

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени
кандидата химических наук

по специальности 1.4.12 – Нефтехимия

на тему: «Особенности состава и распределения
петрогенных поллютантов в почвах севера Сибири»

Федорова Дениса Викторовича

Обеспечение экологической безопасности эксплуатации объектов нефтедобычи и нефтепереработки включает строгий контроль, анализ и расследование аварийных ситуаций, связанных с разливом нефтей и нефтепродуктов, последующее сопровождение процессов сбора нефтепродуктов и восстановления загрязненных территорий. Особое значение в этом контексте приобретает научно-методическое сопровождение данных мероприятий. Исследования состава и распределения по глубине почвенного слоя нефтепродуктов в зависимости от типа почв и условий формирования и трансформации загрязнений с течением времени являются крайне актуальными. Работа **Федорова Дениса Викторовича** «Особенности состава и распределения петрогенных поллютантов в почвах севера Сибири» посвящена исследованию данных вопросов, что и обуславливает ее несомненную актуальность.

В автореферате убедительно изложены научная новизна, теоретическая и практическая значимости работы, четко сформулирована цель и поставлены задачи исследования. Выводы имеют научную и практическую ценность.

Апробация работы проведена на 9 научных конференциях. Автор имеет 12 опубликованных научных работ, в том числе 6 статей в изданиях, рекомендованных ВАК, и 6 материалов конференций.

Основное содержание диссертации дает достаточное представление об объеме работы, который является достаточным для диссертации на соискание ученой степени кандидата химических наук.

Однако по тексту автореферата возникает следующий вопрос. На стр. 7-9 автор неоднократно упоминает алканы изопреноидного строения. Возникает вопрос о присутствии алканов изомерного строения в исследованных нефтепродуктах. Изопреноидная структура подразумевает строго определенное положение заместителей в линейной цепочке алкана.

Возникшие вопросы не снижают ценности работы. Содержание автореферата отражает суть выполненных исследований. По критериям актуальности, научной новизны, практической значимости, объема проведенных исследований, а также количества и уровня публикаций диссертационная работа **Федорова Дениса Викторовича** «Особенности состава и распределения петрогенных поллютантов в почвах севера Сибири» соответствует требованиям п.9-11, 12(1), 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, безусловно, заслуживает присуждения искомой ученой степени «кандидат химических наук» по специальности 1.4.12 – Нефтехимия.

Отзыв составили:

Заведующий кафедрой

«Химическая технология

переработки нефти и газа»,

д.т.н., профессор



Владимир Александрович Тыщенко

(специальность 05.17.07 – Химическая технология топлив и высокоэнергетических веществ)

Профессор кафедры

«Химическая технология

переработки нефти и газа»,

д.х.н., профессор



Николай Михайлович Максимов

(специальность 1.4.12 – Нефтехимия)

«16» сентября 2026 г.

Адрес: ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»,

кафедра «Химическая технология переработки нефти и газа»,

443100, г. Самара, ул. Первомайская, 18, к. 105.

Телефон/факс: 8 (846) 242-35-80

E-mail: vladimir.al.tyshchenko@gmail.com

Сайт: <https://samgtu.ru>

Подписи заведующего кафедрой «Химическая технология переработки нефти и газа», профессора Тыщенко Владимира Александровича и профессора кафедры «Химическая технология переработки нефти и газа», профессора Максимова Николая Михайловича заверяю.

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «СамГТУ»



Малиновская Ю.А