

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шаповал Елены Владимировны
«Происхождение, содержание полициклических ароматических углеводородов в нефтепродуктах и оценка их воздействия на окружающую среду»,

представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 03.00.08 – экология (химические науки)

Работа посвящена решению актуальной задачи — проведению исследований по изучению происхождения, определению содержания ПАУ и оценке их воздействия на окружающую среду. Полученные Шаповал Е.В. результаты для нефтей различного происхождения и продуктов их переработки, оценка воздействия ПАУ на окружающую среду в процессах термического воздействия на углеводороды и неполного сгорания в двигателях внутреннего сгорания составляют научную новизну диссертационной работы. Автором исследования предложен также хромато-масс-спектрометрический способ оценки содержания ПАУ в нефтепродуктах различного происхождения, обоснован идентификационный параметр, позволяющий установить происхождение бензина в зависимости от технологии производства и исходного сырья.

Результаты исследований Шаповал Е.В. опубликованы в 7 печатных изданиях, в том числе 3 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК.

По научной значимости и практической ценности диссертационная работа Шаповал Е.В. полностью соответствует критериям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденный Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор Шаповал Е.В., заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата химических наук по специальности 03.00.08 – экология (химические науки)

Лобачев Анатолий Леонидович
д.х.н., профессор,
зав.кафедрой аналитической
и экспертной химии ФГБОУ ВПО «СамГУ»
443011 г. Самара, ул. Акад. Павлова, 1
тел. 88463379947
E-mail: lobachev@samsu.ru
15.12.14г.
Ученый секретарь Сте...

