Показники, що визначають кваліфікацію працівника проектної групи спеціальності 101 «Екологія» першого (бакалаврського), другого (магістерського) та третього (освітньо-науковому) рівнів вищої освіти

Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності	**Перелік**
Скляр Вікторія Григорівна	
1) наявність за останні 5 років не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection	***Публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection:*** 1. Bondarieva L.M., Kyrylchuk K.S., Skliar V.H., Tikhonova O.M., Zhatova H.O., Bashtovyi M.G. (2019). Population dynamics of the typical meadow species in the conditions of pasture digression in flooded meadows. Ukrainian Journal of Ecology. 9 (1). 204–211. 2. Skliar V., Kovalenko I., Skliar Iu., Sherstiuk M. (2019). Vitality structure and its dynamics in the process of natural reforestation of *Quercus robur* L. *AgroLife Journal*. 8(1). 233-241. 3. Zubtsova I., Penkovska L., Skliar V., Skliar Iu. (2019). Dimensional features of cenopopulations of some species of medicinal plants in the conditions of North-East Ukraine. – *AgroLife Scientific Journal*. 8 (2). 191-201. 6. Skliar Iu., Skliar V., Klymenko A., Sherstiuk M., Zubtsova I. (2020). Growth signs of *Nymphaea candida* in various ecological and cenotic conditions of Desna Basin (Ukraine). *AgroLife Scientific Journal*. Vol.9, №1. 316-323. 7. Skliar V., Kyrylchuk K., Tykhonova O., Bondarieva L., Zhatova H., Klymenko A., Mykola Bashtovyi M., Zubtsova I. (2020). Ontogenetic structure of populations of forest-forming species of the Left-Bank Polissya of Ukraine. *Baltic Forestry*. 26(1): 441. https://doi.org/10.46490/BF441 8. Xuejin Chena, Songta He, Lina Jiang, Xinzheng Li, WeiliGuo, BihuaChena, JunguoZhoua, Viktoriia Skliar (2021). An efficient transient transformation system for gene function studies in pumpkin (*Cucurbita moschata* D.). Scientia Horticulturae, №1, P.1-12 9. Tykhonova O., Skliar V., Sherstiuk M., Butenko A., Kyrylchuk K., Bashtovyi M. (2021) Analysis of *Setaria glauca* (L.) P. Beauv. population's vital parameters in grain agrophytocenoses. Journal of Environmental Research, Engineering and Management Vol. 77 / No. 1 / 2021 pp. 36–46. DOI 10.5755/j01.erem.77.1.25489 10.Melnyk O., Skliar V., Sabadash S., Butova V. (2021). EU Municipal Organic Wastes Management and Its Implementation Prospects in Ukraine //Environmental and Climate Technologies, vol. 25, no. 1, pp. 205–221

https://doi.org/10.2478/rtuect-2021-0014

11.Кравченко Н. В., Бондус Р. О., Скляр В. Г., Подгаєцький А. А. (2019). Продуктивність міжвидових гібридів картоплі, їх беккросів залежно від умов випробування. Наукові горизонти, №7(80), С.22-28.

12. Kateryna Kyrylchuk, Victoria Skliar, Olena Tykhonova, Olexander Kobzhev (2021). Vitality dynamics of populations of some legume species in floodplain meadows of the Psel river basin under grazing and haymaking (Ukraine). Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXV, No. 1, P. 406-414.

13. Kapelista, I., Korniyenko, G., Skliar, V., Voitsitska, K., Derman, V. (2023). The Impact of the Russian-Ukrainian War on Global Food and Environmental Security. *WSEAS Transactions on Environment and Development*, 19, pp. 808–819

14. Liudmyla Bondarieva, Viktoriia Skliar, Maksym Bondariev, Adrian Roshchupkin, Serhii Butenko, Tetiana Antal, Valentina Toryanik, Maryna Mikulina, Anton Kytaihora, Dmytro Prokofiev (2024). Ecological Monitoring of Medicinal Plants Populations Under Different Ecological-Cenotic and Anthropogenic Environmental Conditions. Ecological Engineering & Environmental Technology (EEET), 8:285-296
DOI: https://doi.org/10.12912/27197050/190038

15. Skliar, V., Smoliar, N., Kozak, M., Liubynskyi, O., & Skliar, Y. (2024). Ecological and cenotic features of natural regeneration of forests in the Left-Bank Polissya of Ukraine. Ukrainian Journal of Forest and Wood Science, *15*(2), 118.
DOI:10.31548/forest/2.2024.118

16. Skliar, V., Skliar, Yu., Sherstiuk, M., Smoliar, N., & Kanivets, O. (2024). Use of environmental indicators to assess the state of forest ecosystems. Ukrainian Journal of Forest and Wood Science, 15(3), 25-42.
https://doi.org/10.31548/forest/3.2024.25

17. Skliar, V., Kyrylchuk, K., Zubtsova, I., Novikova, A., & Yaroshchuk, Ya. (2024). Application of biostimulants in agriculture: Effects on plant growth and yield. Scientific Horizons, 27(9), 73-85. doi: 10.48077/scihor9.2024.73.

