

ПЕРЕЛІК НАУКОВИХ ПРАЦЬ
Нікітіної Наталії Олександрівни

№	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (стор)	Співавтори
До захисту кандидатської дисертації опубліковано роботи:					
1	О достоверной оценке метрологических характеристик тестового анализа	Друк.	Вестник Харьковского национального университета. –2003. – № 596. Химия. Вып. №. 10(33). – С. 90 –98.	9	Решетняк Е.А., Холин Ю.В., Светлова Н.В., Островская В.М.
2	Статистическая оценка предела обнаружения заданных сумм металлов индикаторными средствами	Друк.	Тезисы докл. Международного Форума «Аналитика и аналитики» — Воронеж. –2003. – С.115.	1	Островская В.М., Решетняк Е.А., Холин Ю.В.
3	Желатиновые пленки в тестовом анализе тяжелых металлов	Друк.	Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. – 2004. – №8. – С.110.	1	Решетняк Е.А., Логинова Л.П.
4	Тест-метод определения суммы металлов индикаторной бумагой и его метрологические характеристики	Друк.	Журн. аналит. химии. – 2004. – Т. 59. № 10. – С. 1101-1108.	8	Островская В.М., Решетняк Е.А., Пантелеймонов А.В. Холин Ю.В.
5	Тест-метод определения кадмия с помощью индикаторной бумаги и его метрологические характеристики	Друк.	Тези доп. П'ятої Всеукр. конф. студентів та аспірантів «Сучасні проблеми хімії». – Київ. – 2004. – С. 154	1	Светлова Н.В., Решетняк Е.А., Островская В.М.
6	Визуальные тест-методы анализа вод с использованием индикаторных полос и их метрологические характеристики	Друк.	Тезисы докл. конгресс “ЭКВАТЭК - 2004”– Москва. – 2004. – С. 831.	1	Островская В.М., Решетняк Е.А., Давидовский Н.В.
7	Желатиновые пленки в тестовом анализе тяжелых металлов	Друк.	Тезисы докл. Междун. научн. конференции «Каразинские естественнонаучные студии» – Харьков. – 2004. – С. 190-191.	2	—

№	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (стор)	Співавтори
8	Тест-метод определения суммы металлов с применением желатиновых пленок	Друк.	Тезисы докл. II Всероссийский симпозиум «Тестовые методы химического анализа» – Саратов. – 2004. – С. 20.	1	Решетняк Е.А., Логинова Л.П., Сотник Н.С.
9	Оценка предела обнаружения кобальта с 2-нитрозо-1-нафтолом для различных тест-систем //	Друк.	Тезисы докл. Всероссийской конференции «Аналитика России». – Москва. – 2004. – С. 296.	1	Решетняк Е.А., Пантелеймонов А.В. Холин Ю.В.
10	Предел обнаружения в тестовом анализе. Влияющие факторы.	Друк.	Журн. аналит. химии. – 2005. – Т.60. № 10. – С.1102-1109.	8	Решетняк Е.А., Логинова Л.П., Островская В.М.
11	Протолитические и комплексообразующие свойства индикаторов в среде желатинового геля	Друк.	Вестник Харьковского национального университета. – 2005. – № 669. Химия. Вып. №. 13(36). – С. 67 –82.	16	Решетняк Е.А., Логинова Л.П., Мчедлов-Петросян Н.О., Светлова Н.В.
12	Влияние среды желатинового геля на процесс комплексообразования ионов Cu^{2+} , Cd^{2+} , Pb^{2+} с 4-(2-пиридилазо)-резорцином	Друк.	Тези доп. III Всеукраїнська конференція молодих вчених та студентів з актуальних питань хімії. – Харків. – 2005.– С. 18.	1	Светлова Н.В.
13	О влиянии условий выполнения тест-реакции на оценку предела обнаружения суммы тяжелых металлов с 4-(2-пиридилазо)-резорцином	Друк.	Тези доп. III Всеукраїнська конференція молодих вчених та студентів з актуальних питань хімії. – Харків.– 2005.– С. 7.	1	Кармазина В.Э.
14	Экстракционно-сорбционное обнаружение и полуколичественное определение 2,4-Д с бутилпроламином	Друк.	Тезисы докл. II Междунар. Конференции «Экстракция органических соединений» – Воронеж. – 2005.– С. 282.	1	Решетняк Е.А., Логинова Л.П., Химченко С.В.
15	Test analysis: new systems and metrological providing	Друк.	Book of abstracts. International conference AC&CA. – Kyiv. – 2005. – P. 307.	1	Reshetnyak E.A., Loginova L.P.

