

## ОТЗЫВ


на автореферат диссертации Удаловой Аллы Юрьевны на тему: "Сорбционное концентрирования антибиотиков тетрациклиновой группы для их последующего определения", представленный на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – аналитическая химия

Разработка новых методов и подходов к определению антибиотиков тетрациклиновой группы представляет собой важную задачу в связи с их массовым применением в медицине и ветеринарии. Последнее определяет необходимость контроля их в продуктах питания и объектах окружающей среды. Это определяет актуальность разработки методов массового скрининга проб различной природы на содержание тетрациклинов.


В ходе выполнения работы автором изучена сорбция ряда антибиотиков тетрациклиновой группы на сорбентах различной природы, проведено сравнение сорбентов по их эффективности, систематически изучено влияние ряда параметров на хроматографическое, спектрофотометрическое и амперометрическое определение тетрациклинов, разработанные методики применены для определения ряда антибиотиков тетрациклиновой группы в реальных объектах. Особый интерес представляет Сочетание экстракционного концентрирования тетрациклинов и их определения в элюате методами хроматографии и спектрофотометрии.

Следует отметить, что полученные автором результаты достоверны, прошли широкую апробацию, диссертационная работа выполнена на современном научном уровне. Список публикаций автора включает 12 научных работ, среди которых 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК.


Представленная диссертационная работа Удаловой Аллы Юрьевны представляет собой законченную научно-квалификационную работу и удовлетворяет всем критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор, Удалова А.Ю. заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – аналитическая химия.

Профессор кафедры общей и неорганической химии  
Саратовского государственного университета, д.х.н.  Горячева Ирина Юрьевна

ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского»,  
Саратов, 410012, Астраханская 83.  
88452516959, goryachevaiy@mail.ru

Доцент кафедры общей и неорганической химии  
Саратовского государственного университета, к.х.н.  Бурмистрова Наталия Анатольевна

ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского»,  
Саратов, 410012, Астраханская 83.  
88452516959, naburmistrova@mail.ru

  
Ученый секретарь доцент

И.В. Федусенко

26.10.15

