Список публікацій за останні 5 років (2015-2019)

- **Максин В.И.** Инверсионно-хронопотен циометрическое определение микроколичеств никеля и кобальта в воде (SCOPUS)// Химия и технология воды, Т. 37, № 5, с.454-462, 2015 (В.А.Копилевич, И.В.Суровцев,В.М. Галимова, Т.К. Панчук , В.В.Манк)
- **Maksin V.I.** Nano aqva citrates as Biogenic Chemical Elements: Optimization of tze Macrolophus nubillus h.-s. Trophicity in the Africial biotechnical Sysstem International Journal of Engineering and Applied Sciences (IJEAS) ISSN:2394-3661. V 2, Issue – 7, July 2015/ - p. 89 – 92/. (M.S Moroz, M.F.Starodub)
- **Максін В.І.,** Метод відділення сульфамат-іонів// Біоресурси і природо-користування, т.7, № 3-4, с.28-34 , 2015 (Стандритчук О.З., Максін В.В., Варганова А.Д.)
- **Максін В. І.** Активація ростових процесів насіння рослин сосни звичайної (Pinus sylvestris L.) мікродобривом «АВАТАР-1»//. Біоресурси і природокористування, т.7, № 3-4, с.16-21, 2015 (Ю. М. Савченко, І. П.Григорюк, Р. М. Гречаник)

- **Максин В.І.**, Міцели подвійних гідрофільних блок-кополімерів для доставки погано розчинних вітамінів в живих організмах /Пермякова Н.М., Желтоножська Т.Б., Ігнатовська М.В., Якубчак О.М., Климчук Д.О., Поліян М.Я., Грищенко Л.//Полімерний журн. – 2016. - Т.37, №1. – С.81-90.
- **МаксинВ.И.**Особенности поведения и аккумуляции наноаквацитратов меди и цинка в гидроэкосистемах(Behaviour and accumulation features of zinc and copper nanoaquacitrates in hydroecosystems)/ Микроэлементы в медицине, 2016, т.17, № 4, с. 44-48 (О. А. Кравченко)
- **Максин В.И.** Особенности влияния воды, обогащенной «Йодис-концентратом», на животных при совместном воздействии облучения и стресса/Мельниченко В.Н., Ярощук А.П.//Микроэлементы в медицине, 2017. -Т.18. - № 4. - с. 22-29.
- **Максин В.И.** Метрологічні аспекти в закономірностях розпаду радіоізотопів хімічних елементів/ О. З. Стандритчук//Біоресурси і природокористування, т.9, № 3-4, с. 20-28
- **Максин В.И.** Определение микроколичеств йодид-ионов в воде импульсной иинверсионной хронопотенциометрией / В.А.Копилевич, И.В.Суровцев, В.М. Галимова, В.В.Манк //Химия и технология воды, Т. 39, № 5, с. 513-521, 2017
- **Максін В.І.** Еколого-гігієнічна оцінка питного водопостачання м.Умань/ Садовська В.А., Жиляк І. Д.// Наука. Освіта. Практика. Матеріали Науково-практичної конференції, м. Житомир, 12 жовтня 2017 року. – Житомир: Вид-во ЕЦ «Укрекобіокон», 2017. – 368 с. іл. (с. 322-327)

- **Maksin V.I.** Physiological effect of citrate chelate nanoparticles on plants of wheat.V.P. Patyka , H.B. Huliaieva, I.P. Tokovenko , Kaplunenko V.G//Agricultural Science and Practice, 2017, Vol. 4, No. 2, pp. 28-36
- **Максин В.И.** Контроль микроколичеств селена в питьевых водах методом импульсной инверсионной хронопо-тенциометрии (SCOPUS)/ В.А.Копилевич, И.В.Суровцев, В.М.Галимова, В.В.Манк //Химия и технология воды, Т. 40, № 6, с. 634-643, 2018
- **Максин В.И.** Определение полициклических углеводородов в атмосферной воде методом хроматографии (WoS)/ Н.Ю Грибова, Л.А.Нестерова, Е.И.Хижан, В.А. Ушкалов, // Химия и технология воды, Т. 40, № 5, с.554-563, 2018
- **Maksin V.I..** Determination of Polycyclic Carbohydrates in Atmospheric Water by the Method of Chromatography (WoS)/N.Yu. Grybova, L.O. Nesterova, O.I. Khyzhan, V.O. Ushkalov, // J. Water Chem. Technol. (2018) 40: 297–301
- **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*
- **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
- **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.
- **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
- **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
- **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

