

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора химических наук, профессора А.Н. Зяблова
на диссертационную работу Ву Хоанг Иен
«Определение консервантов в пищевых продуктах пьезосенсорами на основе
молекулярно-импринтированных полимеров», представленную на соискание
ученой степени кандидата химических наук
по специальности 1.4.2. Аналитическая химия

Диссертация Ву Хоанг Иен посвящена разработке пьезоэлектрических сенсоров на основе молекулярно-импринтированных полимеров для анализа консервантов в безалкогольных напитках. В ходе работы установлены условия синтеза молекулярно-импринтированных полимеров (МИП), обеспечивающие высокую селективность и чувствительность определения консервантов с помощью МИП-сенсоров. Следует также отметить, что полученные сенсоры позволяют проводить экспресс-анализ безалкогольных напитков с минимальными требованиями к подготовке проб.

Ву Хоанг Иен в 2010 году окончила специалитет ГОУ ВПО «Белгородский государственный университет» (г. Белгород) по специальности «Химия». Обучалась на кафедре общей химии биолого-химического факультета. С 2011 года работала преподавателем на факультете пищевых наук и технологий Пищевого промышленного университета Хошимина (Вьетнам). С 2019 года по настоящее время обучается в очной аспирантуре Воронежского государственного университета.

За время обучения в аспирантуре Ву Хоанг Иен проявила себя как квалифицированный, инициативный, творчески мыслящий исследователь, способный самостоятельно решать научные задачи.

Ву Хоанг Иен является соруководителем дипломных, бакалаврских работ и магистерской диссертации. Имеет 15 публикаций, из них 8 статей в рецензируемых научных изданиях и индексируемых в базах данных Web of Science Core Collection и/или Scopus, рекомендованных ВАК РФ для опубликования научных трудов и 7 публикаций в журналах и трудах конференций.

Считаю, что Ву Хоанг Иен полностью и успешно решила поставленную перед ней задачу, а ее диссертационная работа представляет собой законченное исследование, по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствующее критериям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.2. Аналитическая химия.

Научный руководитель
доктор химических наук,
профессор кафедры аналитической химии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Воронежский государственный
университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)
394018, Воронеж, Университетская пл., 1.
Тел.: 8(473) 2208932
E-mail: zyablov@chem.vsu.ru
alex-n-z@yandex.ru

03.02.2023

Зяблов А.Н.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)	
Подпись	<i>Зяблов А.Н.</i>
заверяю	<i>методист рекламы</i>
	обязность
	<i>03.02.2023</i>
подпись, расшифровка подписи	

