

## Пьянкова Анастасия Павловна

---

От: Ruslan <kubastyi@gmail.com>  
Отправлено: 17 апреля 2020 г. 19:19  
Кому: dissovet@spbu.ru  
Тема: Вопрос по диссертации Кононова А.И.

Добрый день, Александр Валентинович.

Меня зовут Рамазанов Руслан Рафядинович, сотрудник ППС физического факультета СПбГУ. Вам была представлена диссертация на соискание степени доктора физ.-мат. наук Кононовым А.И. Диссертация вывешена на официальном сайте дисс.совета СПбГУ, с которой я ознакомился. Относительно представленного труда меня волнуют вопросы, которые в последствии могут стать проблемой для соискателя. Прошу у Вас разъяснить мне эти вопросы, поскольку я не очень хорошо понимаю текущие требования к защите докторских диссертаций и возможные скрытые нюансы.

В работе представлены результаты теоретических и экспериментальных исследований фотовозбужденных состояний ДНК в комплексе с люминесцирующими кластерами серебра. Практически все результаты по квантово-химическому моделированию структуры и свойств кластеров на ДНК были получены мной или при моем непосредственном участии, начиная с 2013 года по 2018 год, на что указывает соавторство в представленном списке публикаций. Автор диссертации представляет эти данные, не указывая на вклад соавторов публикаций (например мой) и свой личный вклад, более того, автор диссертации не является специалистом в теоретических квантово-химических методах, а скорее признанный специалист в методах экспериментальной люминесцентной спектроскопии. Более того, выносимые на защиту положения содержат выводы, которые ранее были представлены в моей кандидатской диссертации от 2013 года "Моделирование комплексов ДНК с биологически активными соединениями". Выводы касаются определения протяженной формы кластеров, их размеров и отражены в работе 2013 года Ramazanov, R. R.; Kononov, A. I. Excitation Spectra Argue for Threadlike Shape of DNA-Stabilized Silver Fluorescent Clusters. *J. Phys. Chem. C* **2013**, *117* (36), 18681–18687. <https://doi.org/10.1021/jp404758j>.

Насколько правомерна такая форма и содержание представления диссертации, не возникнет ли у автора проблем с плагиатом? Нисколько не умаляю достижений автора, однако хотелось бы предостеречь соискателя от возможных проблем в ходе присуждения степени.

--  
Best regards  
-----  
Ruslan Ramazanov  
SPBU