- **Максін В.І.**Система подвійних вольфраматів і молібдатів $MR(EO_4)_2$ M – NH_4, Ag, Cu, Ti; R – тривалентний метал; E – Mo, W/Перепелиця О.П.//Вісник Київського національного університету, сер. Хімія
- **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.
- **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
- **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.
- **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
- **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.** 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
- **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
- **Maksin V.** Surface modification of activated carbon by surfactants mixtures,/ O. Kochkodan , N.Antraptseva, V. Kochkodan. .// IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2019. V.600 . P.1-5. https://www-scopus-com.eres.qnl.qa/record/display.uri?eid=2-s2.0-85072162274&origin=resultslist&sort=plff&src=s&sid=b0de6e52f9ad831

edcc164bb2dfb5cbd&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=17&s=AU-ID%286508255822%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=

- **Максин В.И.** Определение содержания ксенобиотика имидаклоприда в поверхностных водах/ Грибова Н.Ю., Хижан Е.И., , Ковшун Л.А., Тонха О.Л. Химия и технология воды, Т. 41, № 5, с.529-536, 2019
- **В. І. Максін** Моделювання структури супрамолекулярних комплексів борна кислота-пектин /Примаченко С. В., Кустовська А. Д,, Чумак В. Л., № 3 (79), 2019 Наукові доповіді НУБіП України ISSN 2223-1609 УДК 547.1'127:661.654(043.2) 14 с.
- **Maksin V.I.**Binary co-deposited mixtures of silver and magnesium phosphates and silver and copper(II) phosphates/ O.P.Perepelytsia, , T.I.Ushchapivska, T.V.Petrenko, B.S.Khomenko// Funct. Mater. 2019; 26 (4): c. 838-844. https://doi.org/10.15407/fm26.04.838
- **Maksin V.** Mixed adsorption of hexadecylpyridinium bromide and Triton X surfactants at graphitized carbon black Olga Kochkodan* and Viktor Maksin J. Serb. Chem. Soc. 84 (0) 112-124 (2019) DOI: https://doi.org/10.2298/JSC190416112K
- **Maksin V.I.** Features of adsorption of binary mixtures of cationic and non-ionic surfcatants at the surfcace of non-porous carbon sorbent/ O.D. Kochkodan, , R.S. Boiko.// Хімія, фізика і технологія поверхні, 2019 т.10, № 4, с.389-397
- **Максін В.І..** Адсорбція поверхнево-активних речовин із водних розчинів вуглецевими сорбентами: монографія/ О.Д. Кочкодан,– К.: Видавничий центр НУБіПУ, 2019. – 12,6 др. арк.
- **Maksin V.** Adsorption of binary mixtures of sodium hexadecyl sulfate and ethoxylated octylphenols from aqueous solutions at activated carbon., O. Kochkodan , L. Kovshun. //French-Ukrainian Journal of Chemistry. 2019. V.7, № 4. P.41-46.
- **Максін В.І** Стан і використання запасів питних підземних вод Київської області Сердюк В.А., /Київ Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Київ 14-15 листопада 2019 р. Чиста вода. Фундаментальні, прикладні та промислові аспекти (14-15 листопада 2019 р., м. Київ): матер. VI Міжнар. наук.-практ. конф./ Уклад. Жукова В. – 2019. – 243 с. – с.182-183
- **Максін В.І.** Використання питних підземних вод для сільськогосподарських потреб/ Сердюк В.А., III Міжнародна науково практична конференція "Перспективи майбутнього та реалії сьогодення в технологіях водопідготовки" (до 135-річчя НУХТ), Київ, 14 - 15 листопада 2019 р. Перспективи майбутнього та реалії сьогодення в технологіях водопідготовки: Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 14-15 листопада 2019 р. — К.: НУХТ, 2019. — 211 с., С.145-147

- **Максін В.І.** Спосіб очистки води від нітратів із застосуванням синергічної суміші поверхнево-активних речовин/О.Д.Кочкодан, Н.М.Антрапцева, // Патент на корисну модель №131644. Опубл. 25.01.2019, Бюл. № 2
- **В.Максін.** ФІзико-хімічні особливості розчинності сульфаматів ванадію, мангану, хрому та інших металів /О. Standrytchuk, O. Lytovchenko// Біоресурси і природокористування, т.11, № 5-6, с. (електр. версія)

Максін В.І. – автор більш 460 наукових публікації, в тому числі 8 монографій, довідник, 2 галузевих стандарти, 1 підручник, 5 посібників, 8 брошюр.

Максін В.І. – автор 98 патентів та авторських свідоцтв.