

## СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

**26 МАРТА, 16.00-17.00, ГОЛУБОЙ ЗАЛ, 4 КОРПУС  
(ОФОРМЛЕНИЕ СТЕНДОВ ВО ВРЕМЯ РЕГИСТРАЦИИ, 10.00-11.30)**

### Секция 1 – Органическая, биологическая, фармацевтическая и медицинская химия

	ФИО, название доклада	ВУЗ/школа
1-01	<b><u>Адюков И.С., Кулыгин М.Ю., Пелипко В.В., Макаренко С.В.</u></b> Взаимодействие алкил-3-нитроакрилатов с семикарбазидом	<i>РГПУ им. А. И. Герцена</i>
1-02	<b><u>Карцев Д.Д., Егоров Д.М., Питерская Ю.Л., Догадина А.В.</u></b> Новое направление в реакциях хлорэтинфосфонатов с имидазол-2-тионами и бензимидазол-2-тионом в присутствии основных агентов	<i>СПбГТИ(ТУ)</i>
1-03	<b><u>Комарова О.В., Байчурин Р.И.</u></b> Взаимодействие 1-бензоил-1-нитро-4-фенил-1,3-бутадиена с 2,3-диметил-1,3-бутадиеном	<i>РГПУ им. А. И. Герцена</i>
1-04	<b><u>Крюкова П.С., Черепанов И.С.</u></b> Синтез, строение и свойства продуктов карбонизации в системах углеводов-ариламин	<i>Удмуртский государственный университет, Ижевск</i>
1-05	<b><u>Курицына М.А., Пелипко В.В., Пилипенко И.А., Макаренко С.В.</u></b> Синтез этил-3-нитро-3-хлоракрилата	<i>РГПУ им. А. И. Герцена</i>
1-06	<b><u>Леонтьева Е.М., Городничева Н.В., Мохова К.Р., Васильева О.С., Остроглядов Е.С.</u></b> Гидразиды 4-арил-2-(2-пирролидон-1-ил)уксусных кислот в реакциях с ацетилацетоном	<i>РГПУ им. А. И. Герцена</i>
1-07	<b><u>Новиков И.И., Аккуратов А.В., Трошин П.А.</u></b> Получение сопряженного полимера TQ1 по реакции прямого гетероарилирования и исследование его в органических солнечных батареях	<i>Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова</i>
1-08	<b><u>Павченко М.М., Пелипко В.В., Байчурин Р.И., Макаренко С.В.</u></b> Применение метода спектроскопии ЯМР для определения строения нитросоединений с одним или несколькими асимметрическими атомами углерода	<i>РГПУ им. А. И. Герцена</i>
1-09	<b><u>Осипова О.С., Крыгина Д.М., Шманёва Н.Т., Павлюкова Ю.Н., Островский В.А.</u></b> Триптирование NH-незамещенного 5-винилтетразола	<i>СПбГТИ(ТУ)</i>
1-10	<b><u>Петрова А.С., Зайцев А.В., Ольшевская В.А., Татарский В.В., Андреев Я.А., Калинина Е.В., Штиль А.А.</u></b> Новое модифицированное производное хлорина как	<i>РУДН, Москва</i>

	противоопухолевый фотосенсибилизатор и антиоксидантные механизмы в клетках аденокарциномы яичника, резистентных к цисплатину	
1-11	<b><u>Петросян А.А., Крылов А.С., Питерская Ю.Л., Догадина А.В.</u></b> Особенности взаимодействия хлорэтинфосфонатов с 2-гидразинилхинолином	СПбГТИ(ТУ)
1-12	<b><u>Рябинин А.Е., Ефремова И.Е., Кравченко А.В.</u></b> Новый метод синтеза бензилиденнитротиолендиоксидов	РГПУ им. А. И. Герцена
1-13	<b><u>Чернов И.С., Попчук М.В., Егоров Д.М., Догадина А.В.</u></b> Особенности взаимодействия хлорэтинфосфонатов с 4-замещенными тиосемикарбазидами	СПбГТИ(ТУ)
1-14	<b><u>В.Е. Леоненко<sup>1</sup>, М.В. Большакова<sup>1</sup>, А. Раджапова<sup>1</sup>, А.П. Чекалов<sup>1</sup>, М.Н. Кривчун<sup>2</sup>, Д.М. Егоров<sup>2</sup></u></b> Исследование продуктов реакции Биджинелли	<sup>1</sup> Псковский государственный университет, Псков, <sup>2</sup> СПбГТИ(ТУ), Санкт-Петербург

