**Конкурс научных докладов молодых ученых в рамках работы**

**Международной научной конференции «Полифункциональные химические материалы и технологии»**

1. **Артюх Иван Андреевич** (*Национальный Исследовательский Томский государственный университет, химический факультет, магистратура, 1-й год обучения*) ПРИМЕНЕНИЕ МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ КОМПОЗИТОВ ДЛЯ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОГО ГЕНЕРИРОВАНИЯ ВОДОРОДА ИЗ ОРГАНИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ.
2. **Вышегородцева Елена Васильевна** (*Национальный Исследовательский Томский государственный университет, химический факультет, 5 курс*) ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СИНТЕЗА НА СТРУКТУРУ МЕЗОПОРИСТОГО УПОРЯДОЧЕННОГО ОКСИДА КРЕМНИЯ МСМ-41.
3. **Гренадёров Александр Сергеевич** (*Институт сильноточной электроники СО РАН, лаборатория прикладной электроники, аспирант*) ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КРЕМНИЙ-УГЛЕРОДНЫХ ПЛЁНОК.
4. **Лакеев Александр Павлович** (*Национальный Исследовательский Томский государственный университет, химический факультет, 5 курс*) СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ ТИОБАРБИТУРАТА ЖЕЛЕЗА(III).
5. **Танасенко Екатерина Владимировна** (*Национальный Исследовательский Томский государственный университет, химический факультет, 3 курс*) СИНТЕЗ АЛЮМОИТТРИЕВОГО ГРАНАТА ЗОЛЬ-ГЕЛЬ МЕТОДОМ.
6. **Шалда Светлана Олеговна** (*Сибирский федеральный университет, Институт цветных металлов и материаловедения, группа ЦМ 17-25 м.)* ЗАКОНОМЕРНОСТИ СОРБЦИОННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ PT(IV) БИЛИГАНДНЫМИ СОРБЕНТАМИ.
7. **Ямщиков Павел Сергеевич** (*Национальный Исследовательский Томский государственный университет, химический факультет, 4 курс*) ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ ДЕСТРУКЦИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ С УЧАСТИЕМ ПОЛИПРОПИЛЕНОВОГО ВОЛОКНА, МОДИФИЦИРОВАННОГО НАНОДИСПЕРСНЫМ ЖЕЛЕЗОМ.
8. **Алтыев Алексей Муратович** (*Национальный Исследовательский Томский государственный университет, аспирантура, 2-й год обучения*) ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТРИПТОФАНА И 5-ГИДРОКСИТРИПТОФАНА.