

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Михайловой Натальи Николаевны на тему: «Становление, развитие и вклад нефтехимических научных школ УГНТУ в органический синтез и нефтехимию», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальностям:
1.4.12 Нефтехимия, 5.6.6.История науки и техники

Актуальность диссертационного исследования Н.Н. Михайловой, посвященного достижениям отечественных химических научных школ, несомненна, поскольку на основе проведенного анализа результатов фундаментальных и прикладных исследований, выполненных учеными УГНТУ в 1970–2020 годах, можно создавать новые технологии и продукты нефтехимического синтеза.

Автором убедительно показано значение результатов полученных научной школой академика АН Республики Башкортостан Д.Л. Рахманкулова для развития науки и высшего образования в РБ и РФ.

Отраженные в работе соискателя результаты исследований ученых кафедры «Технология нефти и газа» определяют перспективные направления получения нефтепродуктов, удовлетворяющих современным требованиям качества. Научная школа «коксового направления», основанная проф. З.И. Сюняевым, широко известна в нашей по разработкам технологий получения кокса игольчатой структуры. В настоящее время производство этого продукта является актуальным для нашей промышленности.

Научная новизна работы Н.Н. Михайловой состоит в том, что анализ и систематизация результатов исследований химических научных школ УГНТУ в полном объеме проведены впервые.

В работе представлены перспективные направления исследований по созданию новых методов получения карбо- и гетероциклических соединений, композиций и составов специального назначения, технологий получения катализаторов, которые, несомненно, представляют интерес для развития современной нефтехимии.

На основании изложенного в автореферате материала, можно заключить, что работа выполнена на высоком научном уровне, является завершенным научным трудом.

По содержанию и оформлению автореферат диссертации соответствует требованиям ВАК РФ и ГОСТ 7.0.11-2011.

Вместе с тем, в автореферате имеются недостатки. В частности не отражено современное состояние производства циклических ацеталей и сложных эфиров.

Однако это не влияет на общую высокую оценку работы.

Представленное исследование по актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Михайлова Наталья Николаевна заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальностям 1.4.12 Нефтехимия, 5.6.6. История науки и техники.

Беляева Альбина Сагитовна

доктор технических наук

02.00.13 – Нефтехимия, 07.00.10 – История науки и техники

доцент

заведующий кафедрой цифровых технологий и прикладной информатики
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

Альбина Сагитовна Беляева

«23» января 2024 г.

Почтовый адрес: 450001 г. Уфа,

ул. 50 лет Октября, д. 34

Телефон: +7(347)228-26-66

e-mail: Oosripr@rambler.ru

Подпись заведующего кафедрой цифровых технологий и прикладной информатики, д-ра техн. наук, доцента заверяю:

