

**Сведения о научном руководителе**  
**по диссертации Умедова Шодруза Турабековича**  
**«Синтез и оптические свойства материалов на основе иодостаннатов (IV)»**

**Научный руководитель:** Григорьева Анастасия Вадимовна

**Ученая степень:** кандидат химических наук

**Ученое звание:** -

**Должность:** доцент, кафедра наноматериалов, факультет наук о материалах

**Место работы:** Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет наук о материалах

**Адрес места работы:** 119991, Москва, Ленинские горы, дом 1, стр. 3

**Тел.:** +7 (495) 939-46-09

**E-mail:** anastasia@inorg.chem.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.15 – химия твердого тела за последние 5 лет: (указывается от 3 до 5)

1. Kamilov Rustam K., Yuldoshev Jahongir Z., Knotko Alexander V., Grigorieva Anastasia V., In Search of a Double Perovskite in the Phase Triangle of Bromides CsBr-CuBr-InBr<sub>3</sub> // Materials, 2023, 16(10), 3744.
2. Umedov Shodruz T., Grigorieva Anastasia V., Sobolev Alexey V., Knotko Alexander V., Lepnev Leonid S., Kolesnikov Efim A., Charkin Dmitri O., Shevelkov Andrei V., Controlled Reduction of Sn<sup>4+</sup> in the Complex Iodide Cs<sub>2</sub>SnI<sub>6</sub> with Metallic Gallium // Nanomaterials, 2023, 13(3), 427.
3. Kamilov Rustam K., Yuldoshev Jahongir Z., Knotko Alexander V., Grigorieva Anastasia V. Phase Equilibria in Ternary System CsBr-AgBr-InBr<sub>3</sub> // Materials. 2023, 16(2), 559.
4. Umedov Shodruz T., Khadka Dhruba B., Yanagida Masatoshi, Grigorieva Anastasia, Shirai Yasuhiro. A-site tailoring in the vacancy-ordered double perovskite semiconductor Cs<sub>2</sub>SnI<sub>6</sub> for photovoltaic application // Solar Energy Materials and Solar Cells, 2021, 230, 111180.
5. Pandian Muthu Gomathy M., Khadka Dhruba B., Shirai Yasuhiro, Umedov Shodruz, Yanagida Masatoshi, Subashchandran Shanthi, Grigorieva Anastasia, Miyano Kenjiro., Effect of solvent vapour annealing on bismuth triiodide film for photovoltaic applications and its optoelectronic properties // Journal of Materials Chemistry C, 2020, 8, 12173-12180.

Ученый секретарь  
диссертационного совета МГУ.014.8,  
Е.А. Еремينا

\_\_\_\_\_  
Подпись, печать