

ОТЗЫВ
научного руководителя
на диссертационную работу соискателя
СЫПКО КСЕНИИ СЕРГЕЕВНЫ

на тему: «Магнитные сорбенты на основе активных углей для аналитического концентрирования феноксикарбоновых кислот и их метаболитов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.2 «Аналитическая химия».

Сыпко Ксения Сергеевна, 1992 года рождения, гражданин Российской Федерации, в 2015 г. окончила ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет», г. Ставрополь по специальности 240301 Химическая технология неорганических веществ с присвоением квалификации инженер. В 2021 г. (приказ о зачислении №1176/ПК от 31.08.2021 г.) поступила на 1 курс аспирантуры заочной формы обучения по направлению подготовки 04.06.01 – «Химические науки» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный университет инженерных технологий». В 2023 г. успешно сдала кандидатские экзамены по истории и философии науки и иностранному языку (английский); в 2024 г. кандидатский экзамен по специальности «Аналитическая химия». В настоящее время работает в Невинномысском технологическом институте (филиал) ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» в должности старшего преподавателя кафедры технологических процессов и оборудования аэрозольного производства.

Сыпко Ксенией Сергеевной подготовлена диссертационная работа на соискание ученой степени кандидата химических наук, при выполнении которой она овладела знаниями в области синтеза и изучения свойств магнитных сорбентов, применения современных подходов к концентрированию, включающих разработку он-лайн систем, разработки способов экспресс-концентрирования с применением шипучих таблеток; ознакомилась с современными методами определения аналитов после концентрирования.

Основные результаты по теме диссертации изложены в 16 работах, опубликованных автором по теме диссертации, из которых 4 статьи, входящие в перечень ВАК и библиографические базы Web of Science и Scopus, 12 тезисов докладов конференций различных уровней и 2 патента РФ.

Диссертация Сыпко Ксении Сергеевны является законченной научной работой, ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.2 Аналитическая химия.

Научный руководитель,
кандидат химических наук, доцент, *специальности*
доцент кафедры промышленной экологии
и техносферной безопасности
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
университет инженерных технологий»
394036, г. Воронеж, проспект Революции 19.
Телефон: +7(473)249-60-24,
E-mail: goubinne@mail.ru

02.00.02 - аналитическая химия

Александр Сергеевич Губин

«18» сентября 2024 года.

