Прізвище, ім'я, по-батькові		**Максін Віктор Іванович**
Дата народження		03.09.1946 р.
Трудовий статус	**Кафедра/Науковий підрозділ тощо**	кафедра аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води, кафедра екології агросфери та екологічного контролю (01.03.2017 - 30.06.2020)
	Найменування посади	Професор кафедри аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води і кафедри екології агросфери та екологічного контролю (01.03.2017 - 30.06.2020)
	Початок роботи в закладі	01.11.2003 р.
	Основне місце роботи, сумісництво, суміщення (частка посадового окладу)	Національний університет біоресурсів та природокористування України
	Місце основної роботи, найменування посади	Національний університет біоресурсів та природокористування України, професор кафедри аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води
	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи. Тип	З 1971 р. (≈ 51 р.) - науковий 21 р.– науково-педагогічний 57 р. - загальний
	Дата початку стажу	З 01.10.1971 р. (≈ 51 р.) - науковий З 01.11.2003 р. (НУБіП) , 1987-1991р.(КНУ ім. Т.Шевченка) - 21 р.– науково-педагогічний вказувати дату початку відповідного стажу (науково-педагогічного, наукового) не тільки в конкретному закладі освіти, а загальний стаж (тобто також враховувати роботу на відповідних посадах в інших закладах освіти)
	Безперервний стаж	Так 57 р. Так або ні у випадках, коли у особи не було/була перерва у відповідному типі стажу
	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи. Повних років	57 р.
	Найменування дисциплін (кількість лекційних годин)	1. Неорганічна хімія (45 год) 2. Хімія (15 год) 3.Екологічна безпека (30 год), 4.Екологічна безпека селітебних і виробничих територій (45 год) 5.Поблеми екологічної безпеки і сучасні концепції раціонального природокористування (30 год) 6. Екологічна безпека водних екосистем (30 год)
Паспорт		Паспорт
Серія		
номер		
Дата видачі		
Дійсний до		-
Ким виданий		
Місце народження		
громадянство		Україна
Контактна інформація		**мобільний** / **Електронна пошта**
Індивідуальний податковий номер	**ІПН**	
	Ким видано, Дата видачі	
Документ про освіту*,**	**Повна назва документа**	Диплом: хімік з спеціалізації «неорганічна хімія»
	Серія	Ч
	номер	671338
	Дата видачі	28.06.1969 р.
	Рік закінчення	1969
	спеціальність	хімік з спеціалізації «неорганічна хімія»
	кваліфікація	
	Найменування закладу який видав документ	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, хімічний факультет
Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі і кількість навчальних кредитів (годин))		Київський національний університет ім.. Т.Шевченка. Свідоцтво НУБіП України 12СПВ187426 від 05.05.23016 р. Ознайомлення з роботою нових аналітичних приладів для інструментального аналізу. Вівчення методик

		визначення різних форм йоду в розчинах і біологічних об'єктах 2.Сертифікат Горизонт 2020 (2017 р) 3. Наукове стажування в Інституті біології і навколишнього середовища Поморської Академії в Слупську (Польща) з 21 квітня до 12 травня 2017 р. (60 год), а також 4 по 20 травня 2018 р.(60 год), 6 по 20 травня 2019 р. (60 год).
**Документ про наукові ступені*, ** **	**Повна назва документа**	1.Диплом кандидата хімічних наук, 1975 р., Київський державний університет ім. Т.Г.Шевченка 2.Диплом доктора хімічних наук ДН № 003130,1996 р., Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А.В.Думанського НАН України
	Серія	1.ХМ 2. ДН
	номер	1.№ 001523 2.№ 003130
	Науковий ступінь	1. Кандидат хімічних наук 2. Доктор хімічних наук
	Шифр і найменування наукової спеціальності	1. 02.00.01 – неорганічна хімія 2. 02.00.23 – охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів (екологічна безпека)
	Тема дисертації	1. Дослідження вольфраматів рідкісноземельних елементів 2. Фізико-хімія та технологія ключових стадій комплексної переробки мінералізованих вод
	Назва установи в якій захищена дисертація	1. Київський державний університет ім. Т.Г.Шевченка 2. Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А.В.Думанського НАН України
	Ким виданий документ (№ і дата рішення)	1. Київський державний університет ім. Т.Г.Шевченка 2. Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А.В.Думанського НАН України
**Документ про вчені звання*, ** **	**Повна назва документа**	1. Атестат старшого наукового співробітника 2. Атестат професора
	Серія	1. СН 2. 02ПР
	номер	1. 006544 2. 004127
	Вчене звання за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	1. Старший науковий співробітник за спеціальністю «Технологія неорганічних речовин» 2. Професор кафедри аналітичної і біонеорганічної хімії
	Ким виданий, дата	1. 06.12.1982 р. Президія АН СРСР 2. 16.02.2006 р. Міністерство освіти і науки України
Сертифікат з англійської мови (на рівні не нижче В2)		
Інформація про державні нагороди		ГрамотаПрезидії Верховної Ради УРСР в 1986 р. Стіпендія Президентап України – 2017-2019 р., 2021-2023 р.

*- якщо працівник має 2 або більше документи, вноситься обов'язково інформація для кожного окремо;

**-для підтвердження необхідно надати скановані копії документів (оригіналів)..

Додаток 1

Відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників освітньому компоненту визначається:

на підставі документів встановленого зразка про:

- про вищу освіту;
- присудження наукового ступеня (однакова за змістом спеціальність (предметна спеціальність, спеціалізація);
- наявність досвіду професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності);
- керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю, що була захищена в Україні або за кордоном;
- щонайменше п'ятьма публікаціями у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection, протягом останніх п'яти років.

Професійна кваліфікація		
№ з/п	Тип	Інформація
1.	Відомості про досвід професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	
2.	Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий, науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом)	
3.	Наявність публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection), протягом останніх п'яти років)	**Фахові видання** 1. **Максин В.И.** Контроль микроколичеств селена в питьевых водах методом импульсной инвер-сионной хронопо-тенциометрии/ В.А.Копилевич, И.В.Суровцев, В.М.Галимова, В.В.Манк //Химия и технология воды, Т. 40, № 6, с. 634-643, 2018 2. **Максин В.И.** Определение полициклических углеводородов в атмосферной воде методом хоматографии/ Н.Ю Грибова, Л.А.Нестерова, Е.И.Хижан, В.А. Ушкалов, // Химия и технология воды, Т. 40, № 5, с.554-563, 2018 3. **Maksin V.I..** Determination of Polycyclic Carbohydrates in Atmospheric Water by the Method of Chromatography /N.Yu. Grybova, L.O. Nesterova, O.I. Khyzhan, V.O. Ushkalov, // J. Water Chem. Technol. (2018) 40: 297–301 4. **MaksinV./** Effect of nanoaquacitrateson physiological parameters of fodder galegainfected with phytoplasma / H.Huliaieva, I. Tokovenko, Kaplunenko, A.Kalinichenko //The Journal of Society of Ecological Chemistry and Engineering. -2018;25(1): p.153-168 5. **Maksin V.** Stimuli-responsive properties of special micellar nanocarriers and their application for delivery of vitamin e and its analogues/ V Permyakova N., Zheltonozhskaya T., Ignatovskaya M., Iakubchak O., Klymchuk D.// Colloid and Polymer Science, Kolloid-Zeitschrift und Zeitschrift fur Polymere. 2018. – V.296. – P.295-307. 6. **Максін В. І..** Вплив мікродобрив та імуномоделюючих препаратів на лабораторну схожість насіння/ С. М. Каленська, Н. В. Новицька, Л. Д. Карпенко, В. Г. Каплуненко, О. М. Мартинов/ Науковий вісник «Рослинництво та ґрунтознавство» , 2018, № 9.–С. 9- 16

