

**Список публікацій, які є дотичними до теми дисертації аспіранта за наступною формою:**

ПІБ аспіранта <b>Литовченко Олена Володимирівна</b>	
Тема дисертаційного дослідження «Синтез, властивості та практичне використання сульфаматів ванадію (II, IV), мангану (II), титану (IV), хрому (III)»	
ПІБ керівника <b>Максін Віктор Іванович</b>	
Список публікацій, які дотичні з темою дисертаційного дослідження	
1	<b>Максін В.І.</b> Переробка і знешкодження відходів при виробництві і використанні сульфамінової кислоти та її солей/ О.З.Стандритчук// Аграрна наука і освіта, т.8, № 5-6, 2007, с. 48 – 52
2	<b>Максин В.И.</b> Экологически щадящая технология очистки сульфаминовой кислоты/ О.З.Стандритчук// Экология довкілля та безпека життєдіяльності, № 2, 2008. – С. 65 - 70
3	<b>Максин В.И.</b> Экологически щадящая технология очистки сульфаминовой кислоты/ О.З.Стандритчук// Экология довкілля та безпека життєдіяльності, № 2, 2008. – С. 65 - 70
4	<b>Максин В.И.</b> Меркуриметрическое определение хлорид- и бромид-ионов в водных растворах с использованием сульфамат-иона как индикатора/ Стандритчук О.З., Балакирева А.Д. //Химия и технология воды, Т. 35, № 6, с.459-469, 2013
5	<b>Максін В.І.</b> 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.
6	<b>Максин В.И.</b> Колебательные спектры сульфамат-иона в кристаллах $KSO_3NH_2$ и $KSO_3ND_2$ /С.А.Кириллов, А.И.Агулянский,Л.В. Скрыпник, О.З. Стандритчук// Журнал неорганической химии, <u>27</u> , № 8,1982. – С.1921-1925
7	<b>Максин В.И.</b> Растворение и кристаллизация сульфаминовой кислоты/ О.З.Стандритчук//Журнал прикладной химии, <u>62</u> , № 10, 1989. – С. .2267 – 2274
8	<b>Максин В.И.</b> Термодинамические аспекты растворимости сульфаматов / О.З.Стандритчук, А.К.Запольский //Журнал физической химии, <u>63</u> , № 9, 1989. – С. 2332 – 2339
9	<b>Максин В.И.</b> Растворимость сульфаминовой кислоты в воде/О.З.Стандритчук, А.К.Запольский// Журнал общей химии, <u>60</u> , № 2, 1990. – С. с.253 – 258
10	<b>Максин В.И.</b> Парциальные мольные объемы и средние термодинамические радиусы цвиттер-ионов $+H_3NSO_3^-$ и $+H_3NCH_2CO_2^-$ / О.З.Стандритчук, А.К.Запольский// Украинский химический журнал, <u>57</u> , № 5, 1991. – С. 458 – 462
11	<b>Максин В.И.</b> Кинетика и механизм гидролиза сульфаминовой кислоты/ О.З.Стандритчук //Журнал физической химии, <u>69</u> , № 6, 1995. – С. 974 – 979
12	<b>Максин В.И.</b> Кинетика и механизм взаимодействия сульфаминовой кислоты с основными карбонатами меди, никеля и кобальта/ О.З.Стандритчук// Химия и технология воды, <u>23</u> , № 6, 2001. – С.583 – 596
13	<b>Максин В.И.</b> Диаграммы растворимости систем сульфамат никеля – вода, сульфамат – кобальта – вода /О.З.Стандритчук //Журнал прикладной химии, <u>80</u> , № 7, 2007. – 1079 – 1085.
14	<b>Максін В.І.</b> Переробка і знешкодження відходів при виробництві і використанні сульфаміно-вої кислоти та її солей/ О.З.Стандритчук//Аграрна наука і освіта, т.8, № 5-6, 2007, с. 48 – 52
15	<b>Максін В.І.</b> Характер перетворень сульфамінової кислоти та сульфаматів амонію, натрію, калію при нагріванні/ О.З Стандритчук //Науковий вісник НУБіП України, №

	143. – 2009 – с. 75 –79 ,
16	<b>Максін В.І.</b> Метод відділення сульфамат-іонів /Стандритчук О.З., Максін В.В., Варганова А.Д. //Біоресурси і природокористування, т.7, № 3-4, с. 28-34 , 2015
17	<b>Максін В.І.</b> Використання сумішей на основі сульфамінової кислоти для екологічно безпечного видалення карбонатних відкладень / Стандритчук О.З., Литовченко О.В. // Технології АПК XXI століття: проблеми і перспективи розвитку: зб. матер. Міжнар. Наук.-практ. Конф. (Ніжин, 13-14 квітня 2017 р.) /За наук. Ред. В.С.Лукача [та ін.]. – Ніжин, 2017. – 310 с. (с. 256-262)
18	<b>Максін В.І.</b> Біологічна роль ванадію, мангану, титану та хрому в рослинних та тваринних організмах/ Стандритчук О.З.,Литовченко О.В.//Міжнародна наук.-практ.конф. «Аграрна наука та освіта в XXI столітті: проблеми, перспективи та інновації. , Ніжин, 17-18 травня 2018 р., Збірн. тез.
19	<b>Максін В.І.</b> Синтез сульфаматів мангану(II), хрому(III)/ Стандритчук О.З. , Литовченко О.В.//XX Українська конференція з неорганічної хімії за участю закордонних учених до 100-річчя заснування Національної академії наук України. Тези доповідей. XX Українська конференція з неорганічної хімії. – Дніпро : ЛІРА, 2018. – 236 с. (С.10)
20	<b>В.Максін.</b> Фізико-хімічні особливості розчинності сульфаматів ванадію, мангану, хрому та інших металів / Стандритчук О.З. , Литовченко О.В.// Біоресурси і природокористування, т.11, № 5-6, с. (електр. версія)