2020. – №2(2020). – С. 119-128 <http://journals.uran.ua/bnusing/article/view/208822/213059>

47. **V.P. Strokal**, A.V. Ковпак. THE BASIN APPROACH FOR WATER RESOURCES MANAGEMENT IN UKRAINE: THE SWOT ANALYSIS / Scientific journal “Biological systems: theory and innovation”, Том 11, № 4 (2020).

		<p>http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Biologiya/issue/view/598, DOI: http://dx.doi.org/10.31548/biologiya2020.04.004</p> <p>48. Строкаль В.П., Ковпак А.В. Причинно-наслідкові зв'язки забруднення біогенними елементами басейну річки Дніпра: синтез теоретичних даних // Науково-практичний журнал «Екологічні науки». – Київ: Видавничий дім «Гельветика», Випуск 2 (35), 2021. – С. 37-44: URL: DOI, URL: https://doi.org/10.32846/2306-9716/2021.eco.2-35.6</p> <p>49. Строкаль В.П., Ковпак А.В. Екологічний стан природних вод суббасейну Верхнього Дніпра та Десни: показники якості води і можливі причини їх погіршення // Науковий журнал «Біологічні системи: теорія та інновації». – Київ: Видавничий центр НУБіП України, Том 12, № 2, 2021. – С. 24-40 URL: DOI: http://dx.doi.org/10.31548/biologiya2021.02.003</p> <p>50. Строкаль В.П., Макаренко Н.А., Чорна Т.С., Ковпак А.В. Екологічне оцінювання токсичних сполук азоту для водних організмів за допомогою біот есту <i>Lemna minor</i> L. / Наукові доповіді НУБіП України. – Київ: Видавничий центр НУБіП України, № 6(94) (2021) URL: http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/issue/view/675</p> <p>51. Vita Strokal (2021) Transboundary rivers of Ukraine: perspectives for sustainable development and clean water, <i>Journal of Integrative Environmental Sciences</i>, 18:1, 67-87, DOI: 10.1080/1943815X.2021.1930058, https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/1943815X.2021.1930058</p>
Науково-дослідні роботи		<ol style="list-style-type: none"> № 110/322-пр «Розробка програми збалансованого природокористування локальних агроєкосистем і наукове обґрунтування їх екологічної безпеки». № 110/455-пр «Обґрунтувати наукову концепцію та розробити заходи формування професійно-практичної компетентності фахівців з управління природокористуванням в агросфері» № 0120U101386 «Прогнозування стану водних ресурсів Дніпровського басейну України внаслідок антропогенного навантаження» (01.02.2020-31.12.2022 рр.)
Участь у конференціях і семінарах		<ol style="list-style-type: none"> Участь у міжнародному бакалаврському семінарі «Радіоактивність та ядерна енергетика» (ESA-22303), який відбувається кожного року між студентами факультету захисту рослин, біотехнологій та екології НУБіП України та студентами університету Вагенінген, Нідерланди. VI Міжнародна науково-практична конференція, присвячена до 120-річчя НУБіП України [«Біотехнологія: звершення та надії»], (14-16 листопада 2017 р., м. Київ). Міжнародна науково-практична конференція «Екологія та природокористування в системі оптимізації відносин природи і суспільства», присвяченої 110-річчю заснування Екологічного коледжу Львівського національного аграрного університету, (4 жовтня 2018 р., м. Дубляни, Львівська обл.). Участь у міжнародному симпозиумі «International symposium «Land-Water-Food», (7-9 травня 2018 року, Wageningen University, Netherlands). Участь у тренінгу з моделювання якості довкілля «Modeling course/ modeling training for scenario analyses: River export of

nutrients from land to sea» (10-11 травня 2018 року, Wageningen University, Netherlands).

6. Міжнародної науково-практичної конференції “Аграрна наука та освіта в умовах євроінтеграції”, (20-21 березня, 2019 року. м. Кам’янець-Подільський).

7. Міжнародна науково-практична конференція «Екологія – філософія існування людства», (17-19 квітня, 2019 р., м. Київ).

