

Победители и призеры VIII Международного конкурса-конференции научных работ студентов «Физическая химия – основа новых технологий и материалов» имени А.А. Яковкина

Дипломы ПЕРВОЙ степени

- 1. Герасимов Дмитрий Игоревич** в соавторстве с Курындиным И.С., Ельяшевич Г.К., Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), магистрант, 1 курс, группа 198м, устный доклад «**Получение и высоковольтная поляризация микрофильтрационных мембран из поливинилиденфторида**»
- 2. Дорожко Владимир Александрович** в соавторстве с Афониным М.А., Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), студент, 6 курс, группа 546, устный доклад «**Экстракционное разделение пары Nd/Pr в нестационарных условиях методом циклического изменения температуры в реакторе**»
- 3. Лукьянцева Елена Сергеевна** в соавторстве с Алферовой Д.А., Федоровым А.Т., Сергеевым В.В., Санкт-Петербургский Горный университет, 4 курс, группа ТХН-16, устный доклад «**Извлечение индивидуальных соединений тяжелой группы редкоземельных металлов из растворов экстракционной фосфорной кислоты**»

Дипломы ВТОРОЙ степени

- 1. Багрец Владислава Сергеевна** в соавторстве с Хмельницким И.К., Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), 5 курс, группа 5285, устный доклад «**Получение и исследование ионных полимерных актюаторов с электродами на основе графена**»
- 2. Вдовиченко Екатерина Андреевна** в соавторстве с Трэйси Ш., Кривошапкиным П.В., Кривошапкиной Е.Ф., Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, магистрант, 2 курс, группа А42403, стендовый доклад «**Биосенсоры глюкозы на основе CNC/Fe_3O_4** »
- 3. Грушко Олег Игоревич** в соавторстве с Проскуриной О.В., Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), бакалавр, 1 курс, группа 1910, стендовый доклад «**Сравнение способов получения наночастиц $Co_{0,3}Zn_{0,7}Fe_2O_4$** »
- 4. Ломакин Макарий Сергеевич** в соавторстве с Проскуриной О.В., Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН, магистрант, 2 курс, группа 188м, устный доклад «**Влияние условий гидротермального синтеза на состав фазы пирохлора в системе $Bi_2O_3-Fe_2O_3-WO_3$** »
- 5. Оскорбин Александр Александрович**, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), магистрант, 1 курс, группа 198м, устный доклад «**Квантовохимическое моделирование реакций бензимидазол-2-тионов с хлорацетиленфосфонатом**»
- 6. Степанова Алёна Дмитриевна**, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), студент, 5 курс, группа 553, устный доклад «**Влияние парциального давления кислорода на глубину автоклавного окисления активированного угля в модельных смесях, имитирующих дважды упорный золотосульфидный концентрат**»
- 7. Тимчук Андрей Владиславович**, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН, студент, 4 курс, группа 565, устный доклад «**Способы селективного синтеза (z-t) и (s-m) фаз $BiVO_4$** »

Дипломы ТРЕТЬЕЙ степени

- 1. Аббас Рашид** в соавторстве с Изотовой С.Г., Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), Университет Аль-Баас, Сирийская Арабская Республика, магистрант, 2 курс, группа 188м, стендовый доклад «**Квантово-химический расчёт КР спектров аддуктов лёгкого фуллерена C₆₀ и лизина**»
- 2. Айвазян Вагаршак Мгерович** в соавторстве с Хмельницким И.К., Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), магистрант, 2 курс, группа 4285, устный доклад «**Исследование ЭАП-актюаторов с PEDOT-электродами в различных средах**»
- 3. Александрова Дарья Дмитриевна** в соавторстве с Навроцкой А.Г., Кривошапкиной Е.Ф., Кривошапкиным П.В., Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, стендовый доклад «**Создание электродов биотопливных ячеек на основе модифицированных углеродных нанотрубок**»
- 4. Алферова Дарья Артемовна** в соавторстве с Лукьянцевой Е.С., Сергеевым В.В., Черемисиной О.В., Санкт-Петербургский Горный университет, 4 курс, группа ТХН-16, устный доклад «**Закономерности концентрирования тяжелой группы редкоземельных элементов в процессах экстракции и рекстракции из фосфорнокислых растворов и растворов Д2ЭГФК**»
- 5. Година Екатерина Петровна** в соавторстве с Субботиным Д.И., Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), Институт электрофизики и электроэнергетики РАН, магистрант, 1 курс, группа 198м, устный доклад «**Получение фуллереновой сажи электродуговым методом**»
- 6. Еникеева Мария Олеговна**, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН, магистрант, 1 курс, группа 198м, устный доклад «**Синтез и исследование твердых растворов La_{1-x}Y_xPO₄, полученных гидротермально-микроволновой обработкой**»
- 7. Зырянова Ирина Владимировна**, Национальный государственный университет им. П.Ф. Лесгафта, магистрант, 2 курс, группа 5, устный доклад «**Холекальциферол сыворотки крови спортсменов северо-западного региона**»
- 8. Лобанова Маргарита Владимировна**, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), магистрант, 2 курс, группа 186м, устный доклад «**Сокращение выбросов производства серной кислоты**»
- 9. Якубова Анастасия Артуровна** в соавторстве с Арончик Е.Д., Санкт-Петербургский химико-фармацевтический университет, 3 курс, группа 170, устный доклад «**Физико-химические методы анализа энтеросорбентов различной природы**»

Поздравляем победителей и призеров!