

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Малеки Ферештех Фатхоллах «Комплексообразование рения (V) и ванадия (V) с 1,2,4-триазолтиолом и его метилпроизводными», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 – неорганическая химия

Диссертационная работа Малеки Ферештех Фатхоллах посвящена изучению процесса комплексообразования рения (V) и ванадия (V) с 1,2,4-триазолтиолом и некоторые его метилзамещенными, установлении общих закономерностей протекания реакций комплексообразования в зависимости от природы металла, органического лиганда, температуры, природы растворителя, разработке оптимальных условий синтеза полученных комплексов и их исследование различными физико-химическими методами.

Полученные соискателем научные результаты достоверны и признаны научной общественностью. По результатам работы опубликовано 3 статьи (в изданиях, включенных в перечень ВАК), а также представлены на четырех республиканских и международных конференциях. Выводы, сформулированные автором, соответствуют содержанию автореферата.


В качестве замечаний по работе можно отметить, что с какой целью над уточненными константами образования (например, $\lg K_1^*$) поставлены знак типа звездочек. В автореферате нет этому объяснений. Для каждой константы образования необходимо дать доверительный интервал, потому что некоторые значение констант образования мало отличаются друг от друга.

Однако возникшие замечания и пожелания несколько не снижают достоинство выполненной диссертационной работы. Диссертационная работа Малеки Ферештех Фатхоллах представляет собой завершенное научное исследование, а полученные результаты, несомненно, имеют теоретическое и практическое значение. Результаты проведенных исследований будут

использованы на спецкурсах по неорганической, органической, физической химии, для синтеза и исследования координационных соединений некоторых металлов с биологически активными лигандами. Материалы автореферата могут, служит как научный материал для молодых ученых и аспирантов.

Считаю, что обсуждаемая работа Малеки Ферештех Фатхоллах «Комплексообразование рения (V) и ванадия (V) с 1,2,4-триазолтиолом и его метилпроизводными» соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» (утв. Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842), а ее автор Малеки Ферештех Фатхоллах заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01– неорганическая химия.

Заведующая кафедрой физической
и коллоидной химии Таджикского
национального университета,
кандидат химических наук по
специальности 02.00.01–

неорганическая химия, доцент  Давлатшоева Джахонгул Асанхоновна

Контактные телефоны (+992)93-898-96-62(моб)

E-mail: kfk1964@mail.ru

Подпись заведующей кафедрой
физической и коллоидной химии
химического факультета ТНУ

к.х.н., доцента Давлатшоевой Джахонгул Асанхоновны заверяю:

Начальник УК и СЧ ТНУ

Сироджиддини Эмомали

Адрес: 734025, г.Душанбе, пр. Рудаки, 17, химический факультет ТНУ.

