

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

### **Дипломы ПЕРВОЙ степени**

- 1. Зверева Валерия Владиславовна**, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), студент, 4 курс, группа 550, устный доклад *«Получение нанокompозитов  $\text{CeO}_2\text{-Fe}_2\text{O}_3$  и теплопроводящие свойства керамики на их основе»*
- 2. Злобин Владислав Витальевич**, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), 2 курс, группа 7102, устный доклад *«Формирование нанокристаллов  $\text{TiO}_2$  в гидротермальных условиях»*

### **Дипломы ВТОРОЙ степени**

- 1. Еникеева Мария Олеговна**, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), бакалавр, 4 курс, группа 257, устный доклад *«Гидротермальный и микроволновой синтез ортофосфатов редкоземельных металлов»*
- 2. Изотова Екатерина Александровна** в соавторстве с Андриановым А.А., Иоффе М.В., Новиковым О.О., Санкт-Петербургский государственный университет, магистрант, 2 курс, группа 17.М13-фз, стендовый доклад *«Открытые квантовые системы: поиск конечных стационарных состояний. Применение к электронам, атомам и молекулам»*
- 3. Ложкина Дарина Андреевна** в соавторстве с Астровой Е.В., Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), Физико-технический институт им. А.М. Иоффе РАН, магистрант, 2 курс, группа 178м, стендовый доклад *«Влияние времени отжига на электрохимические характеристики анодов литий-ионных аккумуляторов, полученных высокотемпературным спеканием нанопорошка кремния»*
- 4. Ломакин Макарий Сергеевич**, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), магистрант, 1 курс, группа 188м, устный доклад *«Синтез, механические и физико-химические свойства материалов на основе  $\text{Bi}_2\text{WO}_6$ »*
- 5. Оскорбин Александр Александрович** в соавторстве с Беляковым А.В., Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), бакалавр, 4 курс, группа 251, устный доклад *«Геометрическое и электронное строение молекулы 3-метил-4-нитрофуроксана по данным газовой электронографии и квантовой химии»*
- 6. Рудницкая Юлия Романовна** в соавторстве с Панфиловым Д.А., Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), бакалавр, 3 курс, группа 267, стендовый доклад *«Снижение горючести эпоксидно-новолачных пенопластов»*

## Дипломы ТРЕТЬЕЙ степени

1. **Дорожко Владимир Александрович** в соавторстве с Афониным М.А., Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), студент, 5 курс, группа 546, устный доклад «**Термодинамика экстракции иттрия в системе  $YCl_3 - NaCl - HCl - H_2O$  – моно-2-этилгексилловый эфир 2-этилгексилфосфоновой кислоты (НЕНЕНР) – ТБФ – изопар-л**»
2. **Лизандер Виктор Романович** в соавторстве с Поповым С.Д., Летенко Д.Г., Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), Институт электрофизики и электроэнергетики РАН, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, магистрант, 2 курс, группа 178м, стендовый доклад «**Разработка плазменно-дугового метода синтеза углеродных наноматериалов пиролизом углеводородного сырья**»
3. **Навроцкая Анастасия Геннадьевна** в соавторстве с Кривошапкиной Е.Ф., Перовским И.А., Кривошапкиным П.В., Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий механики и оптики; Институт химии КОМИ НЦ УрО РАН, Сыктывкар; Институт геологии КОМИ НЦ УрО РАН, Сыктывкар, устный доклад «**Синтез, свойства и применение гибридных материалов на основе углерода и наночастиц оксидов металлов**»
4. **Маммери Уссама Абделхамид** в соавторстве с Чуйко А.В., Проскуриной О.В., Рамшем С.М., Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), магистрант, 1 курс, группа 188м, стендовый доклад «**Аминометилирование симметричных диалкилмочевин формальдегидом и аминокислотами**»
5. **Попадьина Алина Олеговна** в соавторстве с Кирилловой С.А., Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), 2 курс, группа 7501, стендовый доклад «**Особенности фазообразования в системе ортоферрит гадолиния – цирконат кальция**»
6. **Смирнов Артем Игоревич** в соавторстве с Проскуриной О.В., Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), студент, 3 курс, группа 565, стендовый доклад «**Фазообразование в системе  $Bi_2O_3 - Fe_2O_3 - P_2O_5$** »

**Поздравляем победителей и призеров!**