

**Публікації Логінової Лідії Павлівни
за 2006-2009 рік**

Статті

1. Loginova L.P., Samokhina L.V., Boichenko A.P., Kulikov A.Yu. Micellar liquid chromatography retention model based on mass-action concept of micelle formation // *J. Chromatogr. A.* — 2006. — Vol. 1104. — P. 190-197.
2. Samokhina L.V., Loginova L.P., Stepanko D.V. The Quantitative Characterization of Chemical Modification of Sodium Dodecyl Sulphate Micellar Solutions and Retention Model in Micellar Liquid Chromatography // *Tenside Surfactants Detergents.*— 2006. —Vol.43.—P. 6-11.
3. Boichenko A.P., Iwashchenko A.L., Loginova L.P., Kulikov A.U. Heteroscedasticity of retention factor and adequate modeling in micellar liquid chromatography // *Anal. Chim. Acta* — 2006. — Vol. 576. — P. 229-238.
4. Логінова Л.П., Едаменко Д.В., Куликов А.Ю., Лаврененко А.Н. Контроль содержания *n*-гидроксibenзойной кислоты и парабенатов в косметических средствах методом мицеллярной тонкослойной хроматографии // *Вісник Харківського національного університету, Серія Хімія.* № 731. Вип. 14(37).— 2006. — С. 127-134.
5. Власенко А.С., Логінова Л.П., Суржик Е.С., Куликов А.Ю. Распределение бенздиазепинов в системе вода – мицеллярная псевдофаза // *Вісник Харківського національного університету, Серія Хімія.* № 731. Вип. 14(37).— 2006. — С. 142-150.
6. Бойченко А.П., Куликов А.Ю., Логінова Л.П. Алифатические карбоновые кислоты как новые модификаторы для разделения 2,4-динитрофенильных производных аминокислот методом мицеллярной жидкостной хроматографии // *Вісник Харківського національного університету, Серія Хімія.* № 731. Вип. 14(37).— 2006. — С. 101-111.
7. Логінова Л.П., Нестеренко О.Ю. Тест-пленки для обнаружения и полуколичественного определения первичных ароматических аминов // *Вісник Харківського національного університету, Серія Хімія.* № 731. Вип. 14(37).— 2006. — С. 112-119.
8. Логінова Л.П., Яковлева Е.Ю. О состоянии поверхности октадецилсиликагеля как стационарной фазы для МЖХ // *Вісник Харківського національного університету, Серія Хімія.* № 731. Вип. 14(37).— 2006. — С. 151-156.
9. Бойченко А.П., Марков В.В., Иващенко А.Л., Спирина Е.Ю., Логінова Л.П. Пересмотренные данные о кислотно-основных свойствах алендроновой кислоты в воде и организованных растворах и методика простого титриметрического определения алендроната натрия // *Вісник Харк. нац. ун-ту, Серія Хімія.* Вип. 15(38). — 2007. — С. 62-70.
10. Иващенко А.Л., Бойченко А.П., Логінова Л.П. Первое сообщение о возможности одновременного изократического разделения водо- и жирорастворимых витаминов методом ВЭЖХ // *Вісник Харк. нац. ун-ту, Серія Хімія.* Вип. 15(38). — 2007. — С. 82-90.
11. Логінова Л.П., Галат М.Н., Яковлева Е.Ю. Влияние некоторых алифатических спиртов и кислот на мицеллярные свойства додецилсульфата натрия // *Вісник Харк. нац. ун-ту, Серія Хімія.* Вип. 15(38). — 2007. — С. 109-119.

