

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Шаповал Е.В.
«Происхождение, содержание полициклических ароматических углеводородов в нефтепродуктах и оценка их воздействия на окружающую среду»,
представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 03.02.08 – Экология (химические науки)

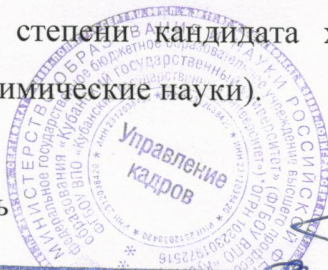
Шаповал Елена Владимировна в 2004 году окончила факультет химии и высоких технологий ГОУ ВПО «Кубанский государственный университет» по специальности «Химия». В период с 2004 по 2009 г.г. работала в ОАО «НПП «Нефтехим», с 2010 по 2014 г.г. обучалась в заочной аспирантуре на кафедре аналитической химии ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный университет» по специальности 03.02.08 – Экология (химические науки). Шаповал Е.В. выполнила большой объем теоретических и экспериментальных исследований, посвященных экологическим аспектам производства и использования нефтепродуктов, вопросам идентификации по их происхождению и типам. В процессе выполнения диссертационного исследования ею проведена глубокая проработка разнообразных практических вопросов в области технологии переработки нефти и производства бензинов, изучены процессы их деградации при термическом воздействии на всем протяжении жизненного цикла от добычи до выбросов автомобильных газов после сжигания топлива, а также обеспечения экоаналитического контроля в части определения ПАУ в объектах окружающей среды. При выполнении работы Шаповал Е.В. проявила большую работоспособность, настойчивость, хорошие навыки квалифицированного исследователя. Все это позволило ей своевременно завершить работу и обобщить результаты исследований, практически их интерпретировать и обосновать необходимость нормирования и определения ПАУ в нефтепродуктах и автомобильных выбросах для последующей оценки негативного воздействия на окружающую среду.

Считаю, что Шаповал Е.В. сформировалась как исследователь и заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 03.02.08 – Экология (химические науки).

Научный руководитель

д.х.н., профессор

Подпись



З.А. Темердашев