

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Темердашева Азамата Зауалевича «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

Диссертационная работа Темердашева Азамата Зауалевича представляет собой интересное с научной и практической точек зрения исследование. Диссертация содержит экспериментальный материал, полученный с помощью современных методов исследования, а обсуждение результатов, выводы вполне обоснованы и не вызывают сомнений. Поставленная в диссертации цель работы, связанная с разработкой аналитической схемы определения некоторых наркотических и психоактивных веществ природного и синтетического происхождения в различных объектах, включающей скрининг, идентификацию и определение аналитов с использованием хроматографических методов, является, несомненно, актуальной.

Научная новизна работы заключается в совокупности новых экспериментальных данных об особенностях пробоподготовки растительных объектов и лекарственных форм и обосновании универсальной и экспрессной методики скрининга опийных и тропановых алкалоидов, α -аминоарилкетонов, а также ряда производных N-алкилиндолилкетонов и N-алкилиндазолкетонов (52 соединения) в этих объектах. Весьма интересным с научной и практической точки зрения представляется предложенный автором прием повышения надежности определений аналитов с использованием сочетания методов ультравысокоэффективной жидкостной хроматографии с tandemным масс-спектрометрическим детектированием (УВЭЖХ-МС/МС) и газовой хромато-масс-спектрометрии (ГХ-МС). О завершенности работы и ее практической значимости свидетельствует то, что разработанные автором методики внедрены в практику испытательных лабораторий и используются в РУ ФСКН России по Краснодарскому краю.

Судя по автореферату, диссертационная работа Азамата Зауалевича Темердашева представляет собой законченное исследование, направленное на решение научной проблемы, имеющей практическое значение. Работа апробирована на научных конференциях, основные её результаты опубликованы в рецензируемых научных журналах. По актуальности решаемых задач, научной новизне и практической значимости диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – аналитическая химия.

д.х.н., проф. кафедры аналитической химии
химического факультета МГУ
имени М.В.Ломоносова



Дмитриенко С.Г.

Дмитриенко Станислава Григорьевна: ученая степень: д.х.н.; ученое звание(02.00.02-аналитическая химия): профессор; почтовый адрес: 119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 3, химический факультет, кафедра аналитической химии; телефон: 8(495)939-46-08; e-mail: dmitrienko@analyt.chem.msu.ru; наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет"; должность: профессор.