12. Логинова Л.П., Коновалова О.Ю. Метрологические характеристики обнаружения восстановителей с реагентами, иммобилизованными в желатиновой пленке // Вісник Харк. нац. ун-ту, Серія Хімія. Вип. 15(38). — 2007. — С. 90-99.
13. Ле Конг Хоан, Логинова Л.П., Левин И.В., Матвеева А.Г. Влияние мицеллярной среды цетилпиридиний хлорида на кислотно-основные свойства 3-амино-1-гидроксипропилидендифосфоновой кислоты и её аналогов // Вісник Харк. нац. ун-ту, Серія Хімія. Вип. 15(38). — 2007. — С. 76-82.
14. Едаменко Д.В., Логинова Л.П., Пугач А.И., Труфанов О.В. Применение мицеллярных растворов поверхностно-активных веществ в качестве элюентов при ТСХ-определении микотоксинов в зерне // Вестник Харьковского национального университета. — 2007. — № 770. Химия. Вып. №. 15(38). — С.147 – 155.
15. Н.О. Омельченко, Л.П. Логінова. Експресний аналіз йоду потенціометричним способом у зв'язку з пошуком вуглеводнів // Питання розвитку газової промисловості України. — Вип. XXXIV. — 2006. — С. 24-34.
16. Voichenko A.P., Kulikov A.U., Loginova L.P. Aliphatic carboxylic acids as new modifiers for separation of 2,4-dinitrophenyl amino acids by micellar liquid chromatography // J. Chromatogr. A — 2007. — Vol. 1157. — P. 252-259.
17. Преждо М.В., Логинова Л.П., Ягелло М., Зубкова В.В. Влияние природы заместителя на процессы экстракции производных фенола органическими растворителями // Вісник Харк. нац. ун-ту, Серія Хімія. Вип. 16(39). — 2008. — С. 188-196.
18. Бойченко О.П., Логінова Л.П., Куліков А.Ю., Іващенко А.Л., Галат М.М. Залежності утримування-гідрофобність для конденсованих ароматичних вуглеводнів та естерів п-гідроксибензойної кислоти за даними міцелярної рідинної хроматографії // Ukrainica Bioorganica Acta. — 2007 — Т. 2 — С. 3-16.
19. Voichenko A.P., Loginova L.P., Kulikov A.U. Micellar liquid chromatography (Review). Part 1. Fundamentals, retention models and optimization of separation // Методы и объекты химического анализа — 2007. — Т. 2, № 2 — С. 92-116.
20. Ле Конг Хоан, Л. П. Логинова, О. С. Чернышева, А. И. Герман, А. П. Бойченко Влияние мицеллярной среды поверхностно-активных веществ на протолитические свойства некоторых аминокислот // Вісник Харк. нац. ун-ту, Серія Хімія. Вип. 16(39). — 2008. — С. 76-85.
21. Фролова А.М., Чухлеб М.А., Дробот А.В., Крохмаль А. П., Бойченко А. П., Логинова Л. П. Получение тонких монолитных слоев неорганического сорбента методом золь-гель синтеза // Вісник Харк. нац. ун-ту, Серія Хімія. Вип. 16(39). — 2008. — С. 160-167.
22. Бойченко О.П., Гаджерига В.В., Марков В.В., Ле Тхі Кім Зунг, Ле Конг Хоан, Логінова Л.П. Константи дисоціації оцтової, 1-пропанової, 1-бутанової, 1- пентанової, 1-гексанової, моно- та трихлороцтової кислот у міцелярних розчинах додецилсульфату натрію та Бридж 35 // Вісник Харк. нац. ун-ту, Серія Хімія. Вип. 16(39). — 2008. — С. 175-182.
23. Логинова Л.П., Бойченко А.П., Куликов А.Ю. Модификация модели удерживания Мураками в обращено-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии для мицеллярных хроматографических разделений // Журн. физ. химии — 2008. — Т. 82, № 9 — С. 1-6.
24. Loginova L.P, Kulikov A.U., Yakovleva E.Yu., Voichenko A.P. MLC determination of preservatives in cranberry foodstuffs // Chromatographia — 2008. — Vol. 67. — P. 615-620.