Публікації у фахових виданнях

1. Шерстюк М.Ю. Скляр В.Г., Скляр Ю.Л., Хе Сонгтао (2019). Комплексний популяційний аналіз як напрямок сучасних біолого-екологічних досліджень. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія». Вип. 3 (37), С. 61-67.

2. Баштовий М.Г., Скляр В.Г., Тихонова О.М., Скляр Ю.Л. (2018). Туристичний кластер Сумщини: геомоніторинг об'єктів екологічно орієнтованого туризму як складова сталого розвитку регіону. Вісник СНАУ. Серія «Економіка і менеджмент». Вип. 8 (77). - С. 143-148.

3. Баштовий М.Г., Скляр В.Г., Кирильчук К.С., Скляр Ю.Л. (2019). Ботанічний геомоніторинг рослинного покриву в рекреаційних зонах об'єктів екотуризму. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія». Вип. 4 (38), С. 54-61.
4.Зубцова І.В., Скляр В.Г. (2019). Розмірні характеристики рослин та популяцій *Leonuris vilosus* Desf. Ex Spreng на заплавних луках Кролевецько-Глухівського геоботанічного району. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія». Вип. 3 (37), С. 47-56.
5.Зубцова І. В., Скляр В.Г., Мельничук С.Д., Бондарєва Л.М. (2019). Віталітетна структура ценопопуляцій *Melilotus officinalis* (L.) Pall. в умовах заплавних лук Кролевецько-Глухівського геоботанічного району. Вісник СНАУ, серія «Агрономія і Біологія», №1-2 (35-36), С.10-1.
6.Скляр В. Г., Мельничук С.Д., Скляр Ю.Л., Бондарєва Л.М., Баштовий М.Г., Зубцова І.В. (2019). Біорізноманіття проектованого заказника «Говорунівський». Вісник СНАУ, Серія «Агрономія і Біологія», №1-2 (35-36), С.40-46.
7.Скляр В.Г., Скляр Ю.Л., Баштовий М.Г., Литовка В.В., Ємець О.М., Шерстюк М.Ю., Ярошенко Н.П., Говенько Я.С. (2020). Біорізноманіття пропонованого заказника "Пшінчине". Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія», випуск 3 (41), С. 41-48.
8.Волочай В.І., Десенко В.Г., Чабовська О І, Клімович Н. Б., Козурак А.В., Скибіцька М. І., Джуренко Н. І., Четверня С. О, Скляр В.Г., Михайленко О.О. (2021). Особливості зростання іван-чаю вузьколистого (*Epilobium angustifolium* L.) у природних популяціях на території України // Агроекологічний журнал, №1, С.166-172.
DOI: https://doi.org/10.33730/2077-4893.1.2021.227256
9.Скляр В.Г., Бондарєва Л.М., Кирильчук К.С., Ємець О.М., Баштовий М.Г., Тебенко Ю.М. (2021). Біорізноманіття балкової системи с. Терешківка Сумського району як перспективної природоохоронної та рекреаційної території *Вісник СНАУ: Серія «Агрономія і біологія».* – Вип. II (44). – С. 58–65.
DOI https://doi.org/10.32845/agrobio.2021.2.8DOI https://doi.org/10.32845/agrobio.2021.2.8
10.Скляр В.Г., Тихонова О.М., Кирильчук К.С., Клименко Г.О., Онопрієнко В.П., Бондарєва Л.М., Троцька С.С., Клименко Ю.О. (2021). Вивчення фіторізноманіття долини р. Сироватка з перспективою використання її природних комплексів екологічному туризмі. *Вісник СНАУ: Серія «Агрономія і біологія».* – Вип. III (45). – С. 45–51. DOI https://doi.org/10.32845/agrobio.2021.3.6