8. 2nd International Congress on «People, Power and Politics» - IC3P 2019, (October 26-28, 2019, Kyiv, Ukraine)

9. Строкаль В.П., Ковпак А.В., Курочка Т.Л. Застосування інноваційних технологій для зменшення антропогенного навантаження на стан водної екосистеми / III Міжнародна науково-практична конференція «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку» (Херсон, 22-23 жовтня, 2020 р.), С.912-915
URL: <http://ksau.kherson.ua/news/5509-2020-10-23-3.html>
URL: [Конференція Екологічні проблеми навк.серед 2020+.pdf](#)

10. Ковпак А.В., Строкаль В.П. Наслідки змін клімату для водних ресурсів України: теоретичні аспекти / III Міжнародна науково-практична конференція «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку» (Херсон, 22-23 жовтня, 2020 р.), С.299-302
URL: <http://ksau.kherson.ua/news/5509-2020-10-23-3.html>
URL: [Конференція Екологічні проблеми навк.серед 2020+.pdf](#)

11. Курочка Т.Л., Строкаль В.П. Басейн річки Дніпро: вимоги до управління / Тези доповідей студентського науково форуму «Студентська молодь і науковий прогрес в АПК» (Львів, 22-24 вересня 2020 р.). – Львів. – 2020. – С.47-48
URL:
file:///C:/Users/user/Downloads/studentska_molod_i_naukovii_progres_v_apk_tezi_dop_mizhnar_s.pdf

12. Ковпак А.В., Чорна Т.С., Строкаль В.П. Визначення основних водно-екологічних проблем на прикладі Суббасейну Верхнього Дніпра та річки Десни України. VII Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Екологія – філософія існування людства»: матеріали наук.-практ. конф. студентів, аспірантів і молодих вчених (Київ, 21-23 квітня 2021 р.). Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2021. С. 85-87.
URL: <https://nubip.edu.ua/node/91237>

13. Скрипець Б.В., Строкаль В.П., Войтенко Л.В. Екологічна оцінка нітратного забруднення ґрунтових вод Чернігівської області. VII Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Екологія – філософія існування людства»: матеріали наук.-практ. конф. студентів, аспірантів і молодих вчених (Київ, 21-23 квітня 2021 р.). Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2021. С. 146-147. URL: <https://nubip.edu.ua/node/91237>

14. Vita STROKAL, Carolien KROEZE, Maryna STROKAL. Reducing point-source inputs of microplastics in rivers of the Black Sea. 6th IAHR Europe Congress (Warsaw, Poland, February 15th – February 18th, 2021). Poland. 2021. P. 347-348. URL: https://iahr2020.pl/wp-content/uploads/2021/03/IAHR_2020_book_of_abstracts_final.pdf /

	<p>https://nubip.edu.ua/en/node/87538</p> <p>15. Строкаль В.П., Ковпак А.В. Діяльність людини: точкові та дифузні джерела забруднення річки Дніпро. XII Всеукраїнська науково-практична конференція «Вода в харчовій промисловості»: збірник тез доповідей XII Всеукраїнської науково-практичної конференції (Одеса, 25 – 26 березня 2021 р.). Одеса: ОНАХТ, 2021. С. 156. URL: http://biv.onaft.edu.ua/images/2021/Zbirnik_WATER_2021.pdf</p> <p>16. Строкаль В.П. Особливості збереження природних вод Дніпровського басейну України у контексті апроксимації Європейських Директив. Міжнародна наукова конференція «Виклики, загрози та розвиток у галузі біології, сільського господарства, екології, географії, геології та хімії»: матеріали конференції (м. Люблін, Республіка Польща, 2–3 липня 2021 р.). 2021. С. 103-107. URL: DOI https://doi.org/10.30525/978-9934-26-111-4-24</p>
Робота з аспірантами та докторантами	Аспірант вечірньої форми навчання зі спеціальності 101 Екологія – Ковпак Анна Василівна (15.09.2020 – 15.09.2024 рр.)
Керівництво науковою роботою студентів	За останні 5 років здійснено керівництво науковими роботами студентів ОС «Магістр» - 15 осіб; ОС «Бакалавр» - 10 осіб

