5. На стр. 13 сказано «На ESI/MS спектрах соединений 1a, 1e, 1f, 1g, 1h наблюдаются полимерные катионы (таблица 3), с шагом равным массе соответствующего производного бензина и степенью полимеризации до 9». Однако, я не смог увидеть этих полимерных катионов на рисунках МС спектров. Или я чего-то не понял ?

6. В табл. 5 отсутствуют данные для 1e,f, 2,3. Они будут ?

7. Должна ли быть связь между интенсивностями кластерных катионов и их термодинамической устойчивостью из расчетов (табл. 9) ?

8. В табл. 9 приведены v1 и v2 (симметричное и несимметричное строение), но в тексте не смог найти объяснений, что это такое. Вообще информация о строении кластеров почти не обсуждается, а только помещена в табл. 4S.2. По-моему, следовало бы дать сжатый комментарий по их строению, например в разделе 3.4. Это важно для химии диазониевых солей. Я тоже попробую сделать такое описание.

9. У меня возникают сомнения о целесообразности подробного обсуждения в этой статье расчетных данных для 2-нитропроизводного. Все-таки, он является исключением, хотя и интересным. Не затрудняем ли мы этим понимание главного смысла работы ? Может, стоит все это обсуждать в отдельной работе ? Подумай, пожалуйста, но решать тебе.