

**Сведения о научном руководителе  
диссертации  
Чикуровой Натальи Юрьевны  
«Новые высокоэффективные неподвижные фазы с амидными группами и  
макромолекулами в функциональном слое для гидрофильной хроматографии»**

**Научный руководитель:** Чернобровкина Алла Валерьевна

**Ученая степень:** кандидат химических наук

**Ученое звание:** нет

**Должность:** доцент

**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)939-46-08

**E-mail:** chernobrovkina@analyt.chem.msu.ru

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

1. 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 эремомицином // Журнал аналитической химии. 2023. Т.78. № 5. С.1-14.
2. Чикурова Н.Ю., Горбовская А.В., Ставрианиди А.Н., Фёдорова Е.С., Шемякина А.О., Буряк А.К., Ужель А.С., **Чернобровкина А.В.**, Шпигун О.А. Новые сорбенты для определения аминокислот в почвенных экстрактах методом гидрофильной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием // Журнал аналитической химии. 2023. Т.78. №7. С. 637.
3. Chikurova N.Yu., Shemiakina A.O., Shpigun O.A., **Chernobrovkina A.V.** Multicomponent Ugi reaction as a tool for fast and easy preparation of stationary phases for hydrophilic interaction liquid chromatography. Part I: The influence of attachment and spacing of the functional ligand obtained via the Ugi reaction // Journal of Chromatography A. 2022. V. 1666. P. 462804.
4. Popov A.S., Spiridonov K.A., Uzhel A.S., Smolenkov A.D., **Chernobrovkina A.V.**, Zatirakha A.V. Prospects of using hyperbranched stationary phase based on poly(styrenedivinylbenzene) in mixed-mode chromatography // Journal of Chromatography A. 2021. V. 1642. P. 462010.
5. Попов А.С., Царенко Е.А., **Чернобровкина А.В.** Сорбенты на основе диоксида титана для гидрофильной хроматографии // Журнал аналитической химии. 2021. Т. 76. № 10. С. 916-926.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.014.5,

*И.А. Ананьева*

---