

СПИСОК
Наукових праць _____ **Бешенцевої Оксани Анатоліївни** _____

за 2008-2013 р.р.

Публікації						Доповіді	Участь у виставках	Інші види
	Дальнє зарубіжжя	ВАК	Інші збірники	Разом зі студентами	Тези			
Науково-методичні	2	–	4	–	2	2	–	–
Наукові	2	13	6	11	9	3	–	–

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік) чи номер авторського свідоцтва	Кількість сторінок	Прізвища співавторів
2 0 0 8 рік				
1.	Особливості кінетики процесів хімічного відновлення металів з водних розчинів в умовах гідродинамічного режиму	Вісник НТУ «ХП». Збірник наукових праць. Тематичний випуск «Хімія, хімічна технологія та екологія».- Харків: НТУ «ХП». – 2008. – №32. – С. 8-14. <i>Стаття ВАК з технічних наук</i>	7(0,29др.арк.)	Бешенцева О.А. , Калугін В.Д., Опалева Н.С.
2.	Использование различных новейших информационных технологий в процессе обучения иностранных студентов биологии и химии	Мат-ли міжнародної НПК «Сучасні стратегії мовної підготовки іноземних студентів - нефілологів», 25-26 вересня 2008. – Запоріжжя: Вид-во ЗДМУ. – 2008. – С. 164-167. <i>Стаття</i>	4(0,17)	Шмонина Т.А., Бешенцева О.А.
3.	Комп'ютерні технології і процеси навчання іноземних студентів	Збірник наукових праць. – Харків: ХНАДУ. – 2008. – С. 191-192. <i>Стаття</i>	2(0,08)	Бешенцева О.А.

4.	Гідродинамічні ефекти на поверхні фаз в системах хімічного та електрохімічного осадження металів	Науковий вісник Чернівецького нац. ун-ту. – Вип. 399 – 400. Хімія. – Чернівці. – 2008. – С. 168-170. <i>Стаття ВАК з хімічних наук</i>	3(0,13)	Бешенцева О.А. , Калугін В.Д., Опалева Н.С.
5.	Формирование каталитической кластерной структуры палладия на диэлектриках для различных систем химического осаждения в условиях гидродинамического режима	Мат-лы международной науч. конф-и «Физико-химические основы формирования и модификации микро- и наноструктур», 8-10 октября 2008. – Харьков: Изд-во ХНУ. – 2008. – Том. 1. – С. 219-221. <i>Статья ВАК по физическим наукам</i>	3(0,13)	В.Д. Калугин, О.А. Бешенцева , Н.С. Опалева, О.В. Сидоренко
6.	Влияние гидродинамического режима на формирование каталитической кластерной структуры палладия на диэлектрике для различных систем химического осаждения	Фізична інженерія поверхні. – Харків: Вид-во ХНУ, НФТЦ «МОНУ та НАНУ». – 2008. – Т. VI. - №3-4. – С. 164-170. <i>Стаття ВАК з хімічних наук</i>	7(0,29)	В.Д. Калугин, О.А. Бешенцева , Н.С. Опалева, О.В. Сидоренко
7.	Кинетические закономерности формирования каталитической кластерной структуры палладия на диэлектриках для различных систем химического осаждения в условиях гидродинамического режима	Сборник тезисов докладов Международного форума по нанотехнологиям, 3-5 декабря 2008. – Т.1, раздел 4.4. Функциональные материалы «Катализаторы, сорбенты и мембраны». - Москва. – 2008. – С. 587. <i>Тезисы</i>	1(0,04)	В.Д. Калугин, О.А. Бешенцева , Н.С. Опалева, О.В. Сидоренко
2 0 0 9 рік				
8.	Эффекты состава жидкой среды в системе химического осаждения олова на диэлектрик по реакции диспропорционирования	Электронная обработка материалов. - Кишинев. – 2009. – №2. – С. 19-24. <i>Статья ближнее зарубежье</i>	6(0,25)	Бешенцева О.А. , Калугин В.Д., Опалева Н.С.
9.	Effects of the liquid medium composition in the system of chemical tin deposition on the dielectric according to the reaction of disproportion under convection diffusion conditions	Surface Engineering and Applied Electrochemistry. – 2009. – Vol. 45, No.2. – P. 93-97. <i>Статья дальнее зарубежье</i>	5(0,21)	О.А. Beshentseva , V.D. Kalugin, N.S. Opaleva

