

Ректору СПбГУ  
Н.М. Кропачеву  
от Блашкова Ильи  
Владимировича

### Заявление

Я, Блашков Илья Владимирович (Blashkov Ilya Vladimirovich), гражданин РФ, дата рождения 15.12.1990, прошу принять к рассмотрению и защите мою диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук на тему «Фотокаталитическая реакция  $NO + CO \xrightarrow{h\nu} CO_{2\text{ адс}} + 1/2N_2\uparrow$ , активируемая на оксиде цинка при облучении в УФ и видимом спектральных диапазонах» по научной специальности 1.3.8 Физика конденсированного состояния, оформленную в виде отдельной целостной научной работы на правах рукописи на бумажном и электронном носителях

Направления исследования диссертации в соответствии с паспортом вышеуказанной научной специальности: теоретическое и экспериментальное изучение физической природы и свойств неорганических и органических соединений как в кристаллическом (моно- и поликристаллы), так и в аморфном состоянии, в том числе композитов и гетероструктур, в зависимости от их химического, изотопного состава, температуры и давления; теоретическое и экспериментальное исследование физических свойств упорядоченных и неупорядоченных неорганических и органических систем, включая классические и квантовые жидкости, стекла различной природы, дисперсные и квантовые системы, системы пониженной размерности; теоретическое и экспериментальное исследование воздействия различных видов излучений, высокотемпературной плазмы на природу изменений физических свойств конденсированных веществ; разработка экспериментальных методов изучения физических свойств и создание физических основ промышленной технологии получения материалов с определенными свойствами.

Диссертация выполнена в Санкт-Петербургском университете, физический факультет, кафедра фотоники, Санкт-Петербург, Российская Федерация.

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 научной работы, 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.

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

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

05.07.2023

Вх. N 33-05-174 от 05.07.2023