№	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (стор)	Співавтори
16	О факторах, влияющих на предел обнаружения и его статистическую оценку	Друк.	Тезисы докл. II Междунар. симпозиума «Разделение и концентрирование в аналитической химии и радиохимии» – Краснодар. – 2005. – С. 476-477.	1	Решетняк Е.А., Логинова Л.П., Островская В.М.
17	Метрологическое обеспечение тест-методов химического анализа с визуальной индикацией	Друк.	Тезисы докл. II Междунар. симпозиума «Методы химического анализа». – Ужгород. – 2005. – С. 26.	1	Решетняк Е.А., Холин Ю.В., Логинова Л.П.
18	Indicators immobilized in gelatinous gel as test tools	Друк.	Тези доп. Міжнар. конгресу. «International Congress on Analytical Sciences» — Москва. — 2006. — Р. 336.	1	Reshetnyak E.A., Loginova L.P., Mchedlov-Petrosyan N.O., Svetlova N.V.
Після захисту кандидатської дисертації опубліковано роботи:					
19	The protolytic properties of indicators embedded in the gelatinous gel	Друк.	Тези доп. Міжнар. конференції. «Modern physical chemistry for advanced materials» — Харків. — 2007. — Р. 293-295.	3	Reshetnyak E.A., Mchedlov-Petrosyan N.O., Svetlova N.V.
20	Влияние материала носителя на предел обнаружения при визуальном тестировании	Друк.	Вестник Харьковского национального университета. – 2007. – № 770. Химия. Вып. №. 15(38). – С.119 – 125.	6	Решетняк Е.А., Кармазина В.Э.
21	Оценка аддитивности сигнала политеста РИБ-МЕТАЛЛИ-ТЕСТ	Друк.	Тезисы докл. науч. конферен. «Каразинские чтения 2008» — Харьков. — 2008. — С. 28-29.	2	Циблиева Н.А., Решетняк Е.А., Островская В.М.
22	Метрологические характеристики визуально-тестового определения железа (II, III) с фенантролином, иммобилизованным в полиметакрилатную матрицу	Друк.	Вестник Томского политехнического университета. – 2008. – Т. 312. № 3. – С. 43-45.	3	Решетняк Е.А., Гавриленко Н.А.
23	Выбор условий тест-реакции Al(III) с эриохромцианином R и Co(II) снитрозо-R-солью в желатиновой пленке	Друк.	Тези доп. VIII Української конференції з аналітичної хімії. – Одеса. – 2008.– С. 124.	1	Решетняк Е.А., Немец.Н.Н., Светлова Н.В.

№	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (стор)	Співавтори
24	Развитие метрологического обеспечения визуальных тест-методов анализа	Друк.	Тези доп. VIII Української конференції з аналітичної хімії. – Одеса. – 2008. – С. 59.	1	Решетняк Е.А., Немец.Н.Н., Циблієва Н.А.
25	Оценка аддитивности сигнала мультитеста	Друк.	Тезисы докл. Всероссийской конференции «Аналитика и аналитики». – Воронеж. – 2008. – С. 146.	1	Решетняк Е.А., Циблієва Н.А.
26	Харьковская областная химическая олимпиада 2008 года: задачи и решения	Друк.	Учебно-методическое пособие. Харьков: ХНУ имени В.Н. Каразина, ХОНМИНО, 2008. 46 с.	46	Колосов М.А., Ельцов С.В., Кийко С.М., Комарицкий И.Л.
27	Определение нитрит-ионов тест-полосами на основе 3-гидрокси-7,8-бензо-1,2,3,4-тетрагидроинолина	Друк.	Журн. аналит. химии. – 2008 – Т.63 № 8 – С. 866-872.	7	Островская В.М., Цыганков А.В., Прокопенко О.А., Буряк А.К., Решетняк Е.А.
28	Метрологические характеристики методик обнаружения с бинарным откликом.	Друк.	Монография Х.: Тимченко, 2008. —128 с.	128	Холин Ю.В., Пантелеймонова А.В., Решетняк Е.А., Бугаевский А.А., Логинова Л.П.
29	Методики качественного анализа с бинарным откликом: метрологические характеристики и вычислительные аспекты	Друк.	Методы и объекты химического анализа. – 2008. – Т.3, №2. – С. 128-146.	19	Холин Ю.В., Пантелеймонова А.В., Решетняк Е.А., Бугаевский А.А., Логинова Л.П.
30	Развитие метрологического обеспечения методов визуального химического тестового анализа	Друк.	Тезисы докл. III Всероссийской конференции «Аналитика России». – Краснодар. – 2009. – С. 40.	1	Решетняк Е.А., Холин Ю.В., Пантелеймонова А.В., Немец Н.Н.

№	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (стор)	Співавтори
31	Применение метода цветометрии для оценки селективности политестов	Друк.	Тезисы докл. III Всероссийской конференции «Аналитика России». – Краснодар. – 2009. – С. 146.	1	Решетняк Е.А., Островская В.М., Циблиева Н.А., Светлова Н.В.

Перелік ЗАВІРЯЮ:
Завідувач кафедри хімічної метрології

Л.П. Логінова