Інформація про додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника		
№ з/п	Тип	Інформація
1.	Наявність за останні 5-ть років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або WoS	<p>1. N. Ridei, V. Strokal, M. Strokal (2012). Soil quality classes for characterizing the soil potential to produce biologically and ecologically valuable crops - Archives of Agronomy and Soil Science, https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03650340.2012.698002</p> <p>2. Vita Strokal (2021) Transboundary rivers of Ukraine: perspectives for sustainable development and clean water, Journal of Integrative Environmental Sciences, 18:1, 67-87, DOI: 10.1080/1943815X.2021.1930058, https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1943815X.2021.1930058</p>
2.	Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України	<p>1. Строкаль В.П. Антропогенне навантаження на стан водних та земельних ресурсів: проблеми локальних територій України / Науково-практичний журнал «Збалансоване природокористування», Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України, Вид-во: ТОВ «Екоінвестком», 2020. – №2(2020). – С. 119-128 http://journals.urau.ua/bnusing/article/view/208822/213059</p> <p>2. V.P. Strokal, A.V. Kovpak. THE BASIN APPROACH FOR WATER RESOURCES MANAGEMENT IN UKRAINE: THE SWOT ANALYSIS / Scientific journal “Biological systems: theory and innovation”, Том 11, № 4 (2020). http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Biologiya/issue/view/598, DOI: http://dx.doi.org/10.31548/biologiya2020.04.004</p> <p>3. Строкаль В.П., Войтенко Л.В., Миронюк О.О. Екологічна оцінка локальних водних ресурсів на прикладі міста Кам'янця-Подільського Таврійський науковий вісник: Науковий журнал. Вип. 100. Т. 1. – Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2018. - С.287-292 http://www.tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/100_2018/part_1/43.pdf</p> <p>4. . Войтенко Л.В., Строкаль В.П., Кочин К.О., Святний М.А. Децентралізовані джерела водопостачання Чернігівщини: інтегральна оцінка якості води / Збірник статей науково-практичної конференції “Сучасний стан і перспективи ефективного використання земельних ресурсів Полісся”. - Житомир: Видавництво ЕЦ “Укрекобіокон”, 2018. - С. 24-29</p> <p>5. Войтенко Л.В., Строкаль В.П., Миронюк О.О., Кочин К.О., Войтенко А.Г. Методика комплексного оцінювання якості води для</p>

		<p>зрошення // Науковий журнал «Роль меліорації та водного господарства у забезпеченні сталого розвитку землеробства», 2017. – С. 68-72 http://rada.iwpim.com.ua/wp-content/uploads/2017/12/tezy_IWPLR_2017-2.pdf#page=68</p> <p>6. Строкаль В.П. Екологічна оцінка земельних угідь господарства «АгроПлюс-2006» / В.П. Строкаль // Вісник Національного аграрного університету імені В. В. Докучаєва. Серія «Ґрунтознавство, агрохімія, землеробство, лісове господарство, екологія ґрунтів». – Харків: ХНАУ, 2017. – № 2. – С. 303-3015</p> <p>7. Строкаль В.П. Аналіз земельних ділянок селянського фермерського господарства «Нива» за показниками агрохімічної паспортизації земель / В.П. Строкаль // Вісник Національного аграрного університету імені В. В. Докучаєва. Серія «Ґрунтознавство, агрохімія, землеробство, лісове господарство, екологія ґрунтів». – Харків: ХНАУ, 2017. – № 2. – С. 328-335</p> <p>8. Ковпак А.В., Строкаль В.П. Механізм утилізації твердих побутових відходів на місцевому рівні як засіб збереження біологічних властивостей ґрунтів / А. В. Ковпак, В.П. Строкаль // Вісник Національного аграрного університету імені В. В. Докучаєва. Серія «Ґрунтознавство, агрохімія, землеробство, лісове господарство, екологія ґрунтів». – Харків: ХНАУ, 2017. – № 2. – С. 348-356</p> <p>9. Строкаль В.П., Октисюк А.О. Аналіз показників якості продукції рослинництва (на прикладі макаронних виробів) / В.П. Строкаль, А.О. Октисюк // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія "Біологія, біотехнологія, екологія". – Київ: ВЦ НУБіП України, 2015. – Вип. 214. – С. 270-281 (http://elibrary.ru/title_about.asp?id=41368, РИНЦ)</p> <p>10. Строкаль В.П., Коновалова Ю.В. (студентка ОКР "Магістр", спеціальність екологія та охорона навколишнього середовища). Оцінка придатності земельних ділянок для вирощування зерняткових ягід на прикладі фермерського господарства "Лаяр" / В.П. Строкаль, Ю.В. Коновалова // Вісник Харківського Національного аграрного університету імені В.В. Докучаєва Серія "Ґрунтознавство, агрохімія, землеробство, лісове господарство, екологія ґрунтів". – Харків: ХНАУ, 2015. - №1 – С. 185-195</p>
3.	Наявність виданого підручника чи наявність посібника або монографії	<p>1. Строкаль В.П., Рибалко Ю.В., Бабка Р.В. <i>Монографія</i>: Екологічна оцінка земель сільськогосподарського призначення (на прикладі господарств Чернігівської області) / – Київ: Видавництво НУБіП України, 2017. – 172 с.</p> <p>2. Строкаль В.П., Гловин Н.М. Екологічна паспортизація територій агросфери: <i>навчальний посібник</i> : [для студ. вищих навч. закл. освіти III–IV рівнів акред. з спеціал. 101 «Екологія»] / В.П.</p>

