

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

Наблюдаемая тенденция к глобальному ухудшению экологической ситуации в нефтедобывающих районах обусловлена увеличением объемов добычи нефти, снижением качества углеводородного флюида, развитием сети нефтепроводов для транспортировки сырья, а также стремительного роста масштабов его переработки и потребления. Для оперативной ликвидации нефтезагрязнения необходимо выявление границ его распространения на основании данных о составе и распределении углеводородов в почвах и водных объектах для последующей рациональной очистки территории и эффективной защиты окружающей среды. В связи с этим, актуальность диссертационной работы Мухортиной Н.А. не вызывает сомнений.

В рамках исследования автором были получены новые данные об индивидуальном и групповом составе нефтяных поллютантов и их соотношениях, которые показывают направленность изменения состава и позволяют на более качественном теоретическом уровне проводить исследования, посвященные оптимизации показателей оценки экологического состояния водных объектов и идентификации источников их загрязнения на территориях, подвергшихся различной антропогенной нагрузке.

Полученные данные можно использовать для планирования работ по ремедиации выявленных загрязненных участков и для дальнейшего использования при мониторинге и фиксации динамики экологического состояния водоемов и водотоков исследованных территорий.

Содержание автореферата диссертационной работы и основные результаты соответствуют поставленным целям и задачам исследования, подтверждаются большим объемом экспериментальных данных.

Достоверность результатов, полученных соискателем, не вызывает сомнений, а представленные заключения и выводы полностью обоснованы. Материалы диссертации прошли апробацию на конференциях различного уровня и опубликованы в ведущих отечественных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК, а также в журналах, входящих в базы данных Scopus и Web of Science.

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

Корнеев Дмитрий Сергеевич
кандидату химических наук
ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»,
Доцент Высшей нефтяной школы, заведующий лабораторией химии нефти,
628012, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск,
ул. Чехова, д.16.
тел.: +7 (3467)377-000 (доб. 541),
e-mail: korneevds90@mail.ru

Дата 02.04.2024



Корнеев Д.С.

Подпись	Корнеева Д. С.
Должность	ЗАВЕРЯЮ
Отдел	по управлению персоналом
Инициалы	Р.С.С.
Дата	02.04.2024