10.	Анализ кинетических и энергетических факторов при восстановлении металлов в гидродинамическом режиме	Украинский химический журнал. – Киев. – 2009. – Т. 75, №1. – С. 33-37. <i>Статья ВАК по химическим наукам</i>	5(0,21)	Калугин В.Д., Бешенцева О.А.
11.	Исследование адсорбционно-адгезионных свойств каталитической кластерной структуры палладия на диэлектриках в различных системах химического осаждения при функционировании в условиях гидродинамического режима	В сб.: X Междунар. техн. конф-я «Кибернетика и высокие технологии XXI века», 13-15 мая 2009. – Воронеж. – 2009. – С. 743-751. <i>Статья ближнее зарубежье</i>	9(0,38)	В.Д. Калугин, О.А. Бешенцева , О.В. Сидоренко, Н.С. Опалева,
12.	Адсорбционно - адгезионные свойства каталитической кластерной структуры палладия на диэлектриках в различных системах химического осаждения	Мат-лы Молодежного электрохимического форума-2009, 22-25 сентября 2009. – Харьков: НТУ «ХПИ». – 2009. – С. 24. <i>Тезисы</i>	1(0,04)	О.А. Бешенцева , О.В. Сидоренко, Н.С. Опалева, В.Д. Калугин
13.	Влияние условий формирования каталитической поверхности диэлектрика на химическое осаждение нанослоев серебра в гидродинамическом режиме	Мат-ли Міжнар. наук. конф. «Фізико-хімічні основи формування і модифікації мікро- та наноструктур», 21-23 жовтня 2009. – Харків: НФТЦ МОН та НАН України. 2009. – С. 462-466. <i>Статья ВАК по физическим наукам</i>	5(0,21)	В.Д. Калугин, О.А. Бешенцева , Н.С. Опалева, О.В. Сидоренко
14.	Эффект гидродинамического обмеження швидкості хімічного осадження металів на діелектриках та провідниках	«Современные проблемы физической химии и электрохимии растворов»: Междунар. научн. конф., посвященная 80-летию НИИ химии ХНУ имени В.Н. Каразина и 100-летию со дня рождения профессора Д.Н. Грицана. Тезисы докладов. – Х.: ХНУ имени В.Н. Каразина, 2009. – С. 64. <i>Тезисы</i>	1(0,04)	Бешенцева О.А. , Калугін В.Д., Опалева Н.С., Сидоренко О.В.

15.	Влияние гидролиза на процессы электролитического осаждения германия и алюминия на ниобий из неводных растворов с небольшими добавками воды	«Современные проблемы физической химии и электрохимии растворов»: Междунар. научн. конф., посвященная 80-летию НИИ химии ХНУ имени В.Н. Каразина и 100-летию со дня рождения профессора Д.Н. Грицана. Тезисы докладов. – Х.: ХНУ имени В.Н. Каразина, 2009. – С. 98. <i>Тезисы</i>	1(0,04)	Калугин В.Д., Опалева Н.С., Сидоренко О.В., Бешенцева О.А.
2010				
16.	Особенности кинетики химического осаждения серебра на диэлектрике с различной технологией активации поверхности	Электронная обработка материалов. – Кишинев. – 2010. – №1. – С. 19-23. <i>Статья ближнее зарубежье</i>	5(0,21)	О.А. Бешенцева , В.Д. Калугин, Н.С. Опалева, О.В. Сидоренко
17.	The Peculiarities of the Kinetics of Silver Chemical Deposition on Dielectrics with Various Technologies of the Surface Activation	Surface Engineering and Applied Electrochemistry. – 2010. – Vol. 46, No. 1. - P. 16-20. <i>Статья дальнее зарубежье</i>	5(0,21)	О.А. Beshentseva , V.D. Kalugin, N.S. Opaleva, O.V. Sidorenko
18.	Гидродинамический эффект ограничения скорости в процессах химического осаждения некоторых металлов	5 th International conference on materials science and condensed matter physics and symposium “Electrical methods of materials treatment” in memoriam of acad. Boris Lazarenko, September 13017, 2010. Abstracts. – Chisinau. – 2010. – P. 303. <i>Тезисы</i>	1(0,04)	В.Д. Калугин, О.А. Бешенцева , Н.С. Опалева, О.В. Сидоренко, А.А. Бородкина
19.	Установление причин частичного проявления эффекта гидродинамического ограничения скорости химического осаждения серебра из аммиачных растворов	Мат-лы Молодежного электрохимического форума-2010, 21-24 сентября 2010. – Харьков: НТУ «ХПИ». – 2010. – С. 37. <i>Тезисы</i>	1(0,04)	Кустов М.В., Бешенцева О.А. , Сидоренко О.В., Опалева Н.С., Калугин В.Д., Бородкина А.А.
20.	Влияние концентрации восстановителя на индукционный период и скорость химического восстановления субмикронных и нанослоев серебра в стационарном и гидродинамическом режимах	Мат-ли IV Міжнар. наук. конф. «Фізико-хімічні основи формування модифікації мікрота наноструктур», 6-8 жовтня 2010. – Харків: НФТЦ МОН та НАН України. 2010. – С. 284-288. <i>Стаття ВАК з фізичних наук</i>	5(0,21)	Калугин В.Д., Опалева Н.С., Сидоренко О.В., Бешенцева О.А. , Бородкина А.А., Кустов М.В.

21.	Физико-химические основы комплексных технологий создания пожаротушащих микроэмульсий и формирования полислоиных субмикроструктур сверхпроводников	Мат-ли Міжнар. конф. «Ярмарок інновацій. Інвестиції в нанотехнології», 2010. – Харків: НТУ «ХПІ», 2010. – С. 29-30. <i>Тези</i>	2(0,08)	Кустов М.В., Прусский А.В., Сидоренко О.В., Опалева Н.С., Калугин В.Д., Бешенцева О.А.
22.	Физико-химические основы технологий получения микроэмульсий и полислоиных субмикроструктур сверхпроводников и полупроводников	Вісник НТУ «ХПІ». Збірник наукових праць. Тематичний випуск «Хімія, хімічна технологія та екологія». – Харків: НТУ «ХПІ». – 2010. – №47. – С. 53-62. <i>Стаття ВАК з технічних наук</i>	10(0,42)	Кустов М.В., Прусский А.В., Сидоренко О.В., Опалева Н.С., Калугин В.Д., Бешенцева О.А.
2011				
23.	Применение комплексообразования для создания системы серебрения диэлектриков без восстановления металла в объеме раствора	Тези доповідей XVIII Української конф-ї з неорганічної хімії в рамках Міжнародного року хімії ООН, 27 червня-1 липня 2011. – Харків: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2011. – С. 245. <i>Тези</i>	1(0,04)	Калугин В.Д., Опалева Н.С., Сидоренко О.В., Кустов М.В., Бешенцева О.А. , Бородкина А.А.
24.	Кинетика процесса химического серебрения с автокаталитическим осаждением нанослоев металла на активированной поверхности диэлектрика	Мат-ли V Міжнародної наук. конф. «Фізико-хімічні формування і модифікації мікро- та наноструктур». – Харків: МОНМС та НАНУ. 2011. – С. 143-147. <i>Стаття ВАК з фізичних наук</i>	5(0,21)	Калугин В.Д., Опалева Н.С., Сидоренко О.В., Бешенцева О.А.
25.	Гидродинамический эффект в процессах химического осаждения металлов	Вопросы химии и химической технологии. – Днепропетровск. – 2011. - №4(1). – С. 222-224. <i>Статья ВАК по химическим наукам</i>	3(0,13)	Калугин В.Д., Опалева Н.С., Сидоренко О.В., Кустов М.В., Бешенцева О.А. , Бородкина А.А.

2012

26.	Оптимизация процесса электрохимического травления α-латуни	Сборник научных трудов XX юбилейной (ежегодной) международной научно-техн. конф-и «Экологическая и техногенная безопасность. Охрана водного и воздушного бассейнов. Утилизация отходов», 11-15 июня 2012. – Бердянск: ИПП «Контраст». – 2012. – С. 348-354. <i>Статья</i>	7(0,29)	Л.М. Егорова, Э.Б. Хоботова, В.И. Ларин, О.А. Бешенцева
27.	Повышение экологической безопасности процессов размерной химической обработки латуни за счет оптимизации составов травильных растворов	Сборник научных трудов XX юбилейной (ежегодной) международной научно-техн. конф-и «Экологическая и техногенная безопасность. Охрана водного и воздушного бассейнов. Утилизация отходов», 11-15 июня 2012. – Бердянск: ИПП «Контраст». – 2012. – С. 318-325. <i>Статья</i>	8(0,33)	Л.М. Егорова, Э.Б. Хоботова, В.И. Ларин, О.А. Бешенцева , А.Ю. Дядык
28.	Влияние наноструктурных дисперсий серебра в объеме химического реактора на полноту проявления эффекта гидродинамического ограничения скорости (ГДОС-эффект) металлизации диэлектриков	Мат-лы XXV междунар. научн. конф. «Дисперсные системы», 17-21 сентября 2012. – Одеса, ОНУ, 2012. – С. 108-109. <i>Тезисы</i>	2(0,08)	В.Д. Калугин, Н.С. Опалева, О.В. Сидоренко, М.В. Кустов, О.А. Бешенцева
29.	Влияние состава раствора и мелкодисперсной или металлооксидной фазы в объеме реактора на эффект гидродинамического ограничения скорости химического серебрения диэлектриков	Тезисы докл. XV междунар. совещания «Совершенствование технологии гальванических покрытий», 2-4 октября 2012. – Киров: Рекламное агентство «Тет-а-Тет», 2012. – С. 41-42. <i>Ближнее зарубежье</i>	2(0,08)	Калугин В.Д., Опалева Н.С., Сидоренко О.В., Кустов М.В., Бешенцева О.А. , Бородкина А.А.
30.	Эффект гидродинамического ограничения скорости химического серебрения диэлектриков в растворах с образованием дисперсий в объеме реактора	Мат-ли VI Міжнародної наук. конф. «Фізико-хімічні формування і модифікації мікро- та нано-структур», 10-12 жовтня 2012. – Харків: МОНМС та НАНУ. 2012. – С. 9-14. <i>Стаття ВАК з фізичних наук</i>	5(0,21)	Калугин В.Д., Опалева Н.С., Сидоренко О.В., Бешенцева О.А.

