

ОТЗЫВ

научного руководителя о работе Романовского К. А., представляющего диссертационную работу «Электротермическое атомно-абсорбционное определение мышьяка и ртути в природных объектах с применением техники генерации паров», на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – Аналитическая химия

Романовский Константин Андреевич в 2012 году с отличием окончил магистратуру факультета химии и высоких технологий ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный университет» по направлению подготовки «Химия». В том же году он поступил в очную аспирантуру на кафедре аналитической химии ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный университет».

В диссертационной работе провел обширный литературный поиск, а также глубоко проработал и систематизировал имеющиеся на сегодняшний день данные в области фотохимической генерации летучих производных для атомно-спектрометрического определения элементов. В ходе выполнения работы Романовский К. А. грамотно ставил задачи исследования и предлагал оригинальные пути их решения. При интерпретации полученных результатов показал высокий уровень теоретической подготовки и проявил творческие способности. Можно отметить его трудолюбие, ответственность и целеустремленность на всех этапах выполнения работы.

Романовский К. А. является соавтором 4 статей, 8 тезисов докладов на всероссийских и международных конференциях, а также 2 патентов РФ на полезные модели. Участвовал в выполнении научно-исследовательских работ по грантам Госзадания Минобрнауки РФ (проект № 4.873.2014/К от 18.07.2014 г.) и РФФИ № 13-03-96500-р_юг_a и № 13-03-00392.

Диссертационная работа является законченным научным исследованием, выполненным на высоком уровне и имеет важное практическое значение. Работа содержит обширный экспериментальный материал, хорошо иллюстрированный схемами, рисунками и таблицами.

Диссертационная работа Романовского К. А. является законченным научным исследованием, которое соответствует всем требованиям ВАК РФ, а ее автор по совокупности полученных результатов, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – аналитическая химия.

Научный руководитель
д.х.н, профессор

Бурылин М. Ю

