

ДОРОНИН Сергей Юрьевич



Род. 26.04.1971 г. Окончил химический факультет Саратовского государственного университета (1993). Доктор химических наук, доцент. Доцент кафедры аналитической химии и химической экологии СГУ, зам. начальника отдела наноаналитики департамента биотехнологий ОНИ наноструктур и биосистем СГУ.

Область научных интересов:
спектроскопические и тест-методы анализа,

биологически-активные вещества, супрамолекулярные среды на основе ПАВ, мицеллярный катализ. Найдены подходы к целенаправленному регулированию аналитических эффектов в реакциях конденсации органических аналитов с органическими реагентами. Установлены закономерности влияния супрамолекулярных самоорганизующихся сред на основе ПАВ на физико-химические и аналитические характеристики таких реакций в целях оптимизации фотометрического, кинетического и тест-определения органических аналитов. Автор более 50 научных работ, в т.ч. изобретения.