		Строкаль, Н.М. Гловин. – Київ : Видавництво НУБіП України, 2017. – 425 с.
4.	Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового звання	
5.	Участь у міжнародних наукових проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»	DAAD Projekt "Digitale Zukunft gemeinsam gestalten – Deutsch-Ukrainische Hochschulkooperationen 2019-2022" - Digitalization of Ukrainian Agrarian Universities (Projekt-ID: 57514792) - responsible for online education at the Faculty of plant protection, biotechnologies, ecology
6.	Проведення навчальних занять зі спеціальних дисциплін іноземною мовою 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 НАЗЯВО, або Акредитаційних комісій, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради в вищій освіті Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичної комісії (підкомісії) з вищої освіти МОН	
8.	Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання	Керівник ініціативної науково-дослідної теми № 0120U101386 «Прогнозування стану водних ресурсів Дніпровського басейну України внаслідок антропогенного навантаження» (01.02.2020-31.12.2022 рр.)
9.	Керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів II-III 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	1. Заступник декана факультету екології і сталого розвитку (протягом 2012-2014 рр, до моменту реорганізації структурних підрозділів НУБіП України в 2014 році). 2. Завідувач ННВЛ «Екологічної експертизи та паспортизації територій агросфери» (2014-2016 рр.).

	заступника	
11.	Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше 3-х разових спеціалізованих вчених рад)	
12.	Наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та /або патентів загальною кількістю два досягнення	
13.	Наявність видатних навчально-методичних посібників /посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування	<p>1. Агроекологічний контроль та управління : курс лекцій для студентів ОС «Магістр» спеціальності «Екологія» / В.П. Строкаль. – Київ : Видавництво НУБіП України, 2018. – 340 с.</p> <p>2. Професійна екологічна діяльність еколога : курс лекцій для студентів ОС «Магістр» спеціальності «Екологія» / В.П. Строкаль. – Київ : Видавництво НУБіП України, 2018. – 112 с.</p> <p>3. Макаренко Н.А., Строкаль В.П., Рибалко Ю.В. <i>Довідник</i> «Вступ до фаху»: для студентів спеціальності 101 «Екологія» / Н.А. Макаренко, В.П. Строкаль, Ю.В. Рибалко. – Київ : Видавництво НУБіП України, 2018. – 485 с.</p>
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 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 проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Параолімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіон світу, Європи, Європейських іграх, етап Кубка 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	<p>1. Керівництво студентами спеціальності «Екологія», що займають призові місця на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з навчальної дисципліни «Агроекологія» на базі НУБіП України (протягом 2017-2019 років), та призові місця (III призове місце у 2017 році та 2019 році) у II етапі даної олімпіади на базі Львівського національного аграрного університету.</p> <p>2. Член журі Всеукраїнської студентської олімпіади з навчальної дисципліни «Агроекологія» на базі Львівського національного аграрного університету, 2017р., 2018р.</p> <p>3. Член журі Всеукраїнської студентської олімпіади з навчальної дисципліни «Загальна екологія», 2017-2019 роки на базі Національного університету біоресурсів і природокористування України</p> <p>4. Член журі Всеукраїнського науково-технічного конгресу «Intel-Еко Україна-2019», що проходила на базі еколого-натуралістичного центру учнівської молоді (5-8 лютого 2019 року)</p>
15.	Наявність науково-популярних та/або	

	консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше 5-ти публікацій	
16.	Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю	<ol style="list-style-type: none"> 1. Член громадської організації міста Київ «Вартові Голосієва». 2. Учасник Благодійного фонду імені Сергія Горового в рамках соціального проекту «Безпечна школа». 3. Член Професійної Асоціації екологів України
17.	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше 5-ти років	11 років
18.	Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років	Консультант в лабораторії Public Lab з екологічних питань в місті Київ
19.	інше (для ПТО)	