	11.Коваленко О. В., Скляр В. Г. Міжнародні вимоги індустрії туризму до професійної підготовки фахівців. «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Техніка», Серія «Фізико-математичні науки»): журнал. 2022. № 4(4) 2022. С. 265-273. DOI.org/10.52058/2786-6025-2022-4(4)-265-273 12. Бондарєва, Л. М., Скляр, В. Г., & Бондарєв, М. А. (2023). Динаміка вегетативної та генеративної сфери популяцій звіробою звичайного. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Агрономія і біологія, 2023, 52(2), 3-8. 12. Скляр, В. Г., & Скляр, Ю. Л. (2024). Проблеми збереження та екоконтролю прикордонних територій природно-заповідного фонду в сучасних умовах. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Агрономія і біологія, 55(1), 144-150. https://doi.org/10.32782/agrobio.2024.1.19
2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 120612 Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 127177
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)	1. Злобін Ю.А., Скляр В.Г., Клименко Г.О. Біологія та екологія фітопопуляцій. Монографія. Суми: Унів. книга, 2022. 512 с. 2.Мельник О.С., Скляр В.Г., Коваленко І.М., Васькіна І.В., Шерстюк М.Ю. Оцінка впливу на довкілля (впровадження природоохоронних практик та кліматичної політики ЄС). Навчальний посібник. Суми, 2021. – 140 с. 3.Скляр В.Г. Екологічна фізіологія рослин; за заг. ред. Ю.А. Злобіна: Підручник. - Суми: Університетська книга, 2015. – 271 с. 4.Злобин Ю.А., Скляр В.Г., Клименко А.О. Популяции редких видов растений: теоретические основы и методика изучения: монография. - Суми: Університетська книга, 2013. – 439 с. 5.Царенко О.М., Злобін Ю.А., Скляр В.Г., Панченко С.М. Комп'ютерні методи в сільському господарстві та біології: навчальний посібник. - Суми: Університетська книга, 2000. – 203 с. 6.Злобін Ю.А., Скляр В.Г., Бондарєва Л.М. Фізіологія життєдіяльності рослин: навчальний посібник – Суми, 2009. – 84 с. 7.Skliar V., Klymenko A. Natural reserves. Sumy: SNAU, 2018. – 120 p. 8.Skliar V. Sherstiuk M. Vitality analysis as a constituent of the population studies of natural reforestation. Development of modern science: the experience of European countries and prospects for Ukraine: collective monograph– Riga, 2019. – p. 376 – 393.

	9.Зубцова І. В., Скляр В. Г. Морфоознаки рослин та розмірна структура ценопопуляцій *Centaurium erythrea* на заплавних луках Кролевецько-Глухівського геоботанічного району. *Scientific developments of Ukraine and EU in the area of Natural Sciences*. Collective monograph. Part 1. Wloclawek, Poland, 2020. P. 254-272. 10.Скляр В. Г., Мельничук С. Д. Розмірні ознаки когорт провідних лісоутворювальних видів Лівобережного Полісся України. Actual problems of natural sciences: modern scientific discussions : Collective monograph. Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2020. Pp. 348-369 11.Коваленко О. В., Скляр В. Г. Відбір змісту регіонального компонента у професійній підготовці майбутніх фахівців сфери туризму. Moderní aspekty vědy: XIX. Díl mezinárodní kolektivní monografie / Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o.. Česká republika: Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o., 2022. str. 195-204. 12.Скляр В.Г., Скляр Ю.Л., Клименко Г.О. Біосозологія. Навчальний посібник. Для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія». Суми, 2021. 162 с. 14.Скляр В.Г., Клименко Г.О., Бондарєва Л.М. За заг. ред. Ю.А. Злобіна. Біометрія з основами моделювання та прогнозування популяційних процесів. Навчальний посібник для здобувачів вищої освіти за спеціальністю «Екологія». Суми, 2021. 166 с.
4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування	1. Скляр В.Г., Скляр Ю.Л., Зубцова І.В. «Раціональне використання та охорона ландшафтів». Навчальний посібник для студентів спеціальності 101 «Екологія» ОС «Магістр» денної та заочної форм навчання.- Суми: СНАУ, 2019. - 134 с. 3.Скляр В.Г. Раціональне використання та охорона ландшафтів. Методичні вказівки для проведення лабораторно-практичних занять для студентів 1 курсу факультету агротехнологій та природокористування, спеціальності 101 «Екологія», ОС «Магістр», денної та заочної форми навчання. – Суми, 2018. – 72 с. 4.Скляр В.Г. Раціональне використання та охорона ландшафтів. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів 1 курсу ОС «Магістр» спеціальності 101 «Екологія» денної та заочної форм навчання. – Суми, 2017. – 30 с. 5.Скляр В.Г., Коваленко І.М., Масик І.М., Клименко Г.О., Кирильчук К.С., Скляр Ю.Л., Тихонова О.М. Програма виробничої практики і методичні вказівки до написання звіту та ведення щоденника для студентів спеціальності 101 «Екологія» ОС «Магістр». – Суми, 2017. – 75 с. 6.Скляр В.Г., Коваленко І.М., Жатова Г.О., Скляр Ю.Л., Масик І.М. Методичні рекомендації для підготовки і написання дипломних робіт, для

