

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рулло Антона Вячеславовича
«Анализ углеводородов нефти с использованием модуль-сорберов»
на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 1.4.12. – Нефтехимия

Для успешной переработки нефти необходимым условием является установление полного точного молекулярно-группового состава. Широкий круг современных методов необходимо постоянно дополнять и совершенствовать, следовательно, диссертационная работа Рулло А.В. выполнена на важную актуальную тему.

Поставленная цель – количественная оценка адсорбции углеводородов на различных материалах и создание новых адсорбентов, методика обработки результатов хромато-масс-спектрального исследования многокомпонентных смесей.

Вероятно, исследование следовало распространить на гетероатомные компоненты нефтей, в частности на тиофены и бензотиофены, анализ которых важен, а имеющие методы нуждаются в уточнении и упрощении.

Показана эффективность использования полученных модуль-сорберов для оценки содержания углеводородов в окружающей среде.

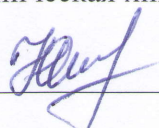
В целом, рецензируемая диссертационная работа Рулло А.В., как следует из автореферата и публикаций, полностью отвечает высоким современным требованиям, имеет очевидную научную значимость и практическую ценность.

Считаю, что соискатель Рулло А.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.12. – Нефтехимия.

Старший научный сотрудник

Акционерное общество «Институт нефтехимпереработки» (АО «ИНХП»)

Кандидат химических наук (02.00.03 – Органическая химия, 02.00.04 – Физическая химия)

 / Пономарёва Юлия Геннадьевна
25.11.2021 г.

450065, Россия, Башкортостан, г. Уфа, ул. Инициативная, д. 12


тел./факс: 8919-152-17-77

E-mail: yuponomareva79@yandex.ru

Подпись Пономарёвой Ю.Г. заверяю:

Ведущий специалист по кадрам



 / Батыршина Марина Антоновна