

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шаховой Татьяны Сергеевны
«Влияние нефтеперерабатывающих заводов на эколого-геохимическую обстановку
прилегающих территорий по данным изучения снегового покрова
(на примере г.г. Омск, Ачинск, Павлодар)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле)

Нефтеперерабатывающие предприятия являются одними из наиболее значительных источников загрязнения компонентов окружающей среды. Поскольку предприятия нефтепереработки располагаются главным образом на урбанизированных территориях, они вносят существенный вклад в формирование негативной экологической ситуации в зоне своего воздействия, поскольку в составе их выбросов содержатся целый ряд веществ – нефтепродукты, углеводороды, бенз(а)пирен, тяжелые металлы, что оказывает негативное влияние на состояние здоровья населения этих территорий. Таким образом, изучение влияния нефтеперерабатывающих заводов представляется актуальным и имеет важное практическое значение.

В ходе исследования автор решил поставленные задачи: установил величину пылевой нагрузки и суммарный показатель загрязнения, выявил особенности содержания химических элементов в твердой и жидкой фазах снегового покрова; установил особенности содержания и определил суммарный показатель загрязнения почв в зоне влияния нефтеперерабатывающих заводов Омска, Павлодара и Ачинска.

Полученные Шаховой Т.С. данные о особенностях элементного состава твердой и жидкой фаз снега в окрестностях нефтеперерабатывающих заводов имеют важное теоретическое и практическое значение. Выявленные автором закономерности влияния катализаторов на La/Ce отношение и микроминеральных фаз и микрочастиц на специфические особенности твердой фазы снега расширяет представление о влиянии нефтеперерабатывающих заводов на окружающую среду.

Оценивая работу в целом, считаю, что по своей актуальности, объему и новизне полученных результатов исследований, их научной и практической значимости, достоверности и обоснованности выводов и защищаемых положений работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель – Шахова Татьяна Сергеевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле)

Боев Виктор Александрович кандидат биологических наук, доцент экологии, доцент кафедры геоэкологии Тюменского государственного университета, vikboev2009@mail.ru
Тел. : (3452) 597-400

Доцент кафедры геоэкологии Тюменского
государственного университета,
доцент экологии, к.б.н.

 В.А. Боев

Я Боев Виктор Александрович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их последующую обработку.