25. Loginova L.P. / Test films for test determinations on the base of reagents, immobilized in gelatinous gel / L.P. Loginova, O.Yu. Konovalova // *Talanta*. – 2008. – Vol. 77, No2. – P. 915-923.
26. Loginova L.P. Effect of aliphatic alcohols and aliphatic carboxylic acids on the critical micelle concentration and counter-ion binding degree of sodium dodecylsulfate / L.P. Loginova, E.Yu. Yakovleva, M.N. Galat, A.P. Boichenko // *Journal of Molecular Liquids*. – 2009. – Vol. 145. – P. 177–181.
27. Vlasenko A.S. / Dissociation constants and micelle–water partition coefficients of hydroxybenzoic acids and parabens in surfactant micellar solutions / A.S. Vlasenko, L.P. Loginova, E.L. Iwashchenko // *Journal of Molecular Liquids*. – 2009. – Vol. 145. – P. 182–187.
28. Boichenko A.P. / Re-evaluated Data of Dissociation Constants of Alendronic, Pamidronic and Olpadronic Acids / A.P. Boichenko, V.V. Markov, Le Kong H., A.G. Matveeva, L.P. Loginova // *Central European J. Chem.* — 2009. — Vol. 7 (1) — P. 8-13.
29. Коновалова О.Ю. / Особенности протекания индикаторной реакции на первичные ароматические амины в желатиновой пленке / О.Ю. Коновалова, Л.П. Логинова // *Методы и объекты химического анализа*. – 2008. – Т. 3, №2. – С. 147-156.
30. Пантелеймонов А.В. / Методики качественного анализа с бинарным откликом: метрологические характеристики и вычислительные аспекты / А.В. Пантелеймонов, Н.А. Никитина, Ю.В. Холин, Е.А. Решетняк, Л.П. Логинова, А.А. Бугаевский // *Методы и объекты химического анализа*. – 2008. – Т. 3, №2. – С. 128 -146.
31. Логінова Л. Харківський національний університет: становлення і розвиток хімічної метрології // *Метрологія та прилади*. — 2009. — № 2 (16). — С. 12-15.

Монографія

32. Холин Ю.В., Никитина Н.А., Пантелеймонов А.В., Решетняк Е.А., Бугаевский А.А., Логинова Л.П. Метрологические характеристики методик обнаружения с бинарным откликом. — Х.: Тимченко, 2008. —128 с.

Тези доповідей

33. Логинова Л.П., Решетняк Е.А., Спирина Н.А. Об опыте представления последипломных образовательных услуг для персонала аналитических лабораторий // Тези доп. наук. конф. “Аналітичний контроль якості та безпеки продукції промислового виробництва і продовольчої сировини. Питання підготовки фахівців для випробувальних лабораторій”. — Одесса. — 2006. — С. 52.
34. Nikitina N. A., Reshetnyak E.A., Loginova L.P., Mchedlov-Petrossyan N.O., Svetlova N.V. Indicators immobilized in gelatinouse gel as test tools // Тези доп. Міжнар. конгресу. «International Congress on Analytical Sciences» — Москва. — 2006. — P. 336.
35. Логинова Л.П., Бойченко А.П. Оценка неопределенности результатов химического анализа по руководству EURACHEM/CITAC и традиционная концепция погрешностей // Тези доп. наук. конф. “Аналітичний контроль якості та безпеки продукції промислового виробництва і продовольчої сировини. Питання підготовки фахівців для випробувальних лабораторій”. — Одесса. — 2006. — С. 50-51.

