## Победители и призеры VI Межвузовского конкурса-конференции научных работ студентов (с международным участием) «Физическая химия – основа новых технологий и материалов» имени А.А. Яковкина

## Дипломы ПЕРВОЙ степени

- 1. Курина Алёна Игоревна, Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, магистрант, 2 курс, группа МН-24, устный доклад «Образование нанорешеток в щелочносиликатных стеклах под действием фемтосекундных лазерных импульсов»
- **2.** *Озерова Юлия Эдуардовна*, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), магистрант, 2 курс, группа 264м, устный доклад «Применение FRAP-анализа для характеристики амилоидных отложений дрожжевой модели болезни Паркинсона»
- 3. Беспалова Полина Георгиевна, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет имени Петра Великого, магистрант, 1 курс, группа 13346/1, стендовый доклад «Особенности деградации электрохромного покрытия на основе оксида никеля»

## Дипломы ВТОРОЙ степени

- 1. Ильина Александра Петровна, Санкт-Петербургский горный университет, бакалавр, 4 курс, группа ТХ-14-1, устный доклад «Особенности кинетики экстракционных процессов железа (3+) и итрия в фосфорнокислых растворах»
- 2. Толмачев Максим Викторович, Санкт-Петербургский государственный университет, бакалавр, 2 курс, группа 16.Б04-х, устный доклад «Растворимость галогенидов кадмия и структуры кристаллизующихся соединений в тройных системах CdX<sub>2</sub>-S-DX (X=Cl, Br, I; S=диметилсульфоксид, N,N-диметилацетамид; DX=1,4-диоксан) при 298 К»
- 3. Лизандер Виктор Романович, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), магистрант, 1 курс, группа 178м, устный доклад «Синтез, квантово-механическое моделирование ИК-спектра и установление структуры диазида трис (2,6-диметоксифенил) сурьмы»
- 4. Трофимук Андрей Дмитриевич, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), магистрант, 1 курс, группа 178м, стендовый доклад «Эффективный метод получения гидрозолей детонационного наноалмаза с размером частиц <4 нм»
- 5. Кондрашкова Ирина Сергеевна, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), магистрант, 1 курс, группа 178м, стендовый доклад «Формирование нанокристаллов ортоферрита европия из аморфных продуктов глицин-нитратного горения»
- 6. Ломакин Макарий Сергеевич, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), бакалавр, 4 курс, группа 141, стендовый доклад «Синтез  $Bi_2WO_6$  различных морфологий и их фотокаталитическая активность в видимом диапазоне электромагнитного излучения»
- 7. *Барашок Ксения Ивановна*, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет имени В.И. Ульянова (Ленина) «ЛЭТИ», бакалавр, 3

курс, группа 5583, стендовый доклад «Особенности формирования наноразмерных частиц феррита кобальта в условиях мягкой химии»

## Дипломы ТРЕТЬЕЙ степени

- 1. Скворцов Михаил Владимирович, Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, 2 курс, группа МН-24, устный доклад «Боросиликатные стекла для иммобилизации высокоактивных отходов от переработки ОЯТ ВВЭР»
- **2.** *Боголюбов Александр Викторович*, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), магистрант, 1 курс, группа 178м, устный доклад «Получение серебряной смальты»
- 3. Парамохина Татьяна Алексеевна, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), стендовый доклад «Подбор пористой углеродной основы для получения химического поглотителя аммиака»
- 4. Кадиркулова Гульназ Азимбековна, Казахский национальный университет имени аль-Фараби, магистрант, 2 курс, казахское отделение, стендовый доклад "Исследование каталитических свойств комплексов Си(II) поливинилпирролидон в реакции окислительного гидроксилирования жёлтого фосфора»
- 5. Семенюк Ирина Витальевна, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), магистрант, 2 курс, группа 168м, стендовый доклад «Синтез, идентификация и физико-химические свойства трисаддукта фуллерена С<sub>70</sub> и лизина»
- 6. КамТхань Шон, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), магистрант, 2 курс, группа 168м, стендовый доклад «Биологические активности аминокислотных производных фуллерена- $C_{60}$ »
- 7. Колмогоров Филипп Сергеевич, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), магистрант, 1 курс, группа 178м, стендовый доклад «Молекулярное типирование бактерий рода Streptococcus, выделенных в различных провинциях Вьетнама»

Поздравляем победителей и призеров!