

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мухортиной Натальи Андреевны на тему:
«Особенности состава и распределения нефтяных компонентов в почвах и водных объектах северных районов Красноярского края и Западной Сибири в связи с источниками загрязнения», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.12 – Нефтехимия

Диссертационная работа Мухортиной Н.А. посвящена актуальной теме выявления особенностей состава и распределения нефтяных компонентов в почвах и водных объектах территорий нефтегазового комплекса, подвергшихся антропогенной нагрузке. Это связано со значительным развитием отрасли, которая оказывает влияние на окружающую среду, а изучение изменения состояния природных объектов является сложной задачей.

Поставленные в работе исследовательские задачи были решены, получены новые данные об индивидуальном и групповом составе нефтяных поллютантов, их соотношениях в почвах и водных объектах северных территорий, подвергшихся различной антропогенной нагрузке. Достоверность результатов подтверждается использованием комплекса современных физико-химических методов исследования сложных природных компонентов. Научная новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационной работы не вызывают сомнения.

К сожалению, в работе совершенно нет раздела посвященного статистической обработке результатов. Данный раздел, на мой взгляд, только бы повысил достоверность представленных результатов.

Результаты диссертационной работы прошли достаточную апробацию на конференциях различного уровня, опубликовано 23 работы, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных списком ВАК и входящих в международную базу научного цитирования Scopus или Web of Science и включающих 2 статьи категории K-2, 4 статьи, входящие в международную базу научного цитирования Scopus или Web of Science.

Диссертационная работа Мухортиной Натальи Андреевны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.12 – Нефтехимия.

Главный специалист
лаборатории нефтепромысловый химии,
АО "Томский научно-исследовательский и проектный институт
нефти и газа" (АО «ТомскНИПИнефть»),
кандидат химических наук

 И.В. Литвинец

634027, Россия, г. Томск, пр. Мира 72
e-mail: LitvinetsIV@tomsknipi.ru
тел.: 8 (3822) 616-497

Я, Литвинец Ирина Валерьевна, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела Н.А.Мухортиной.

Подпись Литвинец И.В. заверяю,
ученый секретарь АО «ТомскНИПИнефть»
11.04.2024 г.

