

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Юсуповой Александры Витальевны «Экологический мониторинг фенола и его позиционных изомеров в поверхностных водах (на примере Куйбышевского водохранилища)» по специальности
2.10.2. – Экологическая безопасность

Ознакомившись с авторефератом диссертации и основными публикациями диссертанта Юсуповой А.В. по теме работы, можно утверждать следующее:

1. Содержание исследования и наименование диссертации отвечают специальности 2.10.2. – Экологическая безопасность.
2. Актуальность темы заключается в совершенствовании системы экологического мониторинга с использованием хроматографических методов контроля, позволяющая обеспечить экологическую безопасность водных объектов и предотвратить сброс в водные источники фенола и его более токсичных изомеров.
3. Разработана новая методика хроматографического определения фенола и его позиционных изомеров в водах Куйбышевского водохранилища.
4. Результаты диссертационной работы были использованы в ООО «Ферма 7» для контроля за содержанием фенолов в сточных водах предприятия в рамках экологического мониторинга.

При изучении текста автореферата Юсуповой А.В. возникли следующие замечания:

1. Из текста автореферата остается непонятным, на основании каких умозаключений была выбрана пробоподготовка образцов воды при помощи жидкостной экстракции.
2. Из текста автореферата также осталось не ясно, почему в качестве твердого носителя был выбран Хроматон-N, а не Хроматон-N-AW или Хроматон-N-AW-DMCS.

Указанные замечания не являются существенными и не снижают общего положительного впечатления о работе и носят исключительно уточняющий характер. Грамотное изложение материала и трактовка результатов говорит о профессионализме автора.

Автореферат и публикации дают достаточно полное представление о работе и отвечают критерию необходимости и достаточности информации для воспроизведения результатов в лабораториях других исследователей.

Таким образом, диссертационная работа Юсуповой Александры Витальевны «Экологический мониторинг фенола и его позиционных изомеров в поверхностных водах (на примере Куйбышевского водохранилища)», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.2. – Экологическая безопасность, по актуальности, научной новизне, практической значимости, достоверности результатов и обоснованности выводов удовлетворяет требованиям пп. 9-14 действующего «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор, Юсупова Александра Витальевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.2. – Экологическая безопасность.

Доктор технических наук по
специальности 02.00.02,
профессор, декан физического
факультета, заведующий
кафедрой химии федерального
государственного автономного
образовательного учреждения
высшего образования «Самарский
государственный национальный
исследовательский университет
имени академика С.П. Королева»
443086 г. Самара, Московское
шоссе, 34.
Тел. (846)335-18-06
E-mail: pia@ssau.ru

Платонов Игорь Артемьевич



Подпись <u>Бояркина У.В.</u> удостоверяю.
Начальник отдела сопровождения деятельности
Ученых советов Самарского университета
<u>Бояркина</u> Бояркина У.В.
» _____ 20__ г.