

**Полный список публикаций А.В.Пирогова – д.х.н., в.н.с. кафедры аналитической химии химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, близких по теме диссертационной работе Фотеевой Л.С.**

1. Zatirakha A.V., Smolenkov A.D., Pirogov A.V., Nesterenko P.N., Shpigun O.A. Preparation and characterisation of anion exchangers with dihydroxy-containing alkyl substitutes in the quaternary ammonium functional groups // *Journal of Chromatography A*. 2014. V. 1323. P. 104-114
2. Кузьменко А.Н., Краснюк (мл.) И.И., Пирогов А.В. Алгоритм выбора веществ-маркеров при газохроматографическом анализе лекарственного растительного сырья // *Вестник Московского университета. Серия 2. Химия*. 2014. том 55. № 4. С. 214-218
3. Соколова Л.С., Костромских А.А., Пирогов А.В., Шпигун О.А. Определение фелодипина в плазме крови методом микроэмульсионной жидкостной хроматографии // *Разработка и регистрация лекарственных средств*, 2014, том 1, № 6. С. 140-142
4. Пирогов А.В., Толмачева Н.Г., Шпигун О.А. Экстракция и последующее и последующее определение диалкилфталатов в почве методом газовой хроматографии в сочетании с тандемной масс-спектрометрией // *Вестник Московского университета. Серия 2. Химия*. 2014. том 55. № 4. С. 207-213
5. Пирогов А.В., Пашкова Е.Б., Попик М.В., Шпигун О.А. Одновременное определение окисленной и восстановленной форм коэнзима Q10 в плазме крови методом микроэмульсионной жидкостной хроматографии // *Разработка и регистрация лекарственных средств*. 2013. том 4. № 5. С. 86-91
6. Соколова Л.С., Плетнёв Ф.И., Костромских А.А., Пашкова Е.Б., Пирогов А.В., Попик М.В., Шпигун О.А. Определение консервантов в спредах методом микроэмульсионной жидкостной хроматографии // *Масложировая промышленность*. 2013. том 6. С. 18-21
7. Пирогов А.В., Пашкова Е.Б., Бендрышев А.А., Ульянов Р.В., Шпигун О.А. Определение митомицина-С в тканях мочевого пузыря при лечении поверхностного рака // *Вестник Московского университета. Серия 2. Химия*, 2012. том 53. № 5. С. 320-325
8. Kuzmenko A.N., Reshetnyak V.Y., Popkov V.A., Pashkova E.B., Pirogov A.V. Combination of two chromatographic methods in the study of the chemical composition of officinal herbs // *Moscow University Chemistry Bulletin*. 2011. V. 66. 5. P. 326-330
9. Pashkova E.B., Pirogov A.V., Yunovidov D.V., Shpigun O.A. Quantitative determination of capsaicin in liniments by microemulsion liquid chromatography // *Moscow University Chemistry Bulletin*. 2011. V. 66. 1. P. 38-42
10. Пирогов А.В., Пашкова Е.Б., Федорова И.А., Шпигун О.А. Сравнение метиленовой селективности для обращенно-фазовой и микроэмульсионной жидкостной хроматографии // *Сорбционные и хроматографические процессы*, 2011. том 11. № 2. С. 228-235
11. Пашкова Е.Б., Пирогов А.В., Шпигун О.А. Экспрессное определение ловастатина в плазме крови методом микроэмульсионной жидкостной хроматографии // *Заводская лаборатория. Диагностика материалов*. 2011. том 77. № 1. С. 17-20
12. Bendryshev A.A., Pashkova E.B., Pirogov A.V., Shpigun O.A. Determination of water-soluble vitamins in vitamin premixes, bioactive dietary supplements, and pharmaceutical preparations using high-efficiency liquid chromatography with gradient elution // *Moscow University Chemistry Bulletin*. 2010. V. 65. 4. P. 260-268
13. Svidritskii E.P., Pashkova E.B., Pirogov A.V., Shpigun O.A. Simultaneous determination of fat- and water-soluble vitamins by microemulsion electrokinetic chromatography // *Journal of Analytical Chemistry*. 2010. V. 65. 3. P. 287-292

14. Kuzmenko A.N., Pashkova E.B., Pirogov A.V., Razzhivin R.V., Reshetnyak V.Y. Study of a composition of officinal herb mixtures using gas-liquid chromatography with mass-spectrometric detection // Moscow University Chemistry Bulletin. 2010. V. 65. 2. P. 106-113
15. Svidritskii E.P., Jiang M.S., Il'in V.I., Dyn'kov D.I., Pirogov A.V., Shpigun O.A. The determination of alendronate ion and certain inorganic ions using capillary electrophoresis // Moscow University Chemistry Bulletin. 2010. V. 65. 1. P. 42-48