

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Бульги Дмитрия Владимировича на тему «Синтез фото-активных оксидных нанокристаллических материалов низкотемпературными жидкостными методами с использованием поливинилпирролидона», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.6.17. Материаловедение

Фамилия, имя, отчество	Кондратьева Анастасия Сергеевна
Гражданство	РФ
Ученая Степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат химических наук, 2.2.3 - Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники
Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, электронный адрес организации	194021, Санкт-Петербург, улица Хлопина, дом 8, корпус 3, литер А, https://spbau.ru , office@spbau.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет имени Ж.И. Алферова Российской академии наук»
Наименование подразделения	Кафедра функциональных микро- и наноматериалов
Должность	Доцент
Публикации по специальности 2.6.17. Материаловедение	
1. Strekalovskaya, D. A. Electrochromic Thin-Film Nickel-Oxide Coatings for Systems with Adjustable Light Transmission / D. A. Strekalovskaya, L. P. Baturova, A. S. Kondrateva, A. V. Semench, V. D. Andreeva // <i>Physica status solidi (a)</i>. – V. 221. – № 11. – P. 2300825. – 2024. 2. Kondrateva, A. Effect of Gold Nanoparticle Size on the Properties of Etched Silica Pillars / A. Kondrateva, I. Komarevtsev, Y. Enns, A. Kazakin, E. Vyacheslavova, I. Lazdin // 2023 International Conference on Electrical Engineering and Photonics (EEExPolytech), ST PETERSBURG, Russian Federation. – pp. 272-274. – 2023. 3. Kleimanov, R. Numerical Simulation of CVD Reactor for Oxide Semiconductor Layer Deposition / R. Kleimanov, A. Korshunov, A. Kondrateva, P. Karaseov, M. Mishin, Y. Enns, I. Komarevtsev // International Youth Conference on Electronics, Telecommunications and Information Technologies. Springer Proceedings in Physics. – V. 268. – 2022. 4. Gabdullin, P.G. Laser-driven metal alteration for glucose detection sensor / P.G. Gabdullin, A.S. Kondrateva, O.E. Kvashenkina, V.E. Babuk, D.A. Strekalovskaya, L.A. Filatov // <i>Materials Physics and Mechanics</i>. – V. 47. – N. 5. – P. 767-779. – 2021.	

5. Vorobyev, A. Controlled formation of iron oxide nanoparticles by pulse-modulated RF discharge at atmospheric pressure / A. Vorobyev, Y. Sedov, P. Beshpalova, A. Shakhmin, A. Kondrateva, P. Gabdullin, O. Kvashenkina, A. Mikhaylov, M. Mishin // Materials Today: Proceedings. – V. 30. – P. 417-421. – 2020.
6. Kondrateva, A. Electrooptical Properties of TiO₂ Doped with Gold Nanoparticles / A. Kondrateva, Y. Enns, A. Kazakin, R. Kleimanov et al. // Semiconductors. – № 54. – P. 1885–1888. – 2020.

Официальный оппонент

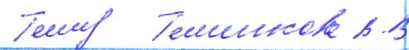

Подпись

Кондратьева Анастасия Сергеевна

Дата: 10 декабря 2024 г

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Ведущий специалист по кадрам



«29» 01 2025

