

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук
Мамлиевой Альбины Вилевны на тему:
«Становление научной школы академика АН РБ Д.Л. Рахманкулова по синтезу и применению
циклических ацеталей, полученных из нефтехимического сырья»
по специальностям 5.6.6. История науки и техники и 1.4.12 Нефтехимия (технические науки)

Диссертационная работа посвящена оценке вклада в органическую химию и нефтехимию научной школы, основанной академиком Академии Наук Республики Башкортостан Диллюсом Лутфулличом Рахманкуловым.

Вопреки тому, что огромный вклад Д.Л. Рахманкулова в развитие как научной, так и производственной базы Республики Башкортостан абсолютно очевиден, на данный момент практически отсутствуют обобщающие труды, анализирующие и систематизирующие деятельность его научной группы в вышеуказанных сферах. Д.Л. Рахманкулов участвовал в создании важнейших научных центров республики – НИИ «Реактив» и Академии Наук РБ. Также под его непосредственным руководством было создано издательство научно-технической литературы «Реактив» и Башкирский химический журнал. Помимо вышеуказанного, Д.Л. Рахманкуловым были основаны предприятия промышленного направления. Так, например, была создана комплексная научно-техническая программа «Реактив», на базе которой было создано опытное производство реактивов «Уфареактив». Таким образом, был налажен прямой путь от научной идеи к её практическому воплощению.

Важность работы Д.Л. Рахманкулова и его научной школы невозможно переоценить. Поэтому историко-технический анализ и систематизация исследований научной школы академика АН РБ Д.Л. Рахманкулова являются интересной и важной задачей.

В диссертационной работе был проведен комплексный анализ как научной, так и организационной деятельности Д.Л. Рахманкулова в период с 1971 по 2008 годы. Кроме того, тщательно проанализированы предпосылки создания научной школы, объединявшей исследования в области химии циклических ацеталей и их N-, S- и Si-содержащих аналогов. Стоит отметить, что особое внимание в данной работе уделено систематизации результатов фундаментальных и прикладных исследований по синтезу, химическим превращениям и применению циклических ацеталей и их гетероаналогов, выполненных учеными, принадлежащими к рассматриваемой научной школе. В работе проведен анализ практической значимости полученных научной школой результатов, а также выявлены области применения оформленных научной школой авторских свидетельств и патентов. Немаловажной частью работы является анализ развития идей академика Д.Л. Рахманкулова его учениками в рамках научной школы в настоящее время.

Автореферат диссертации А.В. Мамлиевой информативен и дает полное представление о проделанной работе.

В качестве замечаний могу отметить следующее:

1. Недостаточно внимания уделено образовательной и общественной деятельности Д.Л. Рахманкулова, которая, несомненно, заслуживает внимания.
2. Не сопоставлены работы школы Д.Л. Рахманкулова с параллельно выполнявшимися работами отечественных и зарубежных ученых, таких как Н.С. Зефилов, А.В. Богатский, М. Барток и др. Из-за этого создается впечатление некоторой замкнутости и даже изолированности научной школы от мирового сообщества.
3. Кроме того, хотелось бы, чтобы в работе больше внимания было уделено практической значимости полученных научной школой академика Д.Л. Рахманкулова результатов, а особенно их преимуществ в сравнении с существовавшими в то время (или существующими до сих пор) аналогами и разработками.

Указанные замечания не являются критическими и не снижают общее впечатление от выполненной работы.

Совокупность результатов, представленных в автореферате, позволяет считать рецензируемую работу полностью соответствующей критериям, изложенным в пункте 9 "Положения о присуждении ученых степеней" (утверждено Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 с изменениями Постановлений Правительства РФ от: 21.04.2016 г. № 335; 02.08.2016 г. № 748; 29.05.2017 г. № 650; 20.03.2021 г. № 426). Считаю, что соискатель Мамлиева Альбина Вилевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальностям 5.6.6. История науки и техники и 1.4.12 Нефтехимия (технические науки).

Доцент кафедры медицинской химии
и тонкого органического синтеза
Химического факультета
ФГБОУ ВО «Московский Государственный
Университет имени М.В. Ломоносова»
к.х.н. (02.00.03 – Органическая химия)

Лозинская Наталья Александровна

«15» апреля 2022 г.

Почтовый адрес: 119991, г. Москва, ГСП-1,
Ленинские горы, д.1., стр. 3
E-mail: orgchem413@yandex.ru
Тел.: + 7(495)939-50-59

Подпись Лозинской Н.А. заверяю:

