

**СПИСОК**  
**наукових та навчально-методичних праць**  
**Холмового Юрія Петровича**

№ № п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (в сторінках)	Співавтори
1	2	3	4	5	6
<b>1 Наукові праці, опубліковані до захисту дисертації</b>					
1	Изучение свойств щелочного расплава, содержащего амид натрия	Рук.	Рук. деп. в ОНИ-ИТЭХИМ 27.04.77, № 1211/77-деп. - 13 с.	12	Живолуп Н.Е., Шихов Б.А.
2	Состав и свойства электродноактивных соединений и селективность жидкостных селективных электродов	друк.	Тез. докл. Всес. конф. «Электрохимические методы анализа» - Ч. 2. - Томск - 1981. - С. 203 - 204	1	Петрухин О.М., Рогатинская С.Л., Смирнова Е.В. та інші, всього 5 осіб
3	Селективность мембран, обратимых к катионному комплексу меди(І) с 2,9-диметил-1,10-фенантролином	друк.	Тез. докл. Всес. конф. «Ионоселективные электроды и ионный транспорт» - Л.: Наука, 1982. - С. 75	1	Эмирджанова Г.Н., Евгеньев М.И., Петрухин О.М. та інші, всього 5 осіб
4	Селективность жидкостного электрода на основе медь(І)-содержащего комплекса	друк.	Журн. аналит. химии – 1983. - Т. 38. - № 11. - С. 1992 - 1997	6	Петрухин О.М.
5	Ионоселективный электрод для определения меди(І)	друк.	Завод. лаб. – 1983 - Т. 49. - № 6. - С. 1 - 3	3	Петрухин О.М., Руб Л.М., Аннапольский В.Д.
6	Ion-selective electrodes for determination of charged metal complexes	друк.	4th Symposium on Ion-Selective Electrodes. – Matrafured. - 1984. - P. 603 – 611	9	Petrukhin O.M., Avdeeva E.N., Rogatinskaya S.L.
7	Полуавтоматическое определение меди в пирофосфатных электролитах с медь-селективными электродами	друк.	Тез. докл. Респ. семинара «Автоматические методы химического контроля в промышленности». – Донецк - 1984. - С. 62	1	Степаненко В.Т.

2 Наукові праці, опубліковані після захисту дисертації					
8	Ионоселективный электрод для определения Cu(I) на основе катионного комплекса с диметилфенантролином	Друк.	Ионный обмен и ионометрия. - Вып. 5. - Л. - 1986. - С. 188-194	7	Петрухин О.М., Рогатинская С.Л., Евгеньев М.И. та інші, всього 5 осіб
9	Темпометрическое определение жесткости воды с ионоселективными электродами	Друк.	Тез. докл. III Всес. конф. «Электрохимические методы анализа». – Томск - 1989. – С. 383	1	Крупенева Н.Г., Марчук С.И.
10	О влиянии учебного процесса на корпоративную культуру машиностроительного факультета ДГМА	Друк.	Корпоративна культура організацій XXI століття: Збірник наук. праць. Краматорськ: ДДМА.-2006.–С. 32-36	4	Гринь А.Г.
11	Машиностроительному факультету, обеспечивающему подготовку конкурентноспособных специалистов - 50 лет	Друк.	Сучасна освіта та інтеграційні процеси : досвід, проблеми, перспективи. // Матеріали Всеукр. наук.-метод. конф. 26-27 лист. 2008 р.- Краматорськ: ДДМА.-2009.С.-22-26	5	Гринь А.Г.
12	Учебный процесс на машиностроительном факультете ДГМА в условиях кредитно-модульной системы	Друк.	Сучасна освіта та інтеграційні процеси: досвід, проблеми, перспективи. // Матеріали Всеукр. наук.-метод. конф. 26-27 лист. 2008 р.- Краматорськ: ДДМА.-2009. - С.17-21	5	Гринь А.Г.
13	Безопасность жизнедеятельности: методический и воспитательный аспекты при построении дерева отказов	Друк.	Сучасна освіта та інтеграційні процеси: досвід, проблеми, перспективи // Матеріали Всеукр. наук.-метод. конф. 26-27 лист. 2008 р.- Краматорськ: ДДМА.-2009.-С. 227-231.	5	Китова О.А.