		7. **Максін В.І.** Міцелоутворення та адсорбція в бінарних сумішах тритонуХ-100 з додецилпиридиний бромідом та додецилсульфатом натрію /О.Д.Кочкодан, Н.М.Антрапцева, //Український хімічний журнал, 2018, т.84, № 9, с.40-46 8. **Максін В.** Закономірності розподілу за температурами плавлення і кипіння простих речовин та хімічних сполук і їх зв'язок з іншими фізико-хімічними параметрами /О. Стандритчук// Вісник КНУ, сер. Хімія, 2018, 1(55), с.9-15 9. **Максін В.І.**Система подвійних вольфраматів і молібдатів $MR(EO_4)_2$ M – NH_4, Ag, Cu, Ti; R – тривалентний метал; E – Mo, W/Перепелица О.П.//Вісник Київського національного університету, сер. Хімія, 2018, 1(55), с.16-24 10. **Максін В.І.** Вплив pH і йонної сили розчину на колоїдно-хімічні властивості бінарних сумішей поверхнево-активних речовин**/** О.Д.Кочкодан, Н.М.Антрапцева, Т.С.Семененко //Біоресурси і природокористування, Т. 10, № 5-6 (2018), с.120-125 11. **Максин В.И.** NANOSTRUCTURED FERRIC CITRATE EFFECT ON Chlorella vulgaris DEVELOPMENT (Влияние наноструктурированного цитрата железа наразвитие Chlorella vulgaris)/Н.Б. Голуб, Н.М..Цветкович, И. И.Левтун // Biotechnologia Acta, Т. 11, № 6, 2018 С. 47-54, библ. 25, англ. 12. **Максін В.І.** Фітогормональний статус і фотосинтетична активність рослин м'якої пшениці за дії біологічно активних речовин/ Патика В.П., Гуляєва Г.Б., Богдан М.М., Токовенко І.П., Пасічник Л.А., Патика М.В., Каплуненко В.Г.// Физиология растений и генетика 2019, том 51, № 2, - С. 133-146 13. **Maksin V.** Molecular Interactions in Binary Surfactant Solutions: Effect of pH/ O.Kochkodan, V. Maksin, N.Antraptseva, T. Semenenko// Periodica Polytechnica Chemical Engineering, 2019, https://doi.org/10.3311/PPch.13975 Creative Commons Attribution b. Published online 2019-07-25 14. ***Maksin V.I..*** Synthesis of red phosphors based on double molybdates of rare-earth elements and monovalent metals/ *O.P.Perepelytsia, S.G.Nedilko, , T.I.Ushchapivska***//**Funct. Mater. 2020; 27 (1): 197-202. (**Scopus, WoS**) 15. **Maksin, V.** Influence of citrates nanoparticles on morphological traits of bacterial cells Pseudomonas syringae pv. atrofaciens.// Huliaieva, H., Pasichnyk, L., Kharchuk, M., Kalinichenko, A., Patyka, V., Bohdan, M.**//**Agriculture and Forestry, 66 (1): 23-31. (2020) , **Scopus** 16. **Максин В.И.,** Определение содержания ПАУ и ХОП в поверхностных водах/ Терещенко Н.Ю., Хижан Е.И., Ковшун Л.А.// Хімія і технологія води. 2020, 42, № 4, с. 389-390(**WoS)** 17. **Maksin V.**Elemental Status and Lipid Peroxidation in the Blood of Children with Endemic Fluorosis/ H.Tkachenko, N.Kurhaluk, N. Skaletska, Z.Osadowski// Biological Trace Element ResearchReceived: 24 February 2020 /Accepted: 8 June 2020 **Scopus** https://doi.org/10.1007/s12011-020-02243-3 18. **Максин В.** Адсорбция гексадецилсульфата натрия и тритона Х из бинарных водных растворов на термически графитированной саже/ Кочкодан О.,Семененко Т.//Periodica Polytechnica Chemical Engineering, 2020. https://doi.org/10.3311 /ПЧ.15085 **Scopus** 19. ***Maksin V.I.*** Precipitation of X-ray amorphous double molybdates of rare earth elements and methylammonium from aqueous solutions / O.P. Perepelytsya, V.M. Ischenko, T.V. Petrenko, **T.I. Ushchapivska//** Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii(Питання хімії та хімічної технології), 2020, №5, с. 63-67 20. **Максін В.І** Зміна якості підземних вод території під час виконання будівельних робіт /Сучасні технології та досягнення інженерних наук в галузі гідротехнічного будівництва та водної інженерії: Modern technologies and achievements of engineering sciences in the field of hydraulic engineering construction and water engineering: a collection of scientific works. 3rd issue./ Сердюк В.А., - зб. наук. пр. – Херсон: ХДАЕУ, 2021. - Вип. 3. – 199 с. – с 102-106 Kherson: KhSAEU, 2021. – 199 p. 21. **Maksin, V.** Ecological monitoring of livestock complexes on groundwater quality (on the example of the pig breeding farm № 11 JV LLC "Nyva Pereiaslavschyny")/ SERDIUK, V.; MAKSIN, V.// Науковий журнал «Біологічні системи: теорія та інновації», [S.l.], v. 12, n. 1, ч

2021. Доступно за адресою: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Biologiya/article/view/15096>. Дата доступу: 13 жов. 2021 doi:http://dx.doi.org/10.31548/biologiya 2021.01.005

