

Ректору СПбГУ  
Н. М. Кропачеву  
от Николаева Дмитрия Михайловича

Заявление

Я, Николаев Дмитрий Михайлович (Nikolaev Dmitrii Mikhailovich), гражданин Российской Федерации, дата рождения 21.11.1993, прошу принять к рассмотрению и защите мою Диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук на тему «Разработка флуоресцентных генетически кодируемых сенсоров клеточного мембранного потенциала на основе археородопсина-3» по научной специальности 1.4.4. «Физическая химия», оформленную в виде рукописи на бумажном и электронном носителях.

Направления исследования Диссертации в соответствии с паспортом вышеуказанной научной специальности 10. Создание и разработка методов компьютерного моделирования строения и механизмов превращений химических соединений на основе представлений квантовой механики, различных топологических и статистических методов, включая методы машинного обучения, методов молекулярной механики и молекулярной динамики, а также подходов типа структура-свойства. 11. Получение методами квантовой химии и компьютерного моделирования данных об электронной структуре, поверхностях потенциальной и свободной энергии, реакционной способности и динамике превращений химических соединений, находящихся в различном окружении, в том числе в кластерах, клатратах, твердых и жидкокристаллических матрицах, в полостях конденсированных среды и белковом окружении, Диссертация выполнена в Санкт-Петербургском Государственном Университете, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация.

Защита моей Диссертации проводится впервые.

Прошу разместить текст представляемой мной Диссертации (на английском и русском языках), а также список представляемых мной научных публикаций на сайте СПбГУ.

Подтверждаю, что все данные и результаты, содержащиеся в представленной мной к защите Диссертации в виде рукописи являются подлинными, оригинальными и получены мной лично.

Все приведенные в Диссертации заимствованные мной материалы и отдельные результаты снабжены ссылками на источник заимствования или авторов.

Несу полную ответственность за соответствие текстов Диссертации, представленных на русском и английском языках, в бумажном и электронном форматах.

Текст представляемой мной Диссертации на соискание ученой степени с приложенными копиями научных Публикаций не содержит материалов или мне неизвестно о наличии в них таких материалов, которые могли бы послужить основанием для запрета или ограничения их публикации на основании решений или действий государственных органов Российской Федерации.

Основным языком Диссертации является русский.

Свое выступление на заседании Диссертационного совета я планирую проводить на русском языке.

С положениями и правилами СПбГУ по защите Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук я ознакомлен и обязуюсь их выполнять.

Анкетные данные, а также согласие на обработку персональных данных представлены мной дополнительно.

14.04.2025  Николаев Д.М.