

РЕЦЕНЗИЯ

на учебно-методическое пособие

«Синтезы неорганических соединений: общие принципы, техника безопасности, методические указания»

Авторы-составители: профессора Ф.В. Девятов, Р.Р. Амиров, доценты: Ю.И. Журавлева, А.Б. Зиятдинова

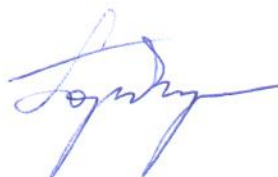
для публикации в издательстве Казанского университета в 2021 г

Данное учебно-методическое пособие составлено преподавателями кафедры неорганической химии Химического института им. А.М. Бутлерова КФУ и предназначено для выполнения синтезов неорганических и координационных соединений на кафедре неорганической химии КФУ при изучении дисциплины «Неорганическая химия» студентами 1 курса Химического института им. А.М. Бутлерова в первом семестре. В пособии представлены: описание теории синтеза неорганических и координационных соединений, общие теоретические основы подготовки и проведения синтезов неорганических и комплексных соединений, контрольные вопросы по технике безопасности, а также варианты проведения синтезов согласно общепринятой классификации синтезов соединений: синтезы при взаимодействии водного раствора с газом, синтезы в водных растворах, синтезы при высоких температурах, синтезы при низких температурах, синтезы методом ионного обмена, синтезы в неводных растворах, синтезы в инертной атмосфере, электросинтезы и пр., оглавление, и список рекомендуемой литературы.

Считаю, что публикация данного учебно-методического пособия назрела давно и оно должно быть опубликовано в издательстве Казанского университета за средства, выделенные на публикацию самими авторами данного пособия согласно смете издательства.

Рецензент:

д.х.н., профессор кафедры
физической химии КФУ



Горбачук В.В.