22. **Максін В.І**.Композиція □-токоферилацетату з міцелярними наноносіями та можливості її використання як біологічно-активної добавки/Пермякова Н.М., Желтоножська Т.Б., Карповський В.І., Погуляй Р., Максін В.І., Парцевська С.В., Гріщенко Л.М., Климчук Д.О., Клепко В.В//Полімерний журнал. – 2020. – Т.42, №4. – С.285-299
23. **Максін В.І.** Використання адаптивного підходу до розробки системи очищення води/ Левчук А. П., Максін В.І.// Меліорація і водне господарство. – 2020. – № 2 (112). – с. 126-135
24. Максін В.І. Мікродобрива в рослинництві: вчора, сьогодні, завтра// Науково-виробничий журнал «Агроном», № 1 (71), 2021. – с.40-46
25. В. І. Максін До питання очищення забруднених радіонуклідами природних і стічних вод після Чорнобильської аварії/ В. І. Максін//Науковці НУБіП у вивченні та мінімізації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС Монографія 2021 (за ред. Гудкова І.М., Кашпарова В.О.) Олді-Плюс: Херсон, 205 с. (12,8 д.а.) С. 105-114
26. Maksin V. Creation of an observation network for assessment of the impact of the pig complex on the groundwater aquifer /Serdiuk,V.& Maksin, V.// EUREKA: Life Sciences, 12-22.https://journal.eu jr.eu/life/article/view/2062 https://doi.org/10.21303/2504-5695.2021.002062 (2021). https://journal.eu-jr.eu/life/article/view/2062

Наукометрічні бази і Scopus, Web of Science Core Collection

1. Максин В. И. Определение микроколичеств йодид-ионов в воде импульсной инверсионной хронопотенциометрией/ В.А.Копилевич, И.В.Суровцев, В.М. Галимова, В.И.Максин, В.В.Манк // Химия и технология воды, Т. 39, № 5, с. 513-521, 2017 https://link.springer.com/article/10.3103/S1063455X1705006X
2. Максин В.И. Контроль микроколичеств селена в питьевых водах методом импульсной инвер-сионной хронопотенциометрии. В.А.Копилевич, И.В.Суровцев, В.М.Галимова, В.И.Максин, В.В.Манк. Химия и технология воды, Т. 40, № 6, с. 634-643, 2018. V. I. Maksin. Control of Trace Amounts of Selenium in Drinking Waters Using the Pulse Inverse Chronopotentiometry Method / V. A. Kopilevich,. I.V. Surovtsev , V. M. Galimova , V. I. Maksin, V. V. Mank// Journal of Water Chemistry and Technology, November 2018, Volume 40, Issue 6, pp 343–347 https://doi.org/10.3103/S1063455X1806005X
3. Максин В.И. Определение полициклических углеводородов в атмосферной воде методом хроматографии /Н.Ю Грибова, Л.А.Нестерова, Е.И.Хижан, В.А. Ушкалов, В.И.Максин //Химия и технология воды, Т. 40, № 5, с.554-563, 2018. Maksin V. Determination of Polycyclic Carbohydrates in Atmospheric Water by the Method of Chromatography /N.Yu. Grybova, L.O. Nesterova, O.I. Khyzhan, V.O. Ushkalov, V.I. Maksin// J. Water Chem. Technol. (2018) 40: 297–301 https://doi.org/10.3103/S1063455X18050089
4. Maksin V. Effect of nanoaquacitrateson physiological parameters of fodder galegainfected with phytoplasma / H.Huliaieva, I. Tokovenko, V. Maksin, V. Kaplunenko, A.Kalinichenko //The Journal of Society of Ecological Chemistry and Engineering. -2018;25(1): p.153-168 https://content.sciendo.com/view/journals/eces/25/1/article-p153.xml DOI: https://doi.org/10.1515/eces-*2018*-0011.
5. Maksin V. Molecular Interactions in Binary Surfactant Solutions: Effect of pH/ O.Kochkodan, V. Maksin, N.Antraptseva, T. Semenenko// Periodica Polytechnica Chemical Engineering, 2019// https:/ /doi.org/10.3311/PPch.13975 Creative Commons Attribution b Published online 2019-07-25 https://www.shdpub.org.rs/index.php/JSCS/article/view/8086

6. Maksin V. Surface modification of activated carbon by surfactants mixtures O.Kochkodan, V. Maksin, N.Antraptseva, V. Kochkodan IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 600 (2019) 012017 doi:10.1088/1757-899X/600/1/012017 https://qfrd.pure.elsevier.com/en/publications/surface-modification-of-activated-carbon-by-surfactants-mixtures https://www-scopus-com.eres.qnl.qa/record/display.uri?eid=2-s2.0-85072162274&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=b0de6e52f9ad831edcc164bb2dfb5cbd&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=17&s=AU-ID%286508255822%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=

7. Maksin V. Binary Co-deposited mixtures of silver and magnesium phosphates and silver andcopper(II) phosphates/ O.P.Perepelytsia , V.I.Maksin , T.I.Ushchapivska, I.V.Petrenko, B.S.Khomenko// Functional Materials, 26, No.4 (2019), p. 1-8. doi:https://doi.org10.15407/fm26.04.1 (в друці)

8. Maksin V. Mixed adsorption of hexadecylpyridinium bromide and Triton X surfactants at graphitized carbon black/ O. Kochkodan, V. Maksin// Journal of the Serbian Chemical Society 2019 OnLine-First Issue 00, Pages: 112-112 DOI: https://doi.org/10.2298/JSC190416112K https://doi.org/10.2298/JSC190416112K

9. Максин В.И. Определение содержания ксенобиотика имидаклоприда в поверхностных водах ГрибоваН.Ю., Хижан Е.И., Максин В.И., Ковшун Л.А., Тонха О.Л. Химия и технология воды, Т. 41, № 5, с. 529-536, 2019.

10. **Maksin V.I..** Synthesis of red phosphors based on double molybdates of rare-earth elements and monovalent metals/ O.P.Perepelytsia, S.G.Nedilko, , **T.I.Ushchapivska//**Funct. Mater. 2020; 27 (1): 197-202. (**Scopus, WoS**)

11. **Maksin, V.** Influence of citrates nanoparticles on morphological traits of bacterial cells Pseudomonas syringae pv. atrofaciens.// Huliaieva, H., Pasichnyk, L., Kharchuk, M., Kalinichenko, A., Patyka, V., Bohdan, M.**//**Agriculture and Forestry, 66 (1): 23-31. (2020) , **Scopus**

12. **.Максин В.И.,** Определение содержания ПАУ и ХОП в поверхностных водах/ Терещенко Н.Ю., Хижан Е.И., Ковшун Л.А.// Хімія і технологія води. 2020, 42, № 4, с. 389-390(**WoS)**

13. **Maksin V.**Elemental Status and Lipid Peroxidation in the Blood of Children with Endemic Fluorosis/ H.Tkachenko, N.Kurhaluk, N. Skaletska, Z.Osadowski// Biological Trace Element ResearchReceived: 24 February 2020 /Accepted: 8 June 2020 **Scopus** https://doi.org/10.1007/s12011-020-02243-3

