

ОТЗЫВ

научного руководителя на работу Темердашева А.З. «Скрининг и определение некоторых наркотических и психоактивных веществ в материалах природного и синтетического происхождения хроматографическими методами», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – аналитическая химия

Темердашев Азамат Зауалевич в 2012 году окончил магистратуру факультета химии и высоких технологий ГОУ ВПО «Кубанский государственный университет» по специальности «Химия». В период с 2012 года обучается в очной аспирантуре на кафедре аналитической химии ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный университет» по специальности 02.00.02–аналитическая химия. Уже при выполнении курсовых и выпускных квалификационных работ в рамках бакалавриата и магистратуры он освоил сложное аналитическое оборудование, им проводился большой объем исследований, посвященный вопросам повышения надежности определения биологически активных веществ в различных продуктах и биообъектах за счет повышения эффективности пробоподготовки, улучшения аналитических характеристик методик, повышения информативности масс-спектрометрического и хроматографического анализов. За время выполнения диссертационной работы он накопил значительный объем экспериментальных исследований, самостоятельно обобщил и систематизировал полученные результаты и обосновал выбранные направления исследований. При этом он проявил высокий уровень знаний по соответствующим разделам современной аналитической химии и умения разобраться в проблемах анализа объектов со сложной органической матрицей на уникальном аналитическом оборудовании. Большое трудолюбие и незаурядные аналитические способности позволили Темердашеву А.З. обобщить результаты исследований, профессионально их интерпретировать и разработать комплекс оригинальных методик определения наркотических и психоактивных веществ в различных объектах на основе нестандартного методологического подхода к построению схем анализа с максимальным использованием возможностей хроматографического и масс-спектрометрического методов. Соискатель проявил себя как сформировавшийся исследователь и высококвалифицированный специалист в области аналитического контроля.

Считаю, что Темердашев А.З. заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – аналитическая химия.

Научный руководитель

к.х.н., доцент



Н.В. Киселева