

## Отзыв научного руководителя на диссертационную работу

Кургачева Дмитрия Андреевича

«Разработка ВЭЖХ-методик определения гликолурила, его *N*-метильных и *N*-метилольных производных – синтонов супрамолекулярных соединений», представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – Аналитическая химия

Кургачев Дмитрий Андреевич в 2013 году закончил с отличием ФГБОУ ВПО Кемеровскую медицинскую академию МЗ РФ по направлению подготовки «Фармация». В 2014 г. окончил интернатуру в том же вузе по направлению подготовки «Фармацевтическая химия и фармакогнозия». С 2014 г в период подготовки диссертации Кургачев Дмитрий Андреевич обучался в очной аспирантуре Национального исследовательского Томского политехнического университета и с того же года начал свою трудовую деятельность в Национальном исследовательском Томском государственном университете в Лаборатории физико-химических методов анализа в качестве младшего научного сотрудника

Диссертация Кургачева Дмитрия Андреевича посвящена разработке высокочувствительных методик количественного определения гликолурила, его *N*-метильных и *N*-метилольных производных – синтонов супрамолекулярных соединений методами хроматографии.

Актуальность данных исследований обусловлена, прежде всего, отсутствием высокочувствительных методик определения гликолурила, его *N*-метильных и *N*-метилольных производных, позволяющих надежно и достоверно проводить их количественный анализ

Необходимость разработки методик определения гликолурила, его *N*-метильных и *N*-метилольных производных вызвана потребностью в контроле их синтеза и обеспечения качества целевых продуктов. Поскольку разрабатываемые методики определения изначально была ориентированы для практического применения, то перед Кургачевым Д.А. стояла непосредственная

задача определения их основных метрологических характеристик. На мой взгляд, со всеми поставленными задачами соискатель успешно справился.

Результаты работы доложены Кургачевым Д.А. на научных конференциях различного уровня и опубликованы в журналах, рекомендуемых к печати ВАК и защищены 2 патентами РФ.

При работе над диссертацией Кургачев Д.А. показал себя вполне сложившимся исследователем – самостоятельно мыслящим, умеющим работать с литературой, последовательным и аккуратным, настойчивым в достижении цели. Считаю, что квалификация и результаты работы Кургачева Дмитрия Андреевича, безусловно, соответствуют требованиям, принятым в нашей стране для соискателей ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – Аналитическая химия.

Научный руководитель, д.х.н.,  
профессор, ведущий научный  
сотрудник Национального  
исследовательского Томского  
государственного университета



Бакибаев  
Абдигали Абдиманатович

г. Томск, улица Аркадия Иванова, 49  
e-mail: bakibaev@mail.ru  
телефон: 8-913-886-59-81

Подпись А.А. Бакибаева заверяю  
« 25 » 06 2020 г.