36. Логинова Л.П., Степанко Д.В., Лаврененко А.Н. Контроль содержания эфиров *n*-гидроксibenзойной кислоты в косметических средствах методом мицеллярной тонкослойной хроматографии // Тези доп. IV Всеукр. конф. Молодых ученых та студентів з актуальних питань хімії“. — Дніпропетровськ. — 2006. — С. 85.
37. Нестеренко О.Ю., Логинова Л.П. Тест-пленки с иммобилизованными комплексами железа (III) с дипиридиллом и с фенантролином для идентификации анальгина // Тези доп. IV Всеукр. конф. Молодых ученых та студентів з актуальних питань хімії“. — Дніпропетровськ. — 2006. — С. 80.
38. Loginova L.P., Samokhina L.V., Kulikov A.U., Stepanko D.V., Pugach A.I., Truphanov O.V. Micellar solution of surfactant as ecological safety ecstragent in thin layer chromatography // Тези доп. Міжнар. конгресу. «International Congress on Analytical Sciences» — Москва. — 2006. — P. 199.
39. Boichenko A.P., Loginova L.P., Kulikov A.Yu. Optimization of separation in micellar liquid chromatography // Тези доп. Міжнар. конгресу. «International Congress on Analytical Sciences» — Москва. — 2006. — P. 210.
40. Boichenko A.P., Kulikov A.Yu., Loginova L.P. Carboxylic aliphatic acids as new modifiers for separation of amino acids by micellar liquid chromatography // Тези доп. Міжнар. конгресу. «International Congress on Analytical Sciences» — Москва. — 2006. — P. 209.
41. Loginova L.P., Boichenko A.P., Kulikov A.U., Iwashchenko A.L., Samokhina L.V., Yakovleva E.Yu. Micellar Liquid Chromatography: new ideas and applications // Тези доп. Міжнар. конгресу. «International Congress on Analytical Sciences» — Москва. — 2006. — P. 167-168.
42. Nesterenko O.Yu., Loginova L.P., Frolova A.M. Test-detection of primary aromatic amines with the aldehydes, immobilized in gelatinous film // Тези доп. Міжнар. конгресу. «International Congress on Analytical Sciences» — Москва. — 2006. — P. 567-568.
43. Куликов А.Ю., Яковлева Е.Ю., Логинова Л.П. Разделение и определение консервантов методом мицеллярной жидкостной хроматографии и свойства модифицированных хроматографических фаз // Тези доп. на сесії Наукової Ради НАН України з проблеми «Аналітична хімія» 14-17 травня 2007 р – Харків. – 2007. – С. 37.
44. Едаменко Д.В., Логинова Л.П. Растворы поверхностно-активных веществ как элюенты для тонкослойной хроматографии и извлекающие реагенты // Тези доп. на сесії Наукової Ради НАН України з проблеми «Аналітична хімія» 14-17 травня 2007 р – Харків. – 2007. – С. 25.
45. Коновалова О.Ю., Логинова Л.П. Растворы поверхностно-активных веществ как элюенты для тонкослойной хроматографии и извлекающие реагенты // Тези доп. на сесії Наукової Ради НАН України з проблеми «Аналітична хімія» 14-17 травня 2007 р – Харків. – 2007. – С. 30.
46. Иващенко А.Л., Бойченко А.П., Логинова Л.П. Первое сообщение о возможности одновременного изократического разделения водо- и жирорастворимых витаминов методом ВЭЖХ // Тези доп. на сесії Наукової Ради НАН України з проблеми «Аналітична хімія» 14-17 травня 2007 р – Харків. – 2007. – С. 81.
47. Loginova L.P., Boichenko A.P., Kulikov A.U., Iwashchenko A.L., Yakovleva E.Yu. Description of retention in micellar liquid chromatography based on mass-action concept of micelle formation //