31.	Впровадження тестового контролю з хімії	Збірник мат-лів Міжнародної наук.-метод. конф. «Проблеми інтеграції національних закладів вищої освіти до Європейського освітнього середовища», 29-31 жовтня 2012. Том 2 «Сучасні підходи до забезпечення якості вищої освіти». – Харків: Вид-во «Форт», 2012. – С. 12-14. <i>Тези</i>	3(0,13)	Бешенцева О.А. , Маракіна Л.Д.
32.	Особливості прояву ефекту гідродинамічного обмеження швидкості хімічного осадження срібла в розчинах різними відновлювачами	Украинский химический журнал. – Киев. – 2012. – Т. 78, №11. – С. 35-40. <i>Статья ВАК по химическим наукам</i>	6(0,25)	В.Д. Калугін, В.В. Лук'янченко, Н.С. Опалєва, О.В. Сидоренко, О.А. Бешенцева
2013				
33.	Співробітництво викладача та іноземних студентів під час навчання хімії на підготовчому факультеті ХНАДУ	Materiály IX mezinárodní vědecko-practická konference "Dny vědy - 2013", 27.03-05.04.2013. – Díl 19. Pedagogika: Praha. Publishing House "Education and Science" s.r.o. – 2013. – С. 5-7. <i>Статья дальше зарубежье</i>	3(0,13)	Бешенцева О.А. , Маракіна Л.Д.
34.	Організація самостійної роботи студентів під час вивчення хімії	Materiály IX mezinárodní vědecko-practická konference "Dny vědy - 2013", 27.03-05.04.2013. – Díl 19. Pedagogika: Praha. Publishing House "Education and Science" s.r.o. – 2013. – С. 7-10. <i>Статья дальше зарубежье</i>	3(0,13)	Бешенцева О.А. , Маракіна Л.Д.
35.	Проблеми викладання дисципліни "Хімія" в технічному вищому навчальному закладі	Мат-ли XVIII міжнародної наук.-метод. конф-і "Управління якістю підготовки фахівців", 18-19 квітня 2013. – Одеса: Вид-во Одеської держ. академії будівництва та архітектури. – 2013. – С. 22. <i>Тези</i>	1(0,04)	Бешенцева О.А. , Маракіна Л.Д.
36.	Особливості навчання хімії у вузах України	Проблемы и перспективы подготовки иностранных студентов в вузах: материалы Международной научно-методической интернет-конференции – Х.: ХНАДУ, 2013. – С. 188-190. <i>Статья</i>	3(0,13)	Бешенцева О.А. , Маракіна Л.Д.

37.	Основні умови ефективного застосування самостійної роботи студентів на заняттях з хімії	Проблемы и перспективы подготовки иностранных студентов в вузах: материалы Международной научно-методической интернет-конференции – Х.: ХНАДУ, 2013. – С. 190-192. <i>Стаття</i>	3(0,13)	Бешенцева О.А. , Маракіна Л.Д.
38.	Встановлення відновних властивостей ox-red -системи Co(II)/Co(III) в реакції хімічного сріблення діелектриків методом хронопотенціометрії	Украинский химический журнал. – Киев. – 2013. – Т. 79, №12. – С. 7-11. <i>Статья ВАК по химическим наукам</i>	5(0,21)	В Д. Калугін, Н.С. Опалева, О.В. Сидоренко, О.А. Бешенцева

Публикации со студентами:

2007-2008

1. Бешенцева О.А. О розовом коне, голубой крови и красной зелени / О.А. Бешенцева, Аит Яссин Санаа (Марокко) // Материалы 70-й Международной студенческой научно-практической конференции «Дидактика естественно-математических и гуманитарных дисциплин в процессе обучения иностранных студентов», Харьков, 14-18 апреля, 2008 г. / Харьков: ХНАДУ, 2008. – С. 19-21.

