

## **Итоги школы-конференции молодых ученых «Актуальные проблемы неорганической химии 2019»**

С 22 по 24 ноября 2019 года в пансионате МГУ “Университетский” состоялась XVIII Всероссийская конференция с международным участием “Актуальные проблемы неорганической химии. К 150-летию Периодического закона Д.И. Менделеева”. В рамках программы конференции было прочитано 12 пленарных лекций ведущими учеными Химического факультета, ФНМ МГУ, а также специалистами из других исследовательских центров России и Швеции. На стендовой сессии было представлено более 100 докладов молодых ученых – участников конференции.

Жюри выбрало 5 победителей и 16 призеров. В заключительный день конференции победители сделали краткие устные сообщения о своей работе.

### **ПОБЕДИТЕЛИ**

Асландукова Алёна Алексеевна  
(магистрант 2 г/о ФНМ МГУ)

**Мессбауэровское исследование смешано-валентного фосфата железа**  
 $\text{Fe}_3^{2+}\text{Fe}_4^{3+}(\text{PO}_4)_6$

Голубчиков Даниил Олегович  
(студент 2 курса ФНМ МГУ)

**Синтез и исследование биорезорбируемых материалов на основе аморфного фосфата кальция**

Зимбовский Дмитрий Станиславович  
(аспирант 4 г/о ХФ МГУ)

**Гетероструктуры оксида меди (I) с оксидом графена для улучшения характеристик фотокаталитического разложения воды**

Кендин Михаил Павлович  
(студент 4 курса ФНМ МГУ)

**Конформационно гибкие карбоксилаты РЗЭ и разнолигандные комплексы на их основе – синтез, строение, свойства, применение в MOCSO**

Мякишев Дмитрий Сергеевич  
(магистрант 2 г/о ФНМ МГУ)

**Оптимизация синтеза наночастиц  $\epsilon\text{-Fe}_2\text{O}_3$**

### **Призеры**

Аносов Андрей Александрович

Аспирант 2 г/о ФНМ МГУ

Воробьева Анна Андреевна

Студент 3 курса ХФ МГУ

Гашигуллин Руслан Айратович

Магистрант 1 г/о ФНМ МГУ

Долгова Варвара Константиновна	Студент 5 курса ХФ МГУ
Кан Алена Станиславовна	Аспирант 1 г/о ХФ МГУ
Козлов Макарий Игоревич	Студент 3 курса ФНМ МГУ
Назаров Михаил Андреевич	Студент 2 курса ФНМ МГУ
Нигаард Рой Роевич	Аспирант 3 г/о ФНМ МГУ
Орлова Анастасия Вадимовна	Студент 3 курса ФНМ МГУ
Приходько Ксения Ярославовна	Студент 5 курса ХФ МГУ
Пушихина Ольга Сергеевна	Аспирант 3 г/о ХФ МГУ
Сидорук Анастасия Васильевна	Студент 3 курса ХФ МГУ
Строганова Екатерина Андреевна	Аспирант 2 г/о ХФ МГУ
Халания Роман Андреевич	Аспирант 3 г/о ХФ МГУ
Чикинева Ольга Сергеевна	Студент 3 курса ФНМ МГУ
Шевченко Артем Александрович	Студент 4 курса ФНМ МГУ

Впервые в рамках стендовой сессии было проведено голосование участников конференции за лучший постер. Трое призеров конференции стали победителями в этой номинации.

### **ПОБЕДИТЕЛИ ПО ИТОГАМ ГОЛОСОВАНИЯ УЧАСТНИКОВ**

Воробьева Анна Андреевна  
(студент 3 курса ХФ МГУ)

**Гидрат оксалатоникелатосульфата натрия  $\text{Na}_8[\text{Ni}_2(\text{C}_2\text{O}_4)_5](\text{SO}_4)(\text{H}_2\text{O})_{16}$ :  
синтез, кристаллическое строение и свойства**

Козлов Макарий Игоревич  
(студент 3 курса ФНМ МГУ)

**Новые эффективные эмиттеры для OLED на основе комплексов  
европия и тербия**

Орлова Анастасия Вадимовна  
(студент 3 курса ФНМ МГУ)

**Антраценты, пиренаты и акридинаты иттербия-неодима как основа для  
люминесцентного термометра**

**Благодарим всех участников конференции и поздравляем  
победителей и призеров! Желаем новых творческих успехов и  
достижений!**

Организационный комитет конференции