	студентів спеціальності 101 «Екологія» ОС «Магістр». – Суми, 2017. – 83 с. 4. Скляр В.Г. Раціональне використання та охорона ландшафтів. Конспект лекцій, для студентів 1 курсу, спеціальності 101 «Екологія» денної та заочної форми навчання. ОС «Магістр». – Суми, 2016 . – 37 с. 5. Скляр В.Г., Скляр Ю.Л. Заповідна справа. Курс лекцій для студентів спеціальності 101 «Екологія» денної та заочної форм навчання. Суми: СНАУ, 2019. – 130 с. 6. Скляр В.Г., Клименко Г.О., Шерстюк М.Ю. Моделювання і прогнозування стану довкілля. Конспект лекцій для студентів денної та заочної форм навчання спеціальності 101 «Екологія». ОС «Бакалавр». Суми: СНАУ, 2018. 85 с. 7. Скляр В.Г., Клименко Г.О., Шерстюк М.Ю. Моделювання і прогнозування стану довкілля. Методичні вказівки для проведення практичних робіт для студентів денної та заочної форм навчання спеціальності 101 «Екологія». ОС «Бакалавр». Суми: СНАУ, 2018. 77 с. 14. Скляр В.Г. Методичні вказівки для виконання курсової роботи із дисципліни «Моделювання та прогнозування стану довкілля». – Суми, 2016. 17 с. 15. Зубцова І.В., Скляр В.Г. Загальне землезнавство. Курс лекцій для студентів факультету агротехнологій та природокористування спеціальності 242 – Туризм, освітнього ступеня «бакалавр», денної та заочної форми навчання. Суми, 2022. – 64 с. 16. Зубцова І.В., Скляр В.Г., Клименко Г.О. Моделювання і прогнозування стану довкілля. Методичні вказівки для проведення практичних робіт для студентів факультету агротехнологій та природокористування спеціальності 101 – Екологія, освітнього ступеня «Бакалавр», денної та заочної форми навчання. Суми, 2022. – 80 с. 17. Кирильчук К.С., Скляр В. Г., Тихонова О.М., Жатова Г.О. Фізіологія рослин з основами мікробіології та біохімії. Частина 1 «Фізіологія рослин з основами біохімії»: методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт студентів факультету агротехнологій та природокористування 2 курсу спеціальностей 202 «Захист і карантин рослин», 205 «Лісове господарство» та 206 «Садово-паркове господарство». Суми, 2022. – 50 с. 18. Кирильчук К.С., Жатова Г.О., Скляр В. Г., Тихонова О.М. Фізіологія рослин з основами мікробіології та біохімії. Частина 2 «Основи мікробіології»: методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт студентів факультету агротехнологій та природокористування 2 курсу спеціальностей 202 «Захист і карантин рослин», 205 «Лісове господарство» та 206 «Садово-паркове господарство». Суми, 2022. – 44 с.

	19. Кирильчук К.С., Скляр В. Г., Тихонова О.М. Фізіологія рослин та основи екології. Частина 1 «Фізіологія рослин»: методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт студентів факультету агротехнологій та природокористування 1 курсу спеціальності 202 «Захист і карантин рослин». Суми, 2022. – 48 с. 20. Кирильчук К.С., Скляр В. Г., Тихонова О.М. Фізіологія рослин та основи екології. Частина 2 «Основи екології»: методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт студентів факультету агротехнологій та природокористування 1 курсу спеціальності 202 «Захист і карантин рослин». Суми, 2022. – 48 с. 21. Кирильчук К.С., Скляр В. Г., Тихонова О.М., Жатова Г.О. Фізіологія рослин з основами мікробіології та біохімії. Частина 1 «Фізіологія рослин з основами біохімії»: курс лекцій для студентів факультету агротехнологій та природокористування 2 курсу спеціальностей 202 «Захист і карантин рослин», 205 «Лісове господарство» та 206 «Садово-паркове господарство». Суми, 2022. – 60 с. 22. Кирильчук К.С., Жатова Г.О., Скляр В. Г., Тихонова О.М. Фізіологія рослин з основами мікробіології та біохімії. Частина 2 «Основи мікробіології»: курс лекцій для студентів факультету агротехнологій та природокористування 2 курсу спеціальностей 202 «Захист і карантин рослин», 205 «Лісове господарство» та 206 «Садово-паркове господарство». Суми, 2022. – 50 с. 23. Кирильчук К.С., Скляр В. Г., Тихонова О.М. Фізіологія рослин та основи екології. Частина 1 «Фізіологія рослин»: курс лекцій для студентів факультету агротехнологій та природокористування 1 курсу спеціальності 202 «Захист і карантин рослин». Суми, 2022. – 60 с. 24. Кирильчук К.С., Скляр В. Г., Тихонова О.М. Фізіологія рослин та основи екології**.** Частина 2 «Основи екології»: курс лекцій для студентів факультету агротехнологій та природокористування 1 курсу спеціальності 202 «Захист ікарантин рослин». Суми, 2022. – 50 с. 25. Злобін Ю.А., Скляр В.Г., Жатова Г.О. Тихонова О.М., Кирильчук К.С. Фізіологія рослин та основи екології. Частина 2 «Основи екології»: курс лекцій для студентів факультету агротехнологій та природокористування 1 курсу спеціальності 202 «Захист і карантин рослин». Суми, 2022. – 50 с.