14	Построение дерева отказов: методический аспект	Друк.	V Международная конф. «Стратегия качества в промышленности и образовании» 6-13 июня 2009 г.- Варна, 2009.- С. 665-668.	4	-
15	Учебный фильм как элемент обеспечения конкурентоспособности образовательных услуг	Друк.	Якість освіти – управління, сертифікація, визнання // Матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. 15 груд. 2009 р.- Краматорськ: ДДМА, 2009.-С. 139-141.	2	-
16	Ионные равновесия в системе трилон Б – 1-гидроксиэтилидендифосфоновая кислота – $Mg^{2+}$	Друк.	Вопросы химии и хим. технологи.- 2010.- №5.- С. 87-90. <b>(фахове видання)</b>	4	-
17	Фотоколориметрическое определение цинка в присутствии меди в сточных водах	Друк.	Вопросы химии и хим. технологи.- 2011.- № 2.- С. 89-90. <b>(фахове видання)</b>	2	-
18	Сравнение эффективности закрытых и открытых тестовых заданий для оценки знаний	Друк.	VII Международная конференция "Стратегия качества в промышленности и образовании" (3-10 июня 2011 г., Варна, Болгария) // Материалы в 3-х томах. - Т.III. - Днепрпетровск, Варна, 2011.- С. 529-530.	2	-
19	Амфотерность и гидроксокомплексы алюминия: методический аспект	Друк.	Інтеграція навчального процесу та наукових досліджень з хімії. // Матер. регіон. наук.-метод. семінару 12 січня 2012 р. – Донецьк: Дон-НУ, 2012.-С.62-64.	2	Авдеенко А.П.

20	Производные п-замещенных п-хинониминнов как ингибиторы коррозии: лабораторный практикум	Друк.	Інтеграція навчального процесу та наукових досліджень з хімії. // Матер. регіон. наук.-метод. семінару 12 січня 2012 р. – Донецьк: ДонНУ, 2012.-С.72-73.	1	Авдеенко А.П., Поляков А.Е.
21	Електронний курс «Корозія і захист металів»	Друк.	Комп'ютерні технології навчального і наукового призначення з хімії. ІХ Всеукр. наук.-метод. конф. 11-13 квітня. // Тези доп. – Донецьк: ДонНУ, 2012. – С. 9.	1	Авдеєнко А.П., Поляков О.Є.
22	Использование программы «Power-Graph» для определения времени отклика ионоселективного электрода ЭМ-Mg-01	Друк.	Комп'ютерні технології навчального і наукового призначення з хімії. ІХ Всеукр. наук.-метод. конф. 11-13 квітня. // Тези доп. – Донецьк: ДонНУ, 2012. – С. 29.	1	Авдеенко А.П.
23	Електронний курс «Корозія та захист металів» як елемент дистанційного навчання та перспективи його вдосконалення	Друк	Современное образование и интеграционные процессы: Сб. науч. работ междунар. науч.-метод. конф. - Краматорск: ДГМА, 2012. – С. 348-350	3	Авдеєнко А.П., Поляков А.Є.
24	Время отклика ионоселективного электрода ЭМ-Mg-01 и скорость потенциометрического титрования	Друк	Вопросы химии и хим. технологи.- 2013.- № 2.- С. 72 – 75. <b>(фахове видання)</b>	3	Авдеенко А.П.
25	Виртуальный регистратор кривых потенциометрического титрования	Друк	ІХ Всеукр. конф. з аналітичної хімії // Тези доп. / Донецький національний університет – Донецьк: «Ноулідж» – 2013. – С. 182.	1	Полищук М.В., Авдеєнко А.П.

