

ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертанте Альмухаметове Айдаре Зуфаровиче, представившем диссертационную работу «(3aR,6R,6aS)-6-(триметилсилил)-3,3a,6,6a-тетрагидро-1H-циклопента[c]фуран-1-он: синтетический потенциал и использование в подходах к 15-дезоксид^{12,14}-простагландину J₂» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – Органическая химия

Альмухаметов Айдар Зуфарович, 1992 г. рождения, в 2015 г. с отличием окончил химический факультет Башкирского государственного университета. В этом же году зачислен в очную аспирантуру Федерального государственного бюджетного учреждения науки Уфимского Института химии Российской академии наук (с 2018 года – аспирантура Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (УФИЦ РАН)). Во время обучения в полном объеме освоил программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 04.06.01 Химические науки, приобрел необходимые компетенции и навыки, успешно сдал экзамены кандидатского минимума. Выполнил выпускную квалификационную работу «Особенности протекания реакции Принса производных [2+2]-циклоаддуктов дихлоркетена с циклопентадиеном и триметилсилилциклопентадиеном. Аспекты применения в направленном органическом синтезе». Айдар Зуфарович окончил аспирантуру в 2019 году с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Приобретенные навыки в поиске и систематизации литературы, планировании и постановке синтеза, выделении, очистке и идентификации органических веществ химическими и физико-химическими методами анализа позволили выполнить диссертационную работу на тему: «(3aR,6R,6aS)-6-(триметилсилил)-3,3a,6,6a-тетрагидро-1H-циклопента[c]фуран-1-он: синтетический потенциал и использование в подходах к 15-дезоксид^{12,14}-простагландину J₂» для соискания степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – Органическая химия.

Личные качества Айдара Зуфаровича, такие как: целеустремленность, настойчивость и добросовестность, а также приобретенные профессиональные навыки характеризуют его как сложившегося и квалифицированного научного работника, способного самостоятельно решать поставленные задачи. В ходе выполнения работы Айдар Зуфарович принимал участие в постановке задач исследования, обсуждения полученных результатов, а также самостоятельно обрабатывал полученные данные, обобщая и анализируя результаты.

Диссертационная работа соискателя является законченным научно-квалификационным исследованием. Поставленные цели и задачи выполнены.

По результатам диссертационного исследования Альмухаметова Айдара Зуфаровича опубликовано 11 работ, из них 7 научных статей в журналах, рекомендованных ВАК и индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus, а также тезисы 4 докладов в сборниках конференций.

Считаю, что Альмухаметов Айдар Зуфарович является высококвалифицированным специалистом в области органической химии и по научному уровню и профессиональным качествам заслуживает присуждения научной степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – Органическая химия.

Научный руководитель:

кандидат химических наук (02.00.03 – Органическая химия), старший научный сотрудник лаборатории синтеза низкомолекулярных биорегуляторов Уфимского Института химии – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (УФИХ УФИЦ РАН)

450054, г. Уфа, пр. Октября, 71; т. (347)2356096; e-mail: gimazetdinov@anrb.ru

16.04.2021 г.



Гимазетдинов А.М.

Подпись к.х.н. Гимазетдинова Айрата Маратовича заверяю:

Ученый секретарь УФИХ УФИЦ РАН, д.х.н.



Гималова Ф.А.