

**Сведения о научном руководителе
диссертации**

Просунцовой Дарьи Сергеевны

**«Синтез и исследование сорбентов на основе сополимера стирола и дивинилбензола,
модифицированных наночастицами золота, для ВЭЖХ»**

Научный руководитель: Ананьева Ирина Алексеевна

Ученая степень: кандидат химических наук

Ученое звание: нет

Должность: старший научный сотрудник (химический факультет, кафедра аналитической химии)

Место работы: МГУ имени М.В. Ломоносова, химический факультет, кафедра аналитической химии

Адрес места работы: 119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 3, химический факультет

Тел.: +7(495)939-44-16

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности № 1.4.2–Аналитическая химия за последние 5 лет:

1. Браун А.В., Близнюк У.А., Борщеговская П.Ю., Ипатова В.С., Хмелевский О.Ю., Черняев А.П., **Ананьева И.А.**, Родин И.А. Исследование влияния ускоренных электронов на структурные характеристики бычьего сывороточного альбумина с использованием жидкостной хромато-масс-спектрометрии высокого разрешения // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2023. Т.89. №3. С.14-24.
2. Чикурова Н.Ю., Просунцова Д.С., Ставрианиди А.Н., Староверов С.М., **Ананьева И.А.**, Смоленков А.Д., Чернобровкина А.В. Новые многофункциональные сорбенты для ВЭЖХ на основе различных матриц, модифицированных эремومیцином // Журнал аналитической химии. 2023. Т.78. №5. С.1-14.
3. Prosuntsova Darya S., **Ananieva Irina A.**, Nesterenko Pavel N., Shpigun Oleg A. MICROSPHERICAL POLYSTYRENE-DIVINYLBENZENE PARTICLES HYBRIDIZED WITH EREMOMYCIN STABILIZED GOLD NANOPARTICLES AS A STATIONARY PHASE // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2022. Т.88. №12. С.14-20.
4. Prosuntsova D.S., Plodukhin A.Yu., **Ananieva I.A.**, Beloglazkina E.K., Nesterenko P.N. New composite stationary phase for chiral high-performance liquid chromatography // Journal of Porous Materials. 2021. V.28. P.407-414.
5. Shapovalova Elena N., Golubova Anastasiya D., **Ananieva Irina A.**, Baygildiev Timur M., Shpigun Oleg A. Sorbent for the separation of enantiomers of amino acids based on silica gel modified with stabilized Au nanoparticles // Mendeleev Communications. 2019. V.29. P.702-704.
6. Пирогов А.В., Левкина В.В., Овинова Е.А., Савицкая В.Ю., Дьячков И.А., Смоленков А.Д., **Ананьева И.А.**, Попик М.В., Шпигун О.А. ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОЭМУЛЬСИЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕТРАФЕНИЛОЛОВА МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ СО СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИМ ДЕТЕКТИРОВАНИЕМ // Журнал аналитической химии. 2019. Т.74. №6. С.403-409.
7. Просунцова Д.С., **Ананьева И.А.**, Плодухин А.Ю., Белоглазкина Е.К., Шпигун О.А. Синтез и исследование сорбента для ВЭЖХ на основе сополимера стирола и дивинилбензола, модифицированного наночастицами золота // Сорбционные и хроматографические процессы. 2019. Т.19. №2. С.139-148.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.014.5,

И.А. Ананьева