14. **Максин В.** Адсорбция гексадецилсульфата натрия и тритона Х из бинарных водных растворов на термически графитированной саже/ Кочкодан О.,Семененко Т.//Periodica Polytechnica Chemical Engineering, 2020. https://doi.org/10.3311 /ПЧ.15085 **Scopus**

15. **Maksin V.I.** Precipitation of X-ray amorphous double molybdates of rare earth elements and methylammonium from aqueous solutions / O.P. Perepelytsya, V.M. Ischenko, T.V. Petrenko, **T.I. Ushchapivska//** Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii(Питання хімії та хімічної технології), 2020, №5, с. 63-67 **Scopus**

16. **Maksin V.I.** Polymer/inorganic hybrids containing silver nanoparticles and their activity in the disinfection of fish aquariums/ponds //T.B.Zheltonozhskaya N.M. Permyakova, O.O. Kravchenko,S.D.Nessin,V.V. Klepko//Polymer-Plastics Technology and Materials

17. **В.И. Максин**, (148 год) Антимикробная активность наноаквацитратов ванадия и германия in vitro иих физиологическое действие на растения пшеницы in vivo Микробиол. журнал. 2020; 82 (6): 43-53. Н.Б. Гуляева (0,5 год) , И.П. Токовенко, (0,5 год) Л.А. Пасічник, (0,5 год) В.П. Патыка, (0,5 год) М.М. Богдан,М.С. (0,5 год) Харчук, (0,5 год) В.И. Максин, (148 год) М.В. Патыка (148 год), В.Г.Каплуненко (0.5 год) DOI:https://doi.org/10.15407/microbiolj82.06.043

		18. **V. Maksin** Adsorption of Sodium Hexadecyl Sulfate and Triton X from Binary Aqueous Solutions at Thermally Graphitized Carbon Black / O. Kochkodan, V. Maksin, T. Semenenko // Periodica Polytechnica Chemical Engineering, 2021. 65(1), P.72-79. https://doi.org/10.3311/PPch.15085 https://doi.org/10.3311/PPch.15085 Scopus Q3 19. **V. I. Maksin** Compositions of α tocopheryl acetate with micellar nanocarriers and their possible use as biologically active additivesКомпозиции α-токоферилацетата с мицеллярными наноносителями и их возможное использование в качестве биологически активных добавок/ N. M. PermyakovaT. B. Zheltonozhskaya V. I. Karpovsky , R. V. Postoy , V. I. Maksin, S. V. Partsevskaya ·L. N Grishchenko, D. O. Klymchuk, V. V. Klepko . Appl Nanosci (2021 г.) https://doi.org/10.1007/s13204-021-01996-0 Scopus Q2 20. **Maksin, V.** Enhancement of wheat virus-resistance at application of the se nanoparticles citrates and consortium of soil microorganisms /Bohdan, , M., Huliaieva H., Patyka , M. .Patyka V.,/Agriculture and Forestry, 2021, 67(1), стр. 63–72 http://www.agricultforest.ac.me/paper.php?id=3016DOI:10.17707/AgricultForest.67.1.05 **Scopus Q3** 21. **V.I. Maksyn .** Mixed anionic double sodium-cobalt (II) diortodiphosphate, its structure and growing of single-crystals" O.V. Petrenko , P.G. Nagorny , V.I. Maksyn, R.V. Lavrik, V.M. Galimova. Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii, 2021, No. 5, pp. 90-96 DOI: 10.32434/0321-4095-2021-138-5-90-96 **Scopus Q4** 22. **V. I. Maksin.** Electrochemical Control of Microconcentrations of Cadmium in Aquatic Environments /V. A. Kopilevich, , V. M. Galimova & R. V. Lavrik// J. Water Chem. Technol. **43,** 336–341 (2021)https://doi.org/10.3103/S1063455X21040056 **WoS Q3** 23. **V. I. Maksin** Development of Extraction Method of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons from Sunflower Oil. /Tereshchenko N., Khyzhan O., Kovshun L., Bobunov A // French-Ukrainian Journal Of Chemistry, 8*(2),7-16. (2020). doi:http://dx.doi.org/10. 17721/fujcV8I2P7-16 **WoS Q4** 24. **Maksin, V.** Influence of citrate nanoparticles on photochemical activity, resistance to pathogens and productivity of wheat./ Huliaieva, H., Pasichnyk L., Tokovenko, I., Kalinichenko, A., Patyka, V., Bohdan, M., Patyka, M., // Agriculture and Forestry, 67 (4): p.15-33. doi:10.17707/AgricultForest.67.4.02 **Scopus Q3** 25. **V. Maksin** The Complex Method for Measurement Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Soil, Water, Plant Products /N. Tereshchenko , O. Khyzhan , K. Nesterova// French-Ukrainian Journal of Chemistry (2021, Volume 09, ISSUE 02) DOI: https://doi.org/10.17721/fujcV9I2P1-11 WoS

Додаток 2

Науково-педагогічні, педагогічні та наукові працівники, які забезпечують освітній процес, повинні мати не менше чотирьох досягнень у професійній діяльності за останні п’ять років, визначених у пункті 38 цих Ліцензійних умов ↓.

Інформація про додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника		
№ з/п	Тип	Інформація

1.	наявність 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;	**Фахові видання** 1. Максин В.И. Контроль микроколичеств селена в питьевых водах методом импульсной инвер-сионной хронопо-тенциометрии/ В.А.Копилевич, И.В.Суровцев, В.М.Галимова, В.В.Манк //Химия и технология воды, Т. 40, № 6, с. 634-643, 2018 2. Максин В.И. Определение полициклических углеводородов в атмосферной воде методом хоматографии/ Н.Ю Грибова, Л.А.Нестерова, Е.И.Хижан, В.А. Ушкалов, // Химия и технология воды, Т. 40, № 5, с.554-563, 2018 3. Maksin V.I.. Determination of Polycyclic Carbohydrates in Atmospheric Water by the Method of Chromatography /N.Yu. Grybova, L.O. Nesterova, O.I. Khyzhan, V.O. Ushkalov, // J. Water Chem. Technol. (2018) 40: 297–301 4. MaksinV./ Effect of nanoaquacitrateson physiological parameters of fodder galegainfected with phytoplasma / H.Huliaieva, I. Tokovenko, Kaplunenko, A.Kalinichenko //The Journal of Society of Ecological Chemistry and Engineering. - 2018;25(1): p.153-168 5. Maksin V. Stimuli-responsive properties of special micellar nanocarriers and their application for delivery of vitamin e and its analogues/ V Permyakova N., Zheltonozhskaya T., Ignatovskaya M., Iakubchak O., Klymchuk D.// Colloid and Polymer Science, Kolloid-Zeitschrift und Zeitschrift fur Polymere. 2018. – V.296. – P.295-307. 6. Максін В. І.. Вплив мікродобрив та імуномоделюючих препаратів на лабораторну схожість насіння/ С. М. Каленська, Н. В. Новицька, Л. Д. Карпенко, В. Г. Каплуненко, О. М. Мартинов/ Науковий вісник «Рослинництво та ґрунтознавство» , 2018, № 9.–С. 9- 16 7. Максін В.І. Міцелоутворення та адсорбція в бінарних сумішах тритонуХ-100 з додецилпиридиний бромідом та додецилсульфатом натрію /О.Д.Кочкодан, Н.М.Антрапцева, //Український хімічний журнал, 2018, т.84, № 9, с.40-46 8. Максін В. Закономірності розподілу за температурами плавлення і кипіння простих речовин та хімічних сполук і їх зв'язок з іншими фізико-хімічними параметрами /О. Стандритчук// Вісник КНУ, сер. Хімія, 2018, 1(55), с.9-15 9. Максін В.І.Система подвійних вольфраматів і молібдатів MR(EO4)2 M – NH4, Ag, Cu, Ti; R – тривалентний метал; E – Mo, W/Перепелиця О.П.//Вісник Київського національного університету, сер. Хімія, 2018, 1(55), с.16-24

