

Отзыв научного руководителя
на диссертационную работу Куприяновой Ольги Всеволодовны
«Дифференциация позиционных изомеров N-(2-замещенных)бензил-2-
(диметоксифенил)этанаминов методами хроматографии и масс-спектрометрии»,
представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по
специальности 1.4.2. Аналитическая химия.

Куприянова Ольга Всеволодовна окончила в 1992 году с отличием Казанский государственный университет им. В.И. Ульянова-Ленина по специальности «Химия». Работая в период с 2003 по 2015 годы в Управлении ФСКН России по Республике Татарстан, Куприянова Ольга Всеволодовна получила большой опыт практической работы в области анализа методами хроматографии и масс-спектрометрии. В это время она проявила себя как самостоятельный исследователь, занимающийся проблемами, связанными с определением и идентификацией новых психоактивных соединений, участвовала в подготовке методических рекомендаций для экспертных подразделений. Свою исследовательскую деятельность Куприянова Ольга Всеволодовна продолжила, работая научным сотрудником в РНИЦ «Фармэксперт» ФГБОУ ВО Казанского ГМУ Минздрава России, младшим научным сотрудником ИОФХ им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН и научным сотрудником в научно-исследовательской лаборатории «Омиксные технологии» института фундаментальной медицины и биологии ФГАОУ ВО Казанский (Приволжский) федеральный университет. Ольга Всеволодовна самостоятельно предложила новое направление исследования, связанное с изучением свойств позиционных изомеров N-(2-замещенных)бензил-2-(диметоксифенил)этанаминов и решением важной проблемы дифференциации этих соединений методами хроматографии и масс-спектрометрии, и начиная с 2016 года, активно включилась в работу по данной тематике.

За это время Куприянова Ольга Всеволодовна продемонстрировала хорошую теоретическую и практическую подготовку в области аналитической химии, показала отличное владение физико-химическими методами анализа органических соединений, а также навыками в области синтеза органических соединений, необходимых для проведения исследований по теме диссертационной работы. Она

проявила себя квалифицированным исследователем, способным самостоятельно ставить перед собой задачи научного исследования, проводить эксперименты и интерпретировать полученные результаты. Для Куприяновой Ольги Всеволодовны характерны тщательный подход к работе, высокая работоспособность, ответственность, добросовестность, настойчивость в достижении цели.

Куприянова О.В. имеет 6 публикаций в иностранных высокорейтинговых профильных рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ и Аттестационным советом УрФУ и индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus, 3 статьи из которых отражают содержание диссертации, а также 4 материала докладов на всероссийских и международных конференциях.

Диссертационная работа Куприяновой О.В. соответствует паспорту специальности 1.4.2. Аналитическая химия, а именно, пунктам: 2 – Методы химического анализа (хроматография, масс-спектрометрия), 10 – Анализ органических веществ и материалов, 17 – Химический анализ в криминалистике.

Считаю, что диссертация Куприяновой О.В. отвечает критериям, изложенными в п. 9 Положения о присуждении ученых степеней УрФУ, а соискатель заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.2. Аналитическая химия.

Научный руководитель:
к.х.н., старший научный сотрудник
НЛ «Перспективных исследований
в области нефтехимии, химической технологии
и биотехнологии» химико-технологического института
ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет
имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19,
тел.: +7 (343) 3743905,
e-mail: v.a.shevyrin@urfu.ru

Шевырин Вадим Анатольевич
15.09.2022 г.

Подпись Шевырина В.А. заверяю

УЧЁНЫЙ СЕКРЕТАРЬ
УРФУ
МОРОЗОВА В.А.

