

## ОТЗЫВ

**научного руководителя на Сокова Сергея Александровича, представившего к защите диссертационную работу «Синтез, свойства и реакции присоединения новых ениновых акцепторов Михаэля» по специальности 1.4.3 – «Органическая химия» на соискание ученой степени кандидата химических наук**

Соков Сергей Александрович, 1995 года рождения, в 2018 году окончил Тольяттинский государственный университет с присуждением квалификации «Магистр» по программе «Химическая технология».

В 2019 году поступил в очную аспирантуру Уфимского государственного нефтяного технического университета по направлению подготовки 04.06.01 Химические науки (направленность «Органическая химия»), на кафедру общей, аналитической и прикладной химии. За период обучения в аспирантуре сдал кандидатские экзамены с оценками «хорошо» и «отлично».

Область научных интересов С. А. Сокова включает некоторые аспекты химии активированных ненасыщенных соединений, регио- и стереоселективность реакций нуклеофильного присоединения по двойной и тройной связи, а также присоединения-отщепления по карбонилу. В своей работе соискатель исследовал реакции ацетиленовых альдегидов и продуктов их конденсации (сопряженных енинов) с азот- и серосодержащими нуклеофильными реагентами. Результаты научной работы были в полном объеме и своевременно опубликованы в периодических изданиях и докладывались на региональных и международных конференциях. Соискатель имеет 6 публикаций по теме диссертации в журналах, рекомендованных ВАК и индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science.

В процессе выполнения кандидатской диссертации Соков С.А. усовершенствовал навыки в области синтеза, выделения, очистки и установления структуры органических соединений, овладел методами работы с научной литературой, научился независимо анализировать, систематизировать и обобщать научные результаты. Целеустремленность и настойчивость при выполнении экспериментов позволили успешно достичь поставленных целей. Экспериментальные данные, результаты и выводы, изложенные в работе, получены С. А. Соковым лично и не вызывают сомнений.

Таким образом, Соков С.А. в процессе выполнения диссертационной работы проявил себя в качестве самостоятельного исследователя и приобрел необходимую квалификацию.

Представленная к защите диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам Соков С.А. достоин присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3 – Органическая химия.

### Научный руководитель:

Доктор химических наук, доцент (02.00.03 – Органическая химия)

Профессор кафедры «Химическая технология и ресурсосбережение»

ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»

*Голованов Александр Александрович*  
*Александрович*  
*Голованов*  
А. А. Голованов  
15.11.23.

ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет». Почтовый адрес: 445020, Самарская область, г. Тольятти, ул. Белорусская, 14, тел. +7 917 977 50 39. E-mail: aleksandgolovanov@yandex.ru