- Тези доп. Міжнар. конферен. «Modern Physical Chemistry for Advanced Materials» — Kharkiv. — 2007. — P. 58-59.
48. Boichenko A.P., Loginova L.P., Kulikov A.U., Iwashchenko A.L., Yakovleva E.Yu. Application of chemometrics in reversed-phase liquid chromatography and related techniques // Тези доп. Міжнар. конферен. «Modern Physical Chemistry for Advanced Materials» — Kharkiv. — 2007. — P. 164-166.
49. Boichenko A.P., Loginova L.P., Kulikov A.U., Iwashchenko A.L., Galat M.M. Hydrophobicity-retention and retention-hydrophobicity relationships in micellar liquid Chromatography // Тези доп. Міжнар. конферен. «Modern Physical Chemistry for Advanced Materials» — Kharkiv. — 2007. — P. 264-265.
50. Boichenko A.P., Loginova L.P., Kulikov A.U., Berthod A. Effect of aliphatic carboxylic acids on efficiency and separation selectivity in micellar liquid chromatography in comparison with aliphatic alcohols // Тези доп. Міжнар. конгресу. «41st IUPAC World Chemistry Congress» — Turin, Italy. — 2007. — P. 187.
51. Boichenko A.P., Loginova L.P., Kulikov A.U., Yakovleva E.Yu. Evaluation of rugged and optimal analysis conditions in micellar liquid chromatography by using interpretative optimization strategy and derringer's desirability function // Тези доп. Міжнар. конферен. «4th Black Sea Basin conference on analytical chemistry» — Sunny Beach, Bulgaria. — 2007. — P. O13.
52. Loginova L.P., Boichenko A.P., Maslij O.G. Uncertainty estimation vs. traditional concept of errors: application in applied analytical chemistry and chemical education // Тези доп. Міжнар. конферен. «4th Black Sea Basin conference on analytical chemistry» — Sunny Beach, Bulgaria. — 2007. — P. OM3.
53. Hoan Le Cong, Matveeva A.G., Levin I.V., Loginova L.P. Acid-base and complexation properties of aminopropylidenediphosphonic acids in aqueous and micellar media // Тезисы док. Межд. конф. "Modern physical chemistry for advanced materials"— Харьков. — 2007. — С. 260.
54. Ле Конг Хоан, Логинова Л.П., Левин И.В., Матвеева А.Г. Влияние мицеллярной среды цетилпиридиния хлорида на кислотно-основные свойства 3-амино-1-гидроксипропилидендифосфоновой кислоты и её аналогов // Тезисы док. Межд. конф. "23 Международная Чугаевская конференция по координационной химии"— Одесса. — 2007. — С. 489.
55. Левин И.В., Логинова Л.П., Матвеева А.Г. Влияние организованных растворов поверхностно-активных веществ на кислотно-основные и комплексообразующие свойства фосфоновых и фосфиновых кислот // Тезисы док. Межд. конф. "23 Международная Чугаевская конференция по координационной химии"— Одесса. — 2007. — С. 492.
56. Nesterenko O.Yu., Loginova L.P. Absorption spectra of Reichardt betaine indicators, immobilized in gelatine and on photographic film // Тези доп. Міжнар. конференції. «Modern physical chemistry for advanced materials» — Харків. — 2007. — P. 288-290.
57. Vlasenko A.S., Loginova L.P., Iwashchenko E.L. Binding constants of the 4-hydroxybenzoic acid esters with micellar pseudophase of surfactants // Тези доп. Міжнар. конференції. «Modern physical chemistry for advanced materials» — Харків. — 2007. — P. 362-363.
58. Loginova L.P., Yedamenko D.V., Lavrenenko A.N. Application of organized solutions of surfactant in sample preparation and thin layer chromatographic analysis // Тези доп. Міжнар. конференції. «Modern physical chemistry for advanced materials» — Харків. — 2007. — P. 370-371.