		10. Максін В.І. Вплив pH і йонної сили розчину на колоїдно-хімічні властивості бінарних сумішей поверхнево-активних речовин/ О.Д.Кочкодан, Н.М.Антрапцева, Т.С.Семененко //Біоресурси і природокористування, Т. 10, № 5-6 (2018), с.120-125 11. Максин В.И. NANOSTRUCTURED FERRIC CITRATE EFFECT ON Chlorella vulgaris DEVELOPMENT (Влияние наноструктурированного цитрата железа наразвитие Chlorella vulgaris)/Н.Б. Голуб, Н.М..Цветкович, И. И.Левтун // Biotechnologia Acta, Т. 11, № 6, 2018 С. 47-54, библ. 25, англ. 12. Максін В.І. Фітогормональний статус і фотосинтетична активність рослин м'якої пшениці за дії біологічно активних речовин/ Патика В.П., Гуляєва Г.Б., Богдан М.М., Токовенко І.П., Пасічник Л.А., Патика М.В., Каплуненко В.Г.// Физиология растений и генетика 2019, том 51, № 2, - С. 133-146 13. Maksin V. Molecular Interactions in Binary Surfactant Solutions: Effect of pH/ O.Kochkodan, V. Maksin, N.Antraptseva, T. Semenenko// Periodica Polytechnica Chemical Engineering, 2019, https://doi.org/10.3311/PPch.13975 Creative Commons Attribution b. Published online 2019-07-25 14. Maksin V.I.. Synthesis of red phosphors based on double molybdates of rare-earth elements and monovalent metals/ O.P.Perepelytsia, S.G.Nedilko, , T.I.Ushchapivska//Funct. Mater. 2020; 27 (1): 197-202. (Scopus, WoS) 15. Maksin, V. Influence of citrates nanoparticles on morphological traits of bacterial cells Pseudomonas syringae pv. atrofaciens.// Huliaieva, H., Pasichnyk, L., Kharchuk, M., Kalinichenko, A., Patyka, V., Bohdan, M.//Agriculture and Forestry, 66 (1): 23-31. (2020) , Scopus 16. Максин В.И., Определение содержания ПАУ и ХОП в поверхностных водах/ Терещенко Н.Ю., Хижан Е.И., Ковшун Л.А.// Хімія і технологія води. 2020, 42, № 4, с. 389-390(WoS) 17. Maksin V.Elemental Status and Lipid Peroxidation in the Blood of Children with Endemic Fluorosis/ H.Tkachenko, N.Kurhaluk, N. Skaletska, Z.Osadowski// Biological Trace Element ResearchReceived: 24 February 2020 /Accepted: 8 June 2020 Scopus https://doi.org/10.1007/s12011-020-02243-3 18. Максин В. Адсорбция гексадецилсульфата натрия и тритона X из бинарных водных растворов на термически графитированной саже/ Кочкодан О.,Семененко Т.//Periodica Polytechnica Chemical Engineering, 2020. https://doi.org/10.3311 /ПЧ.15085 Scopus 19. Maksin V.I. Precipitation of X-ray amorphous double molybdates of rare earth elements and methylammonium from aqueous solutions / O.P. Perepelytsya,

V.M. Ischenko, T.V. Petrenko, T.I. Ushchapivska// Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii(Питання хімії та хімічної технології), 2020, №5, с. 63-67
20. Максін В.І Зміна якості підземних вод території під час виконання будівельних робіт /Сучасні технології та досягнення інженерних наук в галузі гідротехнічного будівництва та водної інженерії: Modern technologies and achievements of engineering sciences in the field of hydraulic engineering construction and water engineering: a collection of scientific works. 3rd issue./ Сердюк В.А., - зб. наук. пр. – Херсон: ХДАЕУ, 2021. - Вип. 3. – 199 с. – с 102-106 Kherson: KhSAEU, 2021. – 199 p.
21. Maksin, V. Ecological monitoring of livestock complexes on groundwater quality (on the example of the pig breeding farm № 11 JV LLC "Nyva Pereiaslavschyny")/ SERDIUK, V.; MAKSIN, V.// Науковий журнал «Біологічні системи: теорія та інновації», [S.l.], v. 12, n. 1, ч 2021. Доступно за адресою: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Biologiya/ article/view/15096>. Дата доступу: 13 жов. 2021 doi:http://dx.doi.org/10.31548/biologiya 2021.01.005
22. Максін В.І.Композиція □-токоферилацетату з міцелярними нановосіями та можливості її використання як біологічно-активної добавки/Пермякова Н.М., Желтоножська Т.Б., Карповський В.І., Погуляй Р., Максін В.І., Парцевська С.В., Гріщенко Л.М., Климчук Д.О., Клепко В.В//Полімерний журнал. – 2020. – Т.42, №4. – С.285-299
23. Максін В.І. Використання адаптивного підходу до розробки системи очищення води/ Левчук А. П., Максін В.І.// Меліорація і водне господарство. – 2020. – № 2 (112). – с. 126-135
24. Максін В.І. Мікродобрива в рослинництві: вчора, сьогодні, завтра// Науково-виробничий журнал «Агроном», № 1 (71), 2021. – с.40-46
25. В. І. Максін До питання очищення забруднених радіонуклідами природних і стічних вод після Чорнобильської аварії/ В. І. Максін//Науковці НУБіП у вивченні та мінімізації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС Монографія 2021 (за ред. Гудкова І.М., Кашпарова В.О.) Олді-Плюс: Херсон, 205 с. (12,8 д.а.) С. 105-114
26. Maksin V. Creation of an observation network for assessment of the impact of the pig complex on the groundwater aquifer /Serdiuk,V.& Maksin, V.// EUREKA: Life Sciences, 12- 22.https://journal.eu jr.eu/life/article/view/2062 https://doi.org/10.21303/2504-5695.2021.002062 (2021). https://journal.eu-jr.eu/life/article/view/2062

