

Ректору СПбГУ  
Н. М. Кропачеву  
от М. А. Тойкка

#### Заявление

Я, Тойкка Мария Александровна (Toikka Maria Alexandrovna), гражданка РФ, 26 июня 1985 года рождения, прошу принять к рассмотрению и защите мою Диссертацию на соискание ученой степени доктора химических наук на тему «Критические состояния в многокомпонентных жидкофазных системах с химическим взаимодействием веществ» по научной специальности 1.4.4. Физическая химия, оформленную в виде рукописи на бумажном и электронном носителях.

Области исследования Диссертации в соответствии с паспортом вышеуказанной научной специальности: экспериментальное определение термодинамических свойств веществ, расчет термодинамических функций простых и сложных систем, в том числе на основе методов статистической термодинамики, изучение термодинамических аспектов фазовых превращений и фазовых переходов, теория растворов, межмолекулярные и межчастичные взаимодействия. Компьютерное моделирование строения, свойств и спектральных характеристик молекул и их комплексов в простых и непростых жидкостях, а также ранних стадий процессов растворения и зародышеобразования, химические превращения, потоки массы, энергии и энтропии пространственных и временных структур в неравновесных системах, связь реакционной способности реагентов с их строением и условиями протекания химической реакции.

Диссертация выполнена на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», Санкт-Петербург, Россия.

Защита моей Диссертации проводится впервые.

Прошу разместить текст представляемой мной Диссертации (на английском и русском языках), а также список и/или копии 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 доктора наук я ознакомлен и обязуюсь их выполнять.

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

25.12.2024



М. А. Тойкка