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня	Популяційний аналіз природного відновлення широколистяних порід в умовах північного сходу України: дис. … канд. біол. наук: 03.00.05 – ботаніка (1999 р). Природне відновлення як механізм забезпечення функціонування лісових фітоценозів Лівобережного Полісся України (популяційні та еколого-ценотичні аспекти): дис. … докт. біол. наук : 03.00.05 – ботаніка (2015 р.)
6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня	Зубцовою І.В. 1.03.2021 р. захищена кандидатська дисертація на тему «Популяційний аналіз лікарських рослин заплав річок Кролевецько-Глухівського геоботанічного району» на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук за спеціальністю 03.00.05, підготовлена під керівництвом Скляр В.Г. Кравчук Л.В. 3.06.2021 р. захищена дисертація на тему «Комплексний популяційний аналіз видів лікарських рослин фітоценозів Шосткинського геоботанічного району» на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 091 «Біологія», підготовлена під керівництвом Скляр В.Г. Хе Сунтао 11.10.2023 р. захищена дисертація на тему «Комплексний екологічний, фізіологічний та генетичний аналіз реагування представників роду *Cucurbita* на сольовий стрес» на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 101 «Екологія», підготовлена під керівництвом Скляр В.Г. Ярошенко Н.П. 22.08.2024 захищена дисертація «Комплексний популяційний аналіз провідних ценозоутворюючих видів трав'яного ярусу лісових екосистем півдня Нижньої Саксонії (Німеччина)» на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 101 «Екологія», підготовлена під керівництвом Скляр В.Г.
7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад	Опонування дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук за спеціальністю «03.00.16 – екологія» Різничук Надії Іванівни за темою «Популяційно-екологічні особливості видів роду *Polygonatum* Mill. у Передкарпатті» (дата захисту 14.03.2018 р.) у спецраді Д 76.051.05 Чернівецького національного університету; Опонування дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук за спеціальністю «06.01.05 – селекція та насінництво» Мацкевича Вячеслава Вікторовича за темою «Мікроклональне розмноження видів рослин in vitro та їх постасептична адаптація (дата захисту 26 січня 2021 року) у спецраді Д 55.859.03 при Сумському НАУ. Опонування дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора філософії за

	спеціальністю 206 «Садово-паркове господарство» Покотилової Каміли Георгіївни за темою «Штучні заповідні парки Рівненської області (дендрофлора, територіальна організація, естетична оцінка)» у одноразовій спеціалізованій раді (Національний університет біоресурсів та природокористування України). Дата захисту 6.07. 2021 р. Опонування дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 091 «Біологія» Ларіонова Миколи Сергійовича за темою «Рослинність природного заповідника «Михайлівська цілина»: синтаксономія, динаміка та охорона». Дата захисту 16.09. 2024 р. Опонування дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 091 «Біологія» Свердлова Володимира Олександровича за темою «Фіторізноманіття регіональних ландшафтних парків поліської частини України». Дата захисту 5.11. 2024 р. **ГОЛОВА РСВ:** Наказ 685-к від 13.12.2023 р. "Про утворення разової спеціалізованої вченої ради для присудження ступеня доктора філософії" Спеціальність 101 – Екологія Назва дисертаційної роботи: «Екологічні особливості міграції меркурію (Hg^{2+}), хрому (Cr^{6+}) та цинку (Zn^{2+}) в системі «вода–ґрунт–біота» (на прикладі екосистем Обухівського району Київської області)» Член Спеціалізованої вченої ради при СНАУ на здобуття вченого ступеню доктора (кандидата) сільськогосподарських наук зі спеціальностей 06.01.05 – селекція і насінництво та 06.01.05 – рослинництво.
8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах	**Відповідальний виконавець 4 науково-дослідних тем та керівник 13 науково-дослідних тем.** Зокрема, є керівником таких тем: 1. «Стан і динаміка фітопопуляцій в екосистемах Північного Сходу України за умов різного ступеня та характеру антропогенного впливу» (номер державної реєстрації: 0115U007150). 2. Розробка проекту організації території регіонального ландшафтного парку «Сеймський» (номер держреєстрації 0117U006760). 3. «Розробка проектів створення територій та об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення» (2016 р.). 4. «Розробка проектів створення територій та об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення» (номер держреєстрації 0117U006759). 5. Розробка проектів створення територій та об'єктів природно-заповідного фонду місцевого

	значення відповідно до ст. 52 Закону України «Про природно-заповідний фонд України» (номер держреєстрації 0118U100264). 6. «Розробка проектів створення територій та об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення» (номер держреєстрації 0119U103488) 7. «Розроблення проєктів створення територій та об`єктів природно-заповідного фонду та організація їх території» (номер держреєстрації 0120U104246). 8. «Наукові дослідження природних лісових біогеоценозів області щодо збереження видів рослин, занесених до Червоної книги України, з метою виявлення територій, перспективних для подальшого створення нових об'єктів природно-заповідного фонду» (номер держреєстрації 0120U104244). 9. Підготовка документації для визнанняпарку-пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення Будинку-музею А.П. Чехова як об'єкта природно-заповідного фонду; 10. Розробка проекту створення ландшафтного заказника місцевого значення «Гульбище» та проекту зміни меж ландшафтного заказника місцевого значення «Дібрівка» в Недригайлівському районі». 11. «Спеціальні дослідження біорізноманіття в районі планованої діяльності ПАТ «СУМИХІМПРОМ» 12.Розроблення проєктів створення територій та об`єктів природно-заповідного фонду (номер держреєстрації 0121U113558) 13. Інвентаризація біорізноманіття та комплексний популяційний аналіз рослинного покриву Північно-Східної України (номер держреєстрації 0121U113245) *Відповідальний виконавець тем*: «Ведення державного кадастру територій та об'єктів природно-заповідного фонду в Сумському районі» (номер держреєстрації 0120U10424); «Ведення державного кадастру територій та об'єктів природно-заповідного фонду» (для Лебединської ОТГ) (номер держреєстрації 0121U113315) «Інвентаризація природних комплексів територій та об'єктів природно-заповідного фонду у Полтавській, Кіровоградській та Луганській областях» (номер держреєстрації 0107U011040); «Інвентаризація природних комплексів територій та об'єктів природно-заповідного фонду Хмельницької та Вінницької областей» (номер держреєстрації 0108U008833). Член редакційної колегії наукового журналу «Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія»».

9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)	Член регіональної експертної групи з установлення порога «склав/ не склав» з «Біології» у складі Харківського регіонального центру оцінювання якості освіти (2019, 2020, 2021 рр.) Член ГЕР (спеціальність 091 «Біологія та біохімія»), з 2024 р.
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”	1.Jean Monnet Chair «Європейське кліматичне лідерство». Проєкт Еразмус+ Жан Монне Кафедра «Кліматичне лідерство ЄС» (620031-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-CHAIR) 2. Міжнародний проєкт «Соціально-екологічне значення міських зелених насаджень з точки зору кругообігу води, зміненого глобальними змінами клімату – співпраця в навчанні та дослідженнях між Університетом Менделя у Брно та Сумським національним аграрним університетом» (2024 р.) 3.Участь реалізації робіт за у грантом AgriSci-UA “Comprehensive population analysis of the leading coenose-forming species of the grass layer of forest ecosystems” (2024 р.) 4. Участь у проєкті «Оцінка екологічних наслідків війни для громад» (проєкт реалізований НЕЦУ за підтримки Фонду сприяння демократії Посольства США в Україні) (2024 р.)
11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)	Консультування установ природно-заповідного фонду, розташованих у Сумській області, та Департаменту захисту довкілля та енергетики Сумської обласної державної адміністрації із актуальних збереження біорізноманіття та охорони довкілля. Член науково-технічної ради РЛП «Сеймський» та природного заповідника «Михайлівська цілина».
12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій	1. Skliar V. Algorithm of comprehensive assessment of individual’s morphological integration of plants contrast biomorfs / Viktoriia Skliar, Maryna Sherstuk, Iurii Skliar. QUAERE 2016 (vol. VI.), Interdisciplinary Scientific Conference for PhD students and assistance (May 23, 2016 - May 27, 2016), The Czech Republic, Praha. – Praha, 2016. P. 393 – 403. 2. Скляр В.Г., Скляр Ю.Л. Актуальні питання забезпечення охорони природних комплексів регіонального ландшафтного парку «Сеймський».

