

**Полный список публикаций С.Н.Штыкова – д.х.н., профессора кафедры аналитической химии и химической экологии химического факультета СГУ им. Н.Г. Чернышевского, близких по теме диссертационной работе Фотеевой Л.С.**

1. Сумина Е.Г., Штыков С.Н., Сорокина О.Н., Петракова А.В., Угланова В.З. Тонкослойная хроматография флавоноидов на силикагеле в модифицированных мицеллярных подвижных фазах на основе додецилсульфата натрия // Сорбционные и хроматогр. Процессы. **2014**. Т. 14. Вып. 1, С.52-64
2. Сумина Е.Г., Штыков С.Н., Сорокина О.Н., Угланова В.З. Жидкостная хроматография некоторых стероидных гормонов в водно-органических, мицеллярных и циклодекстриновых подвижных фазах // Журн. аналит. химии. **2014**. Т.69. №10. С.1105-1113
3. Ворожейкин С.Б., Башко Е.С., Штыков С.Н. Тонкослойная хроматография аминокислот в мицеллярных подвижных фазах на силикагеле // Сорбционные и хроматогр. процессы. **2011**. Т.11. № 6. С.840-847
4. Штыков С.Н., Смирнова Т.Д., Неврюева Н.В., Богомолова И.В. Комплексы с переносом энергии в организованных средах для определения флюмеквина в биологических объектах // Изв. вузов. Химия и хим. технол. **2010**. Т. 53. № 11. С. 24-28.
5. Смирнова Т.Д., Штыков С.Н., Неврюева Н.В. Обращенно-фазовая ВЭЖХ флюмеквина и ципрофлоксацина в организованных средах // Сорбционные и хроматогр. процессы. **2010**. Т.10. № 1. С.142-149.
6. Сорокина О.Н., Сумина Е.Г., Штыков С.Н., Атаян В.З., Барышева С.В. Разделение D- и L- изомеров аминокислот методом тонкослойной хроматографии в водной подвижной фазе на основе 2-гидроксипропил- $\beta$ -циклодекстрина // Сорбционные и хроматогр. процессы. **2010**. Т.10. № 1. С.135-141
7. Карцев В.Н., Полихрониди Н.Г., Батов Д.В., Штыков С.Н., Степанов Г.В. Модельный подход к решению задач термодинамики микроэмульсионных систем. Оценка адекватности двухфазной модели микроэмульсий // Журн. физ. химии. **2010**. Т. 84. № 2. С.220-228. Р. 42-48