

## ОТЗЫВ

научного руководителя об аспиранте кафедры  
«Общая и физическая химия»  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Ярославский государственный технический университет»  
Шангареев Дмитрий Рафиковиче

Шангареев Дмитрий Рафикович в 2018 году окончил химико-технологический факультет федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный технический университет» по специальности «Химия». В этом же году (2018 г.) поступил в очную аспирантуру по направлению подготовки 18.06.01 – Химическая технология (профиль «Технология органических веществ»).


Интерес к органическому синтезу Дмитрий Рафикович проявил, обучаясь на 3-ем курсе университета, занимаясь с присущей ему любознательностью научными исследованиями в области химии и технологии промышленно доступных алициклических диенов. Результаты этой работы опубликованы в виде тезисов докладов на Международной и Российской конференции, а также в виде статьи в журнале «Нефтехимия». Это позволило получить необходимый опыт и научный задел для последующего выполнения диссертационной работы.

Тема диссертационной работы Шангареева Д.Р. **«Циклоалкены C<sub>8</sub> – C<sub>10</sub> и синтез ряда их кислородсодержащих производных»** посвящена разработке принципов и подходов к выбору условий и методов синтеза индивидуальных алициклических соединений, представляющих интерес для последующего использования в различных областях химической технологии.

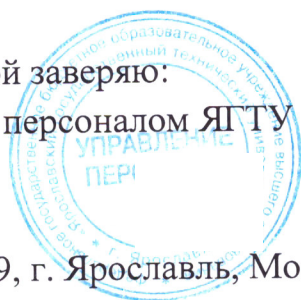
Во время учебы в аспирантуре Дмитрий Рафикович активно занимался экспериментальной работой со студентами – дипломниками, участвовал в работе научно-технических конференций, готовил статьи для публикации в научных журналах. Работая параллельно в должности инженера кафедры «Общая и физическая химия», организовывал и проводил лабораторные и практические занятия по курсу «Физическая химия» со студентами 3-4 курсов, приобретая навыки преподавательской деятельности.

По результатам исследований Дмитрий Рафикович имеет 3 статьи в научных журналах и изданиях из Перечня научных изданий, входящих в международные базы и системы цитирования Scopus и Web of Science и из Перечня рецензируемых научных изданий ВАК, а также тезисы докладов, опубликованных в материалах 10-ти конференций Международного и Всероссийского уровня.

Считаю, что Шангареев Д.Р. является сложившимся квалифицированным исследователем, способным формулировать и достигать поставленные цели, и по личным и деловым качествам достоин присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 2.6.10 – Технология органических веществ.

Доктор химических наук,  
профессор кафедры «Общая и физическая химия»,  
профессор,  Антонова Татьяна Николаевна

Подпись Т.Н. Антоновой заверяю:  
Начальник Управления персоналом ЯГТУ



М.А. Андрейчева

01 04 2022

Почтовый адрес: 150999, г. Ярославль, Московский пр., д.88

Телефон: +79619727069

e-mail: antonovatn@ystu.ru