	Актуальні проблеми науково-промислового комплексу регіонів. Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції, 23-27 квітня 2018 р., м. Рубіжне / Бушуєв А.С., Завойських Ю.А. – Рубіжне: видавець О. Зень, 2018. – С. 130-132. 3. Скляр В. Г., Скляр Ю.Л., Шерстюк М.Ю. Стан популяцій проліски сибірської в деяких лісових фітоценозах Сумської області. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання аграрної науки», присвяченої 150-річчю заснування факультету агрономії Уманського НУС, 15 листопада 2018 р. / Редкол.: Непочатенко О.О. (відп. ред.) та ін. Київ : Видавництво «Основа», 2018. - С. 230-231. 4. Курило О.М., Скляр В.Г. Історія створення та сучасний стан природного заповідника «Михайлівська цілина». Матеріали І Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Екологічні дослідження у вищих навчальних закладах» (16 листопада 2018 року, м. Херсон). – С. 171-174. 5.Skliar V., He Songtao, Zhou Junguo, Xinxiang. Effects of salt stress on the resistance of vegetable cytoplasmic membrane. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (25 - 26 квітня 2020 р.). – Суми, 2020. – С. 44-45 6.Скляр В.Г., Ємець О.М., Скляр Ю.Л. Біорізноманіття проектованого заказника «Каліївський».Моніторинг та охорона біорізноманіття в Україні : Прикладні аспекти моніторингу та охорони біорізноманіття / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 16. Т. 3. – Київ; Чернівці : Друк Арт, 2020. – С. 441-444. 7.Скляр В.Г., Жовтоножко М.М. Особливості формування видового складу природного поновлення лісів Сумського Полісся. Матеріали І Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Екологія. Довкілля. Енергозбереження» присвячена 90-річчю Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (3-4 грудня, 2020 р.) – Полтава, 2020. – С. 255-258. 8.Skliar V., He Songtao, Zhou Junguo The problem of soil salinization and the role of genetic engineering in increasing the salt tolerance of plants. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 90-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (24- 25 травня 2019 р.). – Суми, 2019. – С. 13. 9.Бібік Р. О, Скляр В. Г. Репродукція та природне відновлення провідних лісоутворювальних видів в умовах Лівобережного Лісостепу України. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (26-29 квітня 2022 р.). – Суми, 2022. – С.9.

	10. Гречаний Є. С., Говенько Я. С., Скляр В. Г. Стан деяких пам'яток природи у Роменському районі Сумської області. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (26-29 квітня 2022 р.). – Суми, 2022. – С.12 11. Скляр В. Г., Ємець О. М., Баштовий М. Г., Козак М. І. Біорізноманіття проєктованого гідрологічного заказника місцевого значення «Миколаївський». «Подолання екологічних ризиків і загроз для довкілля в умовах надзвичайних ситуацій – 2022»: Збірник матеріалів І Міжнародної науково-практичної конференції «Подолання екологічних ризиків та загроз для довкілля в умовах надзвичайних ситуацій – 2022», (26–27 травня 2022 року, Полтава – Львів). Полтава: НУПП, 2022. С. 542-544. 12. Скляр В.Г. Репродуктивний процес як вихідна умова змінюваності поколінь лісоутворювальних деревних порід. Матеріали І Всеукраїнської науково-практичної конференції «Лісові екосистеми: сучасні проблеми і перспективи досліджень-2022» (м. Житомир, 30 травня 2022 р.). Житомир: Поліський національний університет, 2022. С. 38-40 13. Скляр В.Г., Скляр Ю.Л., Баштовий М.Г., Оксененко Є.О. Заказник місцевого значення «Збицьке» як перспективний туристичний об'єкт. Матеріали ІІ Міжнародного симпозіуму «Популяційна екологія рослин: сучасний стан, точки росту» (16 червня 2022 р., Суми, СНАУ). – С. 134-137. 14. Ярошенко Н. П., Скляр В. Г. Використання стратегії «гарячих точок» у лісогосподарському користуванні: досвід Німеччини. Збірник матеріалів ІІ Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Довкілля. Енергозбереження», присвяченої 203-річчю Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (Україна, Полтава, 2-3 грудня 2021 року). – С. 367-369 15. Skliar Iurii; Skliar Victoriia; Sherstiuk Maryna; Zubtsova Inna. Dimensional characteristics of Nymphoides peltata (S.G. Gmel.) Kuntze in different ecological and cenotic conditions of the basin's water bodies Desna River (Ukraine). International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM. 23(3.2). P. 103-109. 10.5593/sgem2023V/3.2/s12.13 16. Zubtsova Inna; Skliar V. Population analysis of medicinal plants of the floodplain of the Seim river (Sumy region, Ukraine). International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM. 23(3.2). P. 187-194. DOI 10.5593/sgem2023V/3.2/s12.24 17. Yaroshenko, N., Skliar, V., Rosenthal G. (2023). Evaluation of ontogenetic and vital structures of Stelliaria holostea L. in beech forests in the south of Low Saxony, Germany. International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM. 23(3.2). P. 325-332.

