

## ОТЗЫВ

научного консультанта диссертационной работы

Меженковой Татьяны Владимировны «Перфтор-1-фенилбензоциклоалкены и их перфторалкилпроизводные. Синтез и превращения в среде пятифтористой сурьмы», представленной на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 02.00.03 – органическая химия

С Т.В.Меженковой мы вместе работаем с тех пор, когда она, будучи студенткой второго курса НГУ, начала заниматься исследовательской работой в лаборатории галоидных соединений НИОХ СО РАН. В лаборатории она выполнила дипломную работу. Здесь же, после окончания университета в 1982 г., прошла путь от стажера-исследователя до старшего научного сотрудника. В 1992 году Татьяна Владимировна защитила кандидатскую диссертацию, посвященную изучению найденных ею неизвестных катиоидных перегруппировок полифторбензоциклоалкенов и их алкилпроизводных под действием кислот Льюиса. Эти результаты не вошли в ее докторскую диссертацию. Кроме того, она принимала участие в других работах. Следует отметить большой интерес и критическое отношение Татьяны Владимировны к проводимым исследованиям.

Т.В.Меженкова сформулировала научную задачу и в рамках представляемой докторской диссертации выполнила систематическое исследование по синтезу нового класса соединений – перфторфенилбензоциклоалкенов и их перфторалкилпроизводных и изучению скелетных превращений этих соединений под действием пятифтористой сурьмы. В работе получена качественно новая информация фундаментального характера о катиоидных скелетных перегруппировках в ряду фторуглеродов, что в конечном итоге может привести к развитию теории перегруппировок карбокатионов, к созданию новых методов синтеза фторорганических соединений заданного строения.

По моему мнению, по уровню достижений и научной компетентности Татьяна Владимировна Меженкова заслуживает присуждения ученой степени доктора химических наук по специальности 02.00.03 – органическая химия.

15.09.2014 г.

Г.н.с. лаборатории галоидных соединений  
Федерального государственного бюджетного учреждения  
науки Новосибирского института органической химии  
им. Н.Н. Ворожцова СО РАН д.х.н.

В.М.Карпов

Подпись д.х.н. В.М.Карпова заверяю  
Ученый секретарь НИОХ СО РАН к.х.

И.А.Халфина

