

Химический факультет, Кафедра неорганической химии
Работы, добавленные с 3 мая по 17 мая 2022 года

№	Год	Тип	Название	Сотрудник(и)
1	2019	курсовая	Применение некоторых координационных соединений лантанидов в качестве люминесцентных чернил	Кошелев Д.С., Уточникова В.В.
2	2021	курсовая	Синтез гетерометаллического разнолигандного комплекса европия-тербия с 2-хлор-4-боронобензойной кислотой и фенантролином и тестирование в качестве сенсора на глюкозу	Кошелев Д.С., Уточникова В.В.
3	2021	диплом	СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ ЛАНТАНИДОВ С ЗАМЕЩЕННЫМИ 2-(ТОЗИЛАМИНО)-БЕНЗИЛИДЕН-N-(АРИЛОИЛ) ГИДРАЗОНАМИ	Кошелев Д.С., Уточникова В.В.
4	2018	курсовая	Синтез и люминесцентные свойства комплексов лантанидов с бензоксазол-2-карбоновой и бензотиазол-2-карбоновой кислотами	Кошелев Д.С., Уточникова В.В.
5	2021	курсовая	Комплексы лантанидов с 2-тозиламин-N-бензалиден-галогенбензоил-гидразонами в качестве эмиссионных слоев в ИК светоизлучающих диодах	Кошелев Д.С., Уточникова В.В.
6	2022	доклад на конференции	Эффективный ИК-излучающий КС Yb ³⁺ с 2-тозиламинбензалиден-(4-азидометил)бензоил гидрозоном в качестве излучателя для люминесцентного таргетированного биомаркера	Кошелев Д.С., Мустакимов Р.Э., Уточникова В.В.
7	2020	статья	Two-Stage Synthesis of Structured Microsystems Based on Zinc-Oxide Nanorods by Ultrasonic Spray Pyrolysis and the Low-Temperature Hydrothermal Method	Synthesis of Structured Microsystems Based on Zinc-Oxide Nanorods by Ultrasonic Spray Pyrolysis 1) Two-Stage, the Low-Temperature Hydrothermal Method Ryabko /A.A., Maximov A.I., Verbitskii V.N., Levitskii V.S., Moshnikov V.A., Terukov // Semiconductors 2020 Vol 54 11 E.I.№.P.1496-1502
8	2022	доклад на конференции	Получение наночастиц SrFe ₁₂ O ₁₉ методом термической кристаллизации стекла состава SrFe ₁₂ O ₁₉ ·12SrB ₂ O ₄	Ся Ц., Слепцова А.Е., Горбачев Е.А., Трусов Л.А.
9	2022	тезисы	Дисперсно-армированные кальцийфосфатные цементы	Шахтарин Ю.А., Кнотько А.В., Сафронова Т.В.

10	2021	доклад на конференции	ЛИТИЙ-ПРОВОДЯЩИЙ ТВЕРДЫЙ ЭЛЕКТРОЛИТ КЛАССА «ЛИТИЙ-ЛАНТАНЦИРКОНИЙ-ОКСИД»	Синьхао Чжан, Семененко Д.А., Брылев О.А.
11	2022	доклад на конференции	Микропористый керамический материал на основе $\text{-Ca}_3(\text{PO}_4)_2$	Тошев О.У., Матвеева А.С., Миронова Ю.С., Сафронова Т.В.
12	2022	доклад на конференции	Порошковая смесь для получения микропористой керамики на основе гидроксипатита	Чичулин С.Н., Сафронова Т.В.
13	2022	тезисы	Микропористый керамический материал на основе $\text{-Ca}_3(\text{PO}_4)_2$	Тошев О.У., Матвеева А.С., Миронова Ю.С., Сафронова Т.В.
14	2022	тезисы	Порошковая смесь для получения микропористой керамики на основе гидроксипатита	Чичулин С.Н., Сафронова Т.В.
15	2022	доклад на конференции	Цементы в системе $\text{CaO-K}_2\text{O-SO}_3$ на основе порошковых смесей, включающих кальциолангбейнит $\text{K}_2\text{Ca}_2(\text{SO}_4)_3$	Кузнецов А.И., Ваймугин Л.А., Сафронова Т.В.
16	2022	тезисы	Цементы в системе $\text{CaO-K}_2\text{O-SO}_3$ на основе порошковых смесей, включающих кальциолангбейнит $\text{K}_2\text{Ca}_2(\text{SO}_4)_3$	Кузнецов А.И., Ваймугин Л.А., Сафронова Т.В.