

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Мухортиной Натальи Андреевны
**«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 Натальи Андреевны Мухортиной посвящена актуальной теме – изучению состава, распределения и трансформации органических соединений, входящих в состав нефти и нефтепродуктов при их разливе. На основе полученных данных предложен комплекс нефтяных поллютантов, который может быть использован при мониторинге экологического состояния водоемов и водотоков нефтегазодобывающих районов.

По результатам исследований, выполненных в рамках диссертационной работы, автором опубликовано 3 статьи в изданиях, рекомендованных списком ВАК и входящих в международную базу научного цитирования Scopus или Web of Science, 2 статьи категории К-2, 4 статьи, входящие в международную базу научного цитирования Scopus или Web of Science, и 16 тезисов.

К работе имеются следующие вопросы:

1. Влияет ли минерализация вод на содержание в них нефтяных поллютантов?
2. Был ли исследован состав гетероциклических соединений в дизельном топливе?

Указанные вопросы не влияют на значимость полученных автором результатов и сформулированных выводов.

В целом, диссертация выполнена на высоком научно-техническом уровне, обладает теоретической и практической значимостью и отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям в части пунктов 9-14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изм. и доп.). Считаю, что соискатель Н.А. Мухортина заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.12. Нефтехимия.

Иванова Изабелла Карловна

доктор химических наук (02.00.13 – нефтехимия), доцент, главный научный сотрудник
лаборатории техногенных газовых гидратов ИПНГ СО РАН
моб. тел.: +7 961 8685784, e-mail: iva-izabella@yandex.ru

И.К. Иванова

Отзыв составлен «10» апреля 2024 г.

Институт проблем нефти и газа Сибирского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральный исследовательский центр «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» (ИПНГ СО РАН).
677000, г. Якутск, ул. Петровского, 2, тел. +7 (4112) 39-06-20, e-mail: ipog@ipng.ysn.ru.

Я, Иванова Изабелла Карловна, согласна на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованиями Минобрнауки России.

Подпись д.х.н. Ивановой И.К. заверяю:
И.о. ученого секретарь ИПНГ СО РАН, к.т.н.



А.А. Борисова