	DOI 10.5593/sgem2023V/3.2/s14.40 18. Нестеренко А. М., Скляр В. Г., Скляр Ю. Л. Діяльність служби державної охорони в природному заповіднику «Михайлівська цілина» як складова заходів зі збереження унікальних природних комплексів. «Екологія. Довкілля. Енергозбереження» – 2023»: Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Довкілля. Енергозбереження» (7-8 грудня 2023 року, Полтава). Полтава: НУПП, 2023. С. 70-73 19. Скляр В. Г. Онтогенетичний розвиток Pinus sylvestris L. у лісах Лівобережного Полісся України. Лісові екосистеми: сучасні проблеми і перспективи досліджень-2024 : матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Житомир, 31 травня 2024 р.). Житомир : Поліський національний університет, 2024.С. 75-76 20. Скляр В.Г, Скляр Ю.Л. Вплив війни на довкілля Сумської області. Збірник наукових праць Міжнародної Карпатської Школи: зимова сесія (21-25 лютого 2024 року): 2-ге вид., доповн. Косів: Наукове товариство імені Шевченка, 2024. С.108-111 21. Skliar V. Discovery of the features and regulations of the process of natural regeneration of forests on the basis of the construction of phytocenotic pyramids // International Multidisciplinary Scientific GeoConference:SGEM; Sofia, 22, 3.2, (2022). DOI:10.5593/sgem2022V/3.2/s14.36 22. Yaroshenko N., Skliar V. Onthogenetic and vitality structure of asarum europaeum in terms of forest management in goettingen forest, Low Saxony, Germany. International Multidisciplinary Scientific GeoConference : SGEM; Sofia, 22; 3.2, (2022). DOI:10.5593/sgem2022V/3.2/s14.46 23. Скляр В., Скляр Ю. Онтогенетична структура популяцій лісоутворювальних видів Лівобережного Полісся України. Матеріали XV З'їзду Українського ботанічного товариства (Івано-Франківськ, 30 вересня - 4 жовтня 2024). Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2024. С. 87
13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік	Керівництво іноземними аспірантами (Китай)
14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або ІІ 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	Керівництво роботою, яка отримала Диплом ІІІ ступеня ІІ туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за галуззю науки «Екологія та екологічна безпека» (Донецьк, 2013 р.). Автор роботи студентка Сумського НАУ Коцубенко А.Б., тема роботи «Фіторізноманіття лісів заказника «Мутинський» та стан в них популяцій веснівки дволистої (*Majanthemum bifolium*)». Керівництво роботою, яка отримала Диплом ІІ ступеня у ІІ етапі Всеукраїнського конкурсу

студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); 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	студентських наукових робіт за спеціальністю «Екологія» (Полтава, 2019 р.). Автори роботи студенти Сумського НАУ Семенко І.М. та Проценко Д.В., тема роботи «Вплив екологічних чинників на природне відновлення сосни звичайної в умовах Сумського Полісся». Керівництво роботою, яка отримала Диплом ІІ ступеня у ІІ етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю «Екологія» (Полтава, 2021 р.). Автори роботи студенти Сумського НАУ Говенько Я.С. та Жовтоножко М.М., тема роботи «Актуальні питання забезпечення охорони фіторізноманіття Роменського району Сумської області». Член журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі науки «Екологія» (Полтавський національний технічний університет ім. Ю. Кондратюка, 2015 р., 2016 р., 2018 р., 2019 р., 2020 р., 2021 р.). Відзначена подякою за багаторічну плідну працю у журі конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Екологія» від голови галузевої конкурсної комісії (2019 р.). Член журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі науки «Екологія та екологічна безпека» (Донецький національний технічний університет, 2013 р.) Член журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі науки «Біологія» (Чернівецький національний університет, 2017 р.) Член оргкомітету Міжнародної науково-практичної конференції «Основні шляхи збереження лучно-степових екосистем України», присвяченої 90-річчю «Михайлівської цілини» (20-22 червня 2018 р., м. Суми) Член оргкомітету Другого Міжнародного симпозіуму «Популяційна екологія рослин: сучасний стан, точки росту» (Суми, СНАУ, 2022 р.) Член оргкомітету ІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції «Лісові екосистеми: сучасні проблеми і перспективи досліджень – 2021» (30 квітня 2021 р., м. Житомир, Поліський національний університет) Член оргкомітету ІІ Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Сумські історико-краєзнавчі студії» (28 жовтня 2021 р., Суми, Комунальний заклад Сумський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти) Член оргкомітету ІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції «Лісові екосистеми: сучасні проблеми і перспективи дослідження» (31 травня 2023 р.), Поліський національний університет Член оргкомітету ІІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції «Лісові екосистеми: сучасні проблеми і перспективи досліджень-2024» (31 травня 2024 року, м. Житомир), Поліський національний університет Член оргкомітету науково-практичної

	конференції «Об'єкти природно-заповідного фонду Сумщини: сучасний стан та шляхи збереження біологічного різноманіття» з нагоди 25-ї річниці національного природного парку «Деснянсько-Старогутський» – перлини Українського Полісся (23 лютого 2024 р.). Член оргкомітету міжнародної конференції студентів та молодих учених «Екологічні дослідження XXI ст. : проблематика та перспективи» (Суми, СНАУ, 10.06.2024 р.)
15) 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 III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня)	Неодноразово залучалась до роботи у журі I (обласного) етапу конкурсів «Малої Академії наук»
16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	
17) участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об'єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	
18) участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн - членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;	Голова Сумського відділення Українського ботанічного товариства; Голова Сумського відділення Національного екоцентру України.