

**ОТЗЫВ**  
**научного руководителя о работе аспиранта кафедры**  
**общей химической технологии ФГБОУ ВО «Казанский национальный**  
**исследовательский технологический университет»**  
**Усмановой Юлдуз Хайруллоевны**

Усманова Ю.Х. в 2015 году окончила с отличием бакалавриат по специальности «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», в 2017 году окончила с отличием магистратуру по той же специальности ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет».

В дальнейшем она поступила в аспирантуру на кафедру общей химической технологии, где проявила себя, как вдумчивый, аккуратный и исполнительный исследователь. Ею выполнен большой объем работ по исследованию процесса каталитического распада гидропероксида изопропилбензола. Это потребовало от молодого специалиста больших знаний и целеустремленности.

Стоит отметить большой цикл теоретических и экспериментальных исследований, проведенных Усмановой Ю.Х., а также высокий уровень публикаций по результатам диссертационного исследования. Все основные положения диссертационной работы выполнены диссертантом самостоятельно.

За время учебы и работы на кафедре она показала себя доброжелательной и коммуникабельной. Она активно участвует в общественной жизни кафедры.

Считаю, что Усманова Ю.Х. вполне сформировавшийся научный работник, способный самостоятельно решать научные задачи, и она, несомненно, достойна присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.14. Кинетика и катализ.

Научный руководитель,

Харлампида Харламбий Эвклидович, доктор химических наук, профессор кафедры общей химической технологии ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет».

Республика Татарстан, 420015, г. Казань, ул. К. Маркса, дом 68.

телефон: +7(843)238-26-37, e-mail: kharlampidi@kstu.ru

Подпись *Харлампида*

Удостоверяю.

Ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО «КНИТУ»

*З.В. Коновалова* З.В. Коновалова

« 6 » 09 20 21 г.