59. Boichenko A.P., Le Kong H., Sidorenko A.Yu., German A.I., Loginova L.P. Effect of micellar media of surfactants with different charge type on protolytic properties of amino acids // Тези доп. III International conference on colloid chemistry and physicochemical mechanics — Москва, Росія — 2008 — P.43.
60. Loginova L.P., Yakovleva E.Yu., Galat M.N., Markov V.V., Boichenko A.P. Micellar properties of sodium dodecylsulfate solutions in the presence of aliphatic carboxylic acids and their application in micellar liquid chromatography // Тези доп. III International conference on colloid chemistry and physicochemical mechanics — Москва, Росія. — 2008 — P.45.
61. Boichenko A.P., Kulikov A.U., Yakovleva E.Yu., Galat M.N., Loginova L.P. Chemometrics approach for simultaneous optimization of resolution, time of analysis and ruggedness of separation in MLC // Тези доп. Міжнарод. конфер. “Chemometrics in analytical chemistry-2008” — Montpellier, France — 2008 — Vol. 1, P. 391-395.
62. Галат М.Н., Куликов А.Ю., Бойченко А.П., Логинова Л.П. Оптимизация разделения и количественное определение флавоноидов методом мицеллярной жидкостной хроматографии // Тези доп. Всеукр. конфер. “VIII Українська конференція з аналітичної хімії” — Одеса, Україна — 2008 — С. 39.
63. Галат М.Н., Куликов А.Ю., Бойченко А.П., Логинова Л.П. Моделирование удерживания та оптимизация разделения в мицеллярной жидкостной хроматографии // Тези доп. Всеукр. конфер. “VIII Українська конференція з аналітичної хімії” — Одеса, Україна — 2008 — С. 88.
64. Фролова А.М., Чухлеб М.А., Дробот А.В., Бойченко А.П., Логинова Л.П. Ультратонкослойная хроматография: получение сорбентов и применение в анализе // Тези доп. Всеукр. конфер. “VIII Українська конференція з аналітичної хімії” — Одеса, Україна — 2008 — С. 150.
65. Ле Конг Х., Левін І.В., Матвеева А.Г., Бойченко О.П., Логинова Л.П. Стыкость комплексов і кислотнo-основні властивості дифосфонових кислот в організованому середовищі // Тези доп. Всеукр. конфер. «XVII Українська конференція з неорганічної хімії» — Львів, Україна — 2008 — С. С102.
66. Бойченко А.П., Логинова Л.П. Контроль разделения в мицеллярной жидкостной хроматографии // Тез. док. науч. конферен. «Каразинские чтения 2008» — Харьков. — 2008. — С. 17-18.
67. Дробот А.В., Бойченко А.П., Логинова Л.П. О функциях зависимостей сигнал содержание при цифровой обработке тонкослойных хроматограм // Тез. док. науч. конферен. «Каразинские чтения 2008» — Харьков. — 2008. — С. 21-22.
68. Марков В.В., Зунг Ле Т.К., Гаджерига В.В., Бойченко А.П., Логинова Л.П. Эффект лиофильных наноразмерных дисперсий додецилсульфата натрия и Бриджа 35 на протолитические свойства нормальных алифатических карбоновых кислот и хлорпроизводных уксусной кислоты // Тез. док. науч. конферен. «Каразинские чтения 2008» — Харьков. — 2008. — С. 28-29.
69. Ле Конг Х., Бойченко А.П., Марков В.В., Дробот А.В., Логинова Л.П. Новое в анализе субстанции алендронат натрия // Тез. док. Всеукр конферен. «Хімічні каразінські читання - 2009» — Харків. — 2009. — С. 79.
70. Логинова Л.П., Бойченко А.П., Фролова А.М., Дробот А.В., Хоан Ле Конг, Едаменко Д.В. Новые направления развития тонкослойной хроматографии на кафедре химической

метрології // Тез. доп. Сесії наукової ради НАНУ з проблеми «Аналітична хімія» — Новий Світ, АР Крим. — 2009. — С. 32.

71. Дробот А.В., Бойченко А.П., Логинова Л.П., Хоан Ле Конг Методы цифровой обработки изображений в количественной тонкослойной хроматографии // Тез. доп. «VII Всеукр. конф. молодих вчених та студентів з актуальних питань хімії» — Дніпропетровськ, Україна — 2009. — С. 16.
72. Ле Конг Х., Бойченко А.П., Дробот А.В., Логинова Л.П. Определение примеси в субстанции алендроната натрия методом мицеллярной тонкослойной хроматографии // Тез. доп. «VII Всеукр. конф. молодих вчених та студентів з актуальних питань хімії» — Дніпропетровськ, Україна — 2009. — С. 78.