		Наукометрічні бази і Scopus, Web of Science Core Collection 1. Максин В. И. Определение микроколичеств йодид-ионов в воде импульсной инверсионной хронопотенциометрией/ В.А.Копилевич, И.В.Суровцев, В.М. Галимова, В.И.Максин, В.В.Манк // Химия и технология воды, Т. 39, № 5, с. 513-521, 2017 https://link.springer.com/article/10.3103/S1063455X1705006X 2. Максин В.И. Контроль микроколичеств селена в питьевых водах методом импульсной инвер-сионной хронопотенциометрии. В.А.Копилевич, И.В.Суровцев, В.М.Галимова, В.И.Максин, В.В.Манк. Химия и технология воды, Т. 40, № 6, с. 634-643, 2018. V. I. Maksin. Control of Trace Amounts of Selenium in Drinking Waters Using the Pulse Inverse Chronopotentiometry Method / V. A. Kopilevich,. I.V. Surovtsev , V. M. Galimova , V. I. Maksin, V. V. Mank// Journal of Water Chemistry and Technology, November 2018, Volume 40, Issue 6, pp 343–347 https://doi.org/10.3103/S1063455X1806005X 3. Максин В.И. Определение полициклических углеводородов в атмосферной воде методом хроматографии /Н.Ю Грибова, Л.А.Нестерова, Е.И.Хижан, В.А. Ушкалов, В.И.Максин //Химия и технология воды, Т. 40, № 5, с.554-563, 2018. Maksin V. Determination of Polycyclic Carbohydrates in Atmospheric Water by the Method of Chromatography /N.Yu. Grybova, L.O. Nesterova, O.I. Khyzhan, V.O. Ushkalov, V.I. Maksin// J. Water Chem. Technol. (2018) 40: 297–301 https://doi.org/10.3103/S1063455X18050089 4. Maksin V. Effect of nanoaquacitrateson physiological parameters of fodder galegainfected with phytoplasma / H.Huliaieva, I. Tokovenko, V. Maksin, V. Kaplunenko, A.Kalinichenko //The Journal of Society of Ecological Chemistry and Engineering. -2018;25(1): p.153-168 https://content.sciendo.com/view/journals/eces/25/1/article-p153.xml DOI: https://doi.org/10.1515/eces-2018-0011. 5. Maksin V. Molecular Interactions in Binary Surfactant Solutions: Effect of pH/ O.Kochkodan, V. Maksin, N.Antraptseva, T. Semenenko// Periodica Polytechnica Chemical Engineering, 2019// https:/ /doi.org/10.3311/PPch.13975 Creative Commons Attribution b Published online 2019-07-25 https://www.shdpub.org.rs/index.php/JSCS/article/view/8086 6. Maksin V. Surface modification of activated carbon by surfactants mixtures O.Kochkodan, V. Maksin, N.Antraptseva, V. Kochkodan IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 600 (2019) 012017 doi:10.1088/1757-899X/600/1/012017 https://qfrd.pure.elsevier.com/en/publications/surface-modification-of-activated-carbon-by-surfactants-mixtures https://www-scopus-com.eres.qnl.qa/record/display.uri?eid=2-s2.0-

		85072162274&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=b0de6e52f9ad831edcc164bb2dfb5cbd&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=17&s=AU-ID%286508255822%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm= 7. Maksin V. Binary Co-deposited mixtures of silver and magnesium phosphates and silver andcopper(II) phosphates/ O.P.Perepelytsia , V.I.Maksin , T.I.Ushchapivska, I.V.Petrenko, B.S.Khomenko// Functional Materials, 26, No.4 (2019), p. 1-8. doi:https://doi.org10.15407/fm26.04.1 (в друці) 8. Maksin V. Mixed adsorption of hexadecylpyridinium bromide and Triton X surfactants at graphitized carbon black/ O. Kochkodan, V. Maksin// Journal of the Serbian Chemical Society 2019 OnLine-First Issue 00, Pages: 112-112 DOI: https://doi.org/10.2298/JSC190416112K https://doi.org/10.2298/JSC190416112K 9. Максин В.И. Определение содержания ксенобиотика имидаклоприда в поверхностных водах ГрибоваН.Ю., Хижан Е.И., Максин В.И., Ковшун Л.А., Тонха О.Л. Химия и технология воды, Т. 41, № 5, с. 529-536, 2019. 10. Maksin V.I.. Synthesis of red phosphors based on double molybdates of rare-earth elements and monovalent metals/ O.P.Perepelytsia, S.G.Nedilko, , T.I.Ushchapivska//Funct. Mater. 2020; 27 (1): 197-202. (Scopus, WoS) 11. Maksin, V. Influence of citrates nanoparticles on morphological traits of bacterial cells Pseudomonas syringae pv. atrofaciens.// Huliaieva, H., Pasichnyk, L., Kharchuk, M., Kalinichenko, A., Patyka, V., Bohdan, M.//Agriculture and Forestry, 66 (1): 23-31. (2020) , Scopus 12. .Максин В.И., Определение содержания ПАУ и ХОП в поверхностных водах/ Терещенко Н.Ю., Хижан Е.И., Ковшун Л.А.// Хімія і технологія води. 2020, 42, № 4, с. 389-390(WoS) 13. Maksin V.Elemental Status and Lipid Peroxidation in the Blood of Children with Endemic Fluorosis/ H.Tkachenko, N.Kurhaluk, N. Skaletska, Z.Osadowski// Biological Trace Element ResearchReceived: 24 February 2020 /Accepted: 8 June 2020 Scopus https://doi.org/10.1007/s12011-020-02243-3 14. Максин В. Адсорбция гексадецилсульфата натрия и тритона Х из бинарных водных растворов на термически графитированной саже/ Кочкодан О.,Семененко Т.//Periodica Polytechnica Chemical Engineering, 2020. https://doi.org/10.3311 /ПЧ.15085 Scopus 15. Maksin V.I. Precipitation of X-ray amorphous double molybdates of rare earth elements and methylammonium from aqueous solutions / O.P. Perepelytsya, V.M. Ischenko, T.V. Petrenko, T.I. Ushchapivska// Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii(Питання хімії та хімічної технології), 2020, №5, с. 63-67 Scopus 16. Maksin V.I. Polymer/inorganic hybrids containing silver nanoparticles and their activity in the disinfection of fish aquariums/ponds //T.B.Zheltonozhskaya N.M.