26	Виртуальный регистратор кривых потенциометрического титрования в лабораторном практикуме	Друк	Вісник ДДМА.- 2013.- № 1(30).- С. 153-157. <b>(фахове видання)</b>	5	Авдеенко А.П.
27	Виртуальная лабораторная работа как элемент системы дистанционного образования	Друк	Качество образования – управление, сертификация, признание / Сб. науч. работ междунар. науч.-метод. конф. – Краматорск: ДГМА, 2013. – С. 167-171.	5	Менафова Ю.В.
27	Деструкция паров гексана в плазме барьерного разряда	Друк	Экология и промышленность.- 2014.- № 1.- С. 61-64. <b>(фахове видання)</b>	3	-
29	Физическая химия: виртуальная лабораторная работа для дистанционного обучения	Друк	Підготовка фахівців-хіміків та ринок праці. – Матер. регіон. наук.-метод. семінару. – Донецьк: ДонНУ, 2014. – С. 42-46.	4	Авдеенко А.П.
30	Учебные фильмы на основе файлов PowerPoint для дистанционного обучения		Матеріали Міжнародної науково-методичної конференції «Сучасна освіта та інтеграційні процеси», 2014, Краматорськ, С.150-152		Холмовой Ю.П.
31	Чистка выбросов в атмосферу от паров органических растворителей методом барьерного разряда: конструктивные решения		Матеріали Всеукраїнської науково – практичної конференції "Сучасні технології промислового комплексу", вип. 2. – Херсон: ХНТУ, 2015. – С. 133-135		-
<b>3 Авторські свідоцтва та патенти</b>					
32	Состав мембраны ионоселективного электрода для опре-	-	А.с. 989441 СССР, М. Кл <sup>3</sup> . G01N27/30; - № 3327646/18-25;	-	Петрухин О.М.

	деления меди(I)		Заявлено 08.06.81; Опубл. 18.01.83, Бюл. № 2.-3 с.		
33	Способ титриметрического определения пирофосфата в растворах	-	А.с. № 1492271 СССР, G01N31/16; - № 4058524/24-26 Заявлено 17.04.86; Опубл. 07.07.89, Бюл. № 25.-2 с.	-	Урусов Ю.И.
34	Спосіб визначення емульгаторів на основі моногліцеридів у кухонній солі	-	Пат. UA 69037 U від 25.04.2012 Україна, МПК (2012.01) G01N 31/00 - № u 2011 08813; Заявлено 13.07.2011; Опубл. 25.04.2012, Бюл. № 8.-3 с.	-	Бакланов О.М., Авдєєнко А.П.

#### **4 Основні навчально-методичні розробки за період науково-педагогічної діяльності**

35	План-пам'ятка для вивчення курсу "Корозія та захист металів" для студентів металургійних спеціальностей 7.090403, 7.090405 денної та заочної форм навчання	Рук.	Краматорськ, 2002. – 12 с.	$\frac{12}{4}$	Авдєєнко А.П., Поляков О.Є.
36	План-пам'ятка для вивчення курсу "Охорона праці в галузі" для студентів спеціальності 7.092501 "Автоматизоване управління технологічними процесами і виробництвами"	Рук.	Краматорськ, 2003. – 56 с.	$\frac{56}{28}$	Дементій Л.В.
37	Організація самостійної роботи студентів з дисципліни "Безпека життєдіяльності"	Друк.	Краматорськ: ДДМА, 2007. – 60 с. ISBN 978-966-379-133-3	$\frac{60}{30}$	Гончарова С.А.
38	Організація самостійної роботи студентів з дисципліни «Корозія та захист	Друк.	Краматорськ: ДДМА, 2008. –76 с. ISBN 978-966-379-252-1	$\frac{76}{19}$	А.П.Авдєєнко О.Є.Поляков

	металів»				
39	Корозія металів та захист металів від корозії. Лабораторний практикум	Друк.	Краматорськ: ДДМА, 2008. –160 с. <b>Гриф МОН</b> , лист № 14/18.2-2791 ISBN 978-966-379-247-7	$\frac{160}{47}$	А.П.Авдєєнко О.Є.Поляков
40	Безпека життєдіяльності	Друк.	Краматорськ: ДДМА, 2009. –100 с. <b>Гриф МОН</b> , лист № 14/18.2-2791 ISBN 978-966-379-326-3	$\frac{100}{75}$	С.А.Гончарова, О.М.Бакланов
41	Організація самостійної роботи студентів з дисципліни «Безпека життєдіяльності та охорона праці»	Друк.	Краматорськ: ДДМА, 2009. - 120 с. ISBN 978-966-379-362-7	$\frac{120}{24}$	Гончарова С.А., Дементій Л.В., Юсіна Г.Л. та інші, всього 5 осіб
42	Корозія та захист металів: курс лекцій для студентів вищих навчальних закладів металургійних спеціальностей	Друк.	Краматорськ: ДДМА, 2012. – 96 с. <b>Гриф МОН</b> , лист № 1/11-18671 ISBN 978-966-379-611-6	$\frac{96}{17}$	А.П.Авдєєнко О.Є.Поляков