2008-2009

2. Бешенцева О.А. Великая тайна воды / О.А. Бешенцева, Абделли Алья (Тунис) // Материалы 71-й Международной студенческой научно-практической конференции «Дидактика естественно-математических и гуманитарных дисциплин в процессе обучения иностранных студентов», Харьков, 9 апреля, 2009 г. / Харьков: ХНАДУ, 2009. – С. 109-111.

2009-2010

3. Бешенцева О.А. Философский камень Геннинга Брандта / О.А. Бешенцева, Зриба Сейфеддин (Тунис) // Материалы 72-й Международной студенческой научно-практической конференции «Дидактика естественно-математических и гуманитарных дисциплин в процессе обучения иностранных студентов», Харьков, 25-26 апреля, 2010 г. / Харьков: ХНАДУ, 2010. – С. 89-90.

4. Бешенцева О.А. Что едят растения и причем тут химия? / О.А. Бешенцева, Ха Тхи Тоан (СРВ) // Материалы 72-й Международной студенческой научно-практической конференции «Дидактика естественно-математических и гуманитарных дисциплин в процессе обучения иностранных студентов», Харьков, 25-26 апреля, 2010 г. / Харьков: ХНАДУ, 2010. – С. 90-91.

5. Бешенцева О.А. Чудо из плесени / О.А. Бешенцева, Тадлауи Валид (Марокко) // Материалы 72-й Международной студенческой научно-практической конференции «Дидактика естественно-математических и гуманитарных дисциплин в процессе обучения иностранных студентов», Харьков, 25-26 апреля, 2010 г. / Харьков: ХНАДУ, 2010. – С. 91-92.

6. Бешенцева О.А. История одной спички / О.А. Бешенцева, Раважба Махмуд (Израиль) // Материалы 72-й Международной студенческой научно-практической конференции «Дидактика естественно-математических и гуманитарных дисциплин в процессе обучения иностранных студентов», Харьков, 25-26 апреля, 2010 г. / Харьков: ХНАДУ, 2010. – С. 106-108.

2011-2012

7. Бешенцева О.А. Химические средства защиты растений / О.А. Бешенцева, Габри Фирас (Тунис) // Материалы 74-й Международной студенческой научно-практической конференции «Дидактика естественно-математических и гуманитарных дисциплин в процессе обучения иностранных студентов», Харьков, 13 марта, 2012 г. / Харьков: ХНАДУ, 2012. – С. 182-185.

8. Бешенцева О.А. Все про витамины / О.А. Бешенцева, Габри Лина (Тунис) // Материалы 74-й Международной студенческой научно-практической конференции «Дидактика естественно-математических и гуманитарных дисциплин в процессе обучения иностранных студентов», Харьков, 13 марта, 2012 г. / Харьков: ХНАДУ, 2012. – С. 185-188.

9. Бешенцева О.А. Стекло: прошлое, настоящее и будущее / О.А. Бешенцева, Атик Мохамед Амин (Марокко) // Материалы 74-й Международной студенческой научно-практической конференции «Дидактика естественно-математических и гуманитарных дисциплин в процессе обучения иностранных студентов», Харьков, 13 марта, 2012 г. / Харьков: ХНАДУ, 2012. – С. 188-190.

2012-2013

10. Бешенцева О.А. Алмазы / О.А. Бешенцева, Эль Берхиши Ассим (Марокко) // Материалы 75-й Международной студенческой научно-практической конференции «Дидактика естественно-математических и гуманитарных дисциплин в процессе обучения иностранных студентов», Харьков, 17 апреля, 2013 г. / Харьков: ХНАДУ, 2013. – С. 188-189.

11. Бешенцева О.А. В мире индикаторов / О.А. Бешенцева, Башир Мохаммад (Иордания) // Материалы 75-й Международной студенческой научно-практической конференции «Дидактика естественно-математических и гуманитарных дисциплин в процессе обучения иностранных студентов», Харьков, 17 апреля, 2013 г. / Харьков: ХНАДУ, 2013. – С. 191-192.