		Permyakova, O.O. Kravchenko,S.D.Nessin,V.V. Klepko//Polymer-Plastics Technology and Materials 17. В.И. Максин, (148 год) Антимикробная активность наноаквацитратов ванадия и германия in vitro иих физиологическое действие на растения пшеницы in vivo Микробиол. журнал. 2020; 82 (6): 43-53. Н.Б. Гуляева (0,5 год) , И.П. Токовенко, (0,5 год) Л.А. Пасічник, (0,5 год) В.П. Патыка, (0,5 год) М.М. Богдан,М.С. (0,5 год) Харчук, (0,5 год) В.И. Максин, (148 год) М.В. Патыка (148 год), В.Г.Каплуненко (0.5 год) DOI:https://doi.org/10.15407/microbiolj82.06.043 18. V. Maksin Adsorption of Sodium Hexadecyl Sulfate and Triton X from Binary Aqueous Solutions at Thermally Graphitized Carbon Black / O. Kochkodan, V. Maksin, T. Semenenko // Periodica Polytechnica Chemical Engineering, 2021. 65(1), P.72-79. https://doi.org/10.3311/PPch.15085 https://doi.org/10.3311/PPch.15085 Scopus Q3 19. V. I. Maksin Compositions of α tocopheryl acetate with micellar nanocarriers and their possible use as biologically active additivesКомпозиции α-токоферилацетата с мицеллярными наноносителями и их возможное использование в качестве биологически активных добавок/ N. M. PermyakovaT. B. Zheltonozhskaya V. I. Karpovsky , R. V. Postoy , V. I. Maksin, S. V. Partsevskaya ·L. N Grishchenko, D. O. Klymchuk, V. V. Klepko . Appl Nanosci (2021 г.) https://doi.org/10.1007/s13204-021-01996-0 Scopus Q2 20. Maksin, V. Enhancement of wheat virus-resistance at application of the se nanoparticles citrates and consortium of soil microorganisms /Bohdan, , M., Huliaieva H., Patyka , M. .Patyka V.,/Agriculture and Forestry, 2021, 67(1), стр. 63–72 http://www.agricultforest.ac.me/paper.php?id=3016DOI:10.17707/AgricultForest.67.1.05 Scopus Q3 21. V.I. Maksyn . Mixed anionic double sodium-cobalt (II) diortodiphosphate, its structure and growing of single-crystals" O.V. Petrenko , P.G. Nagorny , V.I. Maksyn, R.V. Lavrik, V.M. Galimova. Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii, 2021, No. 5, pp. 90-96 DOI: 10.32434/0321-4095-2021-138-5-90-96 Scopus Q4 22. V. I. Maksin. Electrochemical Control of Microconcentrations of Cadmium in Aquatic Environments /V. A. Kopilevich, , V. M. Galimova & R. V. Lavrik// J. Water Chem. Technol. 43, 336–341 (2021)https://doi.org/10.3103/S1063455X21040056 WoS Q3 23. V. I. Maksin Development of Extraction Method of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons from Sunflower Oil. /Tereshchenko N., Khyzhan O., Kovshun L.,

		Bobunov A // French-Ukrainian Journal Of Chemistry, 8*(2),7-16. (2020). doi:http://dx.doi.org/10. 17721/fujcV8I2P7-16 WoS Q4 24. Maksin, V. Influence of citrate nanoparticles on photochemical activity, resistance to pathogens and productivity of wheat./ Huliaieva, H., Pasichnyk L., Tokovenko, I., Kalinichenko, A., Patyka, V., Bohdan, M., Patyka, M., // Agriculture and Forestry, 67 (4): p.15-33. doi:10.17707/AgricultForest.67.4.02 Scopus Q3 25. V. Maksin The Complex Method for Measurement Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Soil, Water, Plant Products /N. Tereshchenko , O. Khyzhan , K. Nesterova// French-Ukrainian Journal of Chemistry (2021, Volume 09, ISSUE 02) DOI: https://doi.org/10.17721/fujcV9I2P1-11 WoS
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;	1. **Максін В.І.** Патент на корисну модель№ 106067. Опубл.11.04.2016, Бюл.№ 7. Спосіб підвищення інтенсивності обміну липідів у свиней. Карповський В.В., Постой Р.В., Пермякова Н.М., Желтоножська Т.Б., Карповський В.В., Трокоз А.В., Карповський В.І., , Трокоз В.О., Ландсман А.О., Данчук О.В., Данчук В.В., Скрипкіна В.М., Єфімов В.Г 2. **Максін В. І.** Авторське свідоцтво на науковий твір № 89268 від 03.06.2019 Наукова стаття "Колоїдно-хімічні властивості бінарних сумішей гексадецилпіридиній броміду і тритону Х-100" Кочкодан О.Д., Антрапцева Н.М. 3. **Максін В.І.** Авторське свідоцтво на науковий твір № 89270 від 03.06.2019 Науковий твір "Особливості міцело утворення і адсорбції бінарних сумішей тритону Х-100 з додецилпіридиній бромідом та додецилсульфатом натрію " Кочкодан О.Д., Антрапцева Н.М., 4. **Максін В.І.** Авторське свідоцтво на науковий твір № 89809, 16.06.2019**:** Монографія "Наноматеріали як біогенні хімічні елементи в ентомологічних технологіях"; Мороз М.С. 5. **Максін В.І.** Патент на корисну модель №131644. Опубл. 25.01.2019, Бюл. № 2 Способ очистки води від нітратів із застосуванням синегічної суміші поверхнево-активних речовин // О.Д.Кочкодан, Н.М.Антрапцева. 6. Максін В.І., Спосіб підвищення посівної якості насіння зернових культур Патент на корисну модель №142709. Опубл. 25.06.2020, Бюл. № 12, Каленська С. М.. Мельніченко В. М., Гончар Л. М.,Антал Т.В.,Шутий О. І. 7. Максін В.І. Спосіб підвищення посівної якості насіння зернобобових культур Патент на корисну модель №142708. Опубл. 25.06.2020, Бюл. №

