

УДК 546(07)  
ББК Г117я7  
М68

*Печатается по решению редакционно-издательского совета  
Казанского национального исследовательского технологического университета*

*Рецензенты:*  
*д-р пед. наук, профессор С. И. Гильманишина*  
*канд. техн. наук, доцент Г. Г. Хисамеев*

**Мифтахова Н. Ш.**

**М68** Химические реакции в неорганической химии. Теория и практика : учебно-методическое пособие / Н. Ш. Мифтахова, Т. П. Петрова; Минобрнауки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2019. – 168 с.

ISBN 978-5-7882-2574-6

Изложены теоретические основы химических реакций, протекающих без изменения и с изменением степеней окисления элементов, осуществлены их практическое решение и экспериментальная проверка. Рассмотрены классификация и номенклатура неорганических соединений, используемых в химических реакциях. Приведены описания лабораторных работ с организационными и методическими рекомендациями для их выполнения. Предложен комплекс заданий для самостоятельной работы студентов.

Предназначено для студентов, обучающихся по химико-технологическим направлениям подготовки и специальностям.

Подготовлено на кафедре неорганической химии.

**УДК 546(07)**  
**ББК Г117я7**

ISBN 978-5-7882-2574-6

© Мифтахова Н. Ш., Петрова Т. П., 2019

© Казанский национальный исследовательский  
технологический университет, 2019