1. Дейнека В.И., Саенко И.И., Дейнека Л.А., Блинова И.П. Гидрофильная хроматография как альтернатива обращенно-фазовой вэжх для определения антоцианов и бетацианинов// Журнал аналитической химии. 2016. Т. 71. № 3. С. 310-314.
2. Saenko I.I., Deineka V.I., Deineka L.A. Specific features of the determination of betacyanins by reversed-phase high-performance liquid chromatography // Journal of Analytical Chemistry. 2015. Т. 70. № 7. С. 892-896.
3. Дейнека Л.А., Макаревич С.Л., Дейнека В.И., Чулков А.Н. ВЭЖХ антоцианов с амперометрическим детектором: оценка антиоксидантной активности // Журнал аналитической химии. 2015. Т. 70. № 8. С. 870.
4. Дейнека В.И., Чулков А.Н., Дейнека Л.А., Сорокопудов В.Н. Определение антоцианового состава плодов красной смородины методом обращенно-фазовой ВЭЖХ // Сорбционные и хроматографические процессы. 2015. Т. 15. № 4. С. 486-492.
5. Дейнека В.И., Лапшова М.С., Дейнека Л.А. Использование метода обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии для исследования комплексообразования антоцианов с –циклодекстрином // Журнал физической химии. 2014. Т. 88. № 6. С. 1079.
6. Дейнека В.И., Чулков А.Н., Дейнека Л.А., Жандармова П.А., Сорокопудов В.Н., Рыбицкий С.М. Определение антоцианов плодов некоторых видов калины методом ВЭЖХ // Сорбционные и хроматографические процессы. 2014. Т. 14. № 3. С. 434-442.
7. Дейнека В.И., Макаревич С.Л., Дейнека Л.А., Доронин А.Г., Селеменев В.Ф. Сопоставление сорбции некоторых антоцианов на традиционной обращенной фазе и на сополимере стирола и дивинилбензола // Сорбционные и хроматографические процессы. 2014. Т. 14. № 4. С. 614-620.
8. Дейнека В.И., Макаревич С.Л., Дейнека Л.А., Фирсов Г.А., Сорокопудов В.Н., Третьяков М.Ю., Бакшутов С.А. Антоцианы плодов некоторых видов боярышника ( CRATAEGUS L. , ROSACEAE)// Химия растительного сырья. 2014. № 1. С. 119-124.
9. Lapshova M.S., Deineka V.I., Deineka L.A., Blinova I.P., TretYakov M.Y. Identification of xanthophylls in a marigold petal extract // Journal of Analytical Chemistry. 2013. Т. 68. № 11. С. 1014-1019.
10. Туртыгин А.В., Дейнека В.И., Дейнека Л.А. Определение состава триацилглицеринов в маслах семян граната методами обращенно-фазовой вэжх и спектрофотометрии // Журнал аналитической химии. 2013. Т. 68. № 6. С. 619.
11. Deineka V.I., Lapshova M.S., Zakharenko E.V., Deineka L.A. features of separation on polymeric reversed phase for two classes of higher saturated fatty acids esters// Russian Journal of Physical Chemistry A. 2013. Т. 87. № 11. С. 1912-1915.
12. Саенко И.И., Дейнека В.И., Дейнека Л.А., Карпеева И.Э. Закономерности хроматографического поведения бетацианинов в условиях обращенно-фазовой ВЭЖХ// Сорбционные и хроматографические процессы. 2013. Т. 13. № 4. С. 492-499.
13. Чулков А.Н., Дейнека В.И., Тихова А.А., Везенцев А.И., Дейнека Л.А. Влияние модифицирования поверхности глин берберином на сорбцию антоцианов // Журнал физической химии. 2012. Т. 86. № 3. С. 500.
14. Дейнека В.И., Дейнека Л.А., Блинова И.П., Костенко М.О., Олейниц Е.Ю. О хроматографическом поведении флавоноидов в условиях обращенно-фазовой ВЭЖХ// Сорбционные и хроматографические процессы. 2016. Т. 16. № 3. С. 377-383.
15. Дейнека В.И., Дейнека Л.А., Саенко И.И., Чулков А.Н. “Поплавочный” механизм удерживания в обращенно-фазовой хроматографии// Журнал физической химии. 2015. Т. 89. № 7. С. 1172-1177.