		12 Каленська С. М., Мельніченко В.М., Гарбар Л.А., Новицька Н. В., Каленський В.П.
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);	• Максін В.І. Багатофункціональні наноматеріали для біології і медицини: молекулярний дизайн, синтез і застосування. Под ред. Р.С. Стойки. Київ: Наук. Думка – 2017. 368 с. Розділ 6.4, Іммобілізація біологічно активних компонентів до складу міцелярних наноконтейнерів і нанореакторів та застосування створених нанокомпозитів/ Желтоножська Т.Б. Т.Б., Пермякова Н.М., Куницька Л.Р., Бойко Н.М.., Климчук Д.О., Якубчак О.М.-С. 266-364 • Максін В.І.Наноматеріали як біогенні хімічні елементи в ентомологічних технологіях/Мороз М.С.//Монографія– Київ: ЦП «Компринт», 2018.–370 с. • Maksin V. Adsorpcion jf ionic and non-ionic surfactants mixtures from aqueous solutions at the surface of carbon sorbents // Kochkodan O. Development of modern science: the experience of Europian countries and prospects for Ukraine: monograph/edited by authors. – 3 rd ed. – Riga, Latvia: “Baltija Publishing”, 2019. – 662 p. //Charter “Chemical Sciences”, pp. 432 – 472 • Максін В.І. Сучасні методи хімічного аналізу (гриф МОН України) Видавничий центр. 30 д.а. / Р.С. Бойко В.І. С.Ю. Смик, О.М. Заславський //Підручник. – Київ, НУБіП України, 2019. – 485с. • Максін В.І. Адсорбція поверхнево-активних речовин вуглецевими сорбентами //Кочкодан О.Д. Максін В.І. – К.: Видавничий центр НУБіПУ, 2019. – 12, 0 др.арк. * Нанотехнології в рослинництві К.: Видавничий центр НУБіПУ, 2020 За заг. ред. Каленської С.М. (Максін В.І. (6 д.а.) * Вчені НУБіП у вивченні та мінімізації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС. Монографія. Олді-Плюс: Херсон, 205 с. (12,8 д.а.) 2021 (за ред. Гудкова І.М., Кашпарова В.О.) (Максін В.І. (1 д.а.)
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. Максін В.І. Методичні рекомендації: Курс лекцій з дисципліни «Екологічна безпека» для студентів вищих навчальних закладів освіти III – IV рівнів акредитації зі спеціальності 101 «Екологія»/Качановська Л.О. – Київ: ВПЦ «Експрес», 2018. –183 с. 2. Неорганічна хімія. Лабораторний практикум для студентів спеціальностей - 212 – Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза /– К.: 2021. – 112 с

		3. ХІМІЯ (загальна та неорганічна). Лабораторний практикум для студентів спеціальностей - 015 – „Професійна освіта”/ К.: 2021. – 112 с. 4. Неорганічна хімія. Лабораторний практикум для студентів спеціальностей - 211 – „Ветеринарна медицина” курсанти /.– К.: 2021. – 112 с.
5.	захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	
6.	наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; (прізвище, ім’я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом)	Захищено 6 кандидатських дисертацій: 2 дисертації на технічні науки (1988-1994) (Ахмедов М., Скоробогач Є.) 3 дисертації на хімічні науки (1988-1994)(Гудзь Н., Стандритчук О., Валуйская О.0) 1 дисертація на біологічні науки (2015) (Кравченко О.О.) «Особливості дії наноаквацитратів перехідних металів на гідробіонтів різних трофічних рівнів»,, диплом кандидата біологічних наук (екологія)
7.	участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	Член спеціалізованої вченої ради ІКХХВ ім. А.В.Думанського НАН України (спеціальності Екологічна безпека і Колоїдна хімія) Офіційний опонент дисертацій зі спеціальності «Екологічна безпека і Колоїдна хімія»
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;	1. Член редколегії журналів - Международный журнал (Scopus,Web of Science) “Химия и технология воды» (рус, укр) , (Journal of Water Chemistry and Technolodgy) (англ) - журнал “Методи и обєкти хімічного аналіза” (Scopus) - журнал “Вода та водоочисні технології” (фах) - журнал “Біологічні системи: теорія та інновації” (фах) - Міжнародний науково-практичний журнал «Микроэлементы в медицине» 2. 2. **Керівник та виконавець державних наукових проектів:** 1. № 110/390-пр Обґрунтування технологій виробництва повноцінної сільськогосподарської продукції з розробкою рекомендацій щодо створення продуктів харчування, збагачених йодом природним шляхом (0110U003584). 2012 р. 2. № 110/316- пр «Вивчення фізико-хімічних та біологічних властивостей нанорідин для розробки рецептур функціональних наноматеріалів для рослинництва та тваринництва (0109U003359**)** 3. № 110/451-пр Розробити методи нанокорекції мінерального складу раціонів тварин з використанням йодовмісних сполук (0112U001679)

		4. Тема 110/6 пр 2021 Розвиток наукових основ створення комплексних систем контролю для безпечності об'єктів сільськогосподарського виробництва.(Виконавець Максін В.І) 5. Тема №110/103-ф «Закономірності адсорбції ПАР із водних розчинів гідрофобними вуглецевими сорбентами». (Виконавець (Максін В.І) 6. -Тема 110/93-Ф «Дослідження властивостей вегетативних механізмів регуляції впливу наноаквахелатів біогенних металів на організм тварин» . Виконавець Максін В.І 7. -Тема 110/8 – пр. «Управління формуванням продуктивності польових культур за полі функціональної дії хелатних нанодобрив». Виконавець Максін В.І **3. Керівник ініціативних наукових проектів:** 1. Синтез, структура і властивості борвмісних сполук з полідентатними лігандами (0116 U001993) 2. Процеси міграції комплексів біологічно активних металів в природних гетерогенних системах (0116 U001997) 3. Фізико-хімічні властивосп та способи одержання сульфамалв Ванадю, Мангану, Титану, Хрому (**0120U101375)** 4. Розробка програми екологічного моніторингу підземних вод для тваринницьких комплексів (0120U100685)
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);	1. Член експертної Наукової ради МОН України секції № 23 «АПК, лісове і садове паркове господарство, ветеринарія» та секції «Хімія»
10.	участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії";	5

11.	наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);	18
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;	15
13.	проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	6
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 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;	1. Диплом за 2 місце на 2 етапі Всеукраїнської студентській олімпіаді з дисципліни «Екологічна безпека» студентка 4 курсу Данченко Н. 2. Яненко В.С. Маг. 1 р . – 3 место Еко-Форум Всеукраїнській конкурс наукових робіт «Інноваційні технології адаптації промислових регіонів до змін клімату» ,Запоріжжя, 2020р. 3. Член журі Всеукраїнської студентської олімпіади з хімії (2017-2021)

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);	Член журі Конкурса «Всеукраїнський юнацький водний призу-2018» як національного етапу міжнародного конкурсу Stockholm Junior Water Prize. (2014-2021 р.)
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;	16
20.	досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	17, але уважно читати вимоги

Під час визначення досягнень у професійній діяльності науково-педагогічного (наукового) працівника можуть зараховуватися досягнення за попередніми місцями роботи, п’ятирічний строк може продовжуватися на час перерви в роботі з об’єктивних причин (соціальна відпустка, академічна відпустка, призов/мобілізація на військову службу чи військова служба за контрактом, тривала непрацездатність тощо).

Вимога наявності досягнень у професійній діяльності не застосовується до науково-педагогічних (наукових) працівників із стажем науково-педагогічної роботи менше трьох років, працівників, що мають статус учасника бойових дій, а також до фахівців-практиків, які працюють на посадах науково-педагогічних (наукових) працівників на умовах сумісництва в обсязі 0,25 або менше, або 150 годин навчального навантаження на навчальний рік.