## Секция 2 – Неорганическая, физическая химия и нанохимия

2-01	<b><u>Быкова Н.А., Рылкина М.В.</u></b> Исследование влияния температуры и рН на пассивацию латуни ЛС59-1 в водных средах	Удмуртский государственный университет, Ижевск
2-02	<b><u>Волкова М.Г., Баян Е.М.</u></b> Термическая стабилизация анатаза ионами $Zn^{2+}$	Южный федеральный университет, Химический факультет, Ростов-на-Дону
2-03	<b><u>Костеникова А.С., Баян Е.М.</u></b> Изучение фазового состава и морфологии наноразмерных материалов на основе диоксида титана, синтезированных гидротермальным методом	Южный федеральный университет, Химический факультет, Ростов-на-Дону
2-04	<b><u>Ложкина Д.А., Астрова Е.В.</u></b> Высокотемпературное спекание нанопорошка кремния	СПбГТИ(ТУ)
2-05	<b><u>Ляпина Ю.С., Исаева Е.И., Стожаров В.М.</u></b> Фотохимический синтез наноразмерных гетероструктур $ZnO/Au$	РГПУ им. А. И. Герцена
2-06	<b><u>Пестов М.А., Шитец А.М.</u></b> Пути совершенствования катализаторов риформинга, содержащих платину	Санкт-Петербургский Горный Университет
2-07	<b><u>Соколова Н.Д., Фишер А.И.</u></b> Строение смешанновалентного бензоатного комплекса кобальта с остовом $Co_8O_4(\mu-O_2CPh)_{12}$	СПбГТИ(ТУ)
2-08	<b><u>Тарутин А.П., Лягаева Ю.Г., Медведев Д.А.</u></b> Влияние анионного допирования на функциональные	Институт высокотемпературной

	свойства никелата неодима	электрохимии УрО РАН, Екатеринбург
2-09	<b><u>Тарутина Д.Р., Лягаева Ю.Г., Данилов Н.А., Медведев Д.А.</u></b> Влияние допирования железом на функциональные свойства материалов на основе Ba(Se, Zr)O <sub>3</sub>	Институт высокотемпературной электрохимии УрО РАН, Екатеринбург
2-10	<b><u>Гуцалова А.А., Лыткина Д.Н., Курзина И.А.</u></b> Получение и исследование прочности биосовместимых композитов на основе гидроксипатита и биоразлагаемых полимеров	Национальный исследовательский Томский государственный университет
2-11	<b><u>В.И. Пастухов<sup>1,2</sup>, И.Г. Иртегова<sup>1</sup>, И.А. Оськина<sup>1</sup>, Л.А. Шундрин<sup>1</sup></u></b> Электрохимическое восстановление ряда модифицированных тиоксантенонов	<sup>1</sup> НИОХ им. Н.Н. Ворожцова СО РАН, Новосибирск <sup>2</sup> НГУ, Новосибирск
2-12	<b><u>Цветкова О.И.</u></b> Синтез и исследование комплексных соединений кобальта(II), никеля(II) и меди(II) с <i>N,N</i> -диметилбигуанидом	Тверской государственный университет

### Секция 3 – Аналитическая и экологическая химия

3-01	<b><u>Варламова А.А., Никольский В.М.</u></b> Модификация антидотных композиций, типа альбит, с целью оптимизации их состава	ТвГУ, Тверь
3-02	<b><u>Зеленская В.С., Шалыгина С., Байчурин Р.И.</u></b> Установление строения продуктов конденсации (гет)ароматических альдегидов с ацетоном с использованием спектроскопии ЯМР	РГПУ им. А. И. Герцена
3-03	<b><u>Костицына Е.Д., Трубачева Л.В., Лоханина С.Ю.</u></b> Ингибиторы солеотложения в нефтедобывающей промышленности	Удмуртский государственный университет, Ижевск
3-04	<b><u>Кузнецова А.А., Щеглова А.А.</u></b> Содержание железа в образцах природной и водопроводной воды в городе Твери	ТвГУ, Тверь
3-05	<b><u>Раянова И.И., Чернова С.П.</u></b> Влияние комплексонов фосфонового ряда на солеобразование карбоната кальция при добыче нефти	Удмуртский государственный университет, Ижевск
3-06	<b><u>Сокрутенко А.С., Калиновский А.Е.</u></b> Обезвреживание токсичных веществ на установке вибрационного горения	КазВТКУ, Казань
3-07	<b><u>Черных К.С., Лоханина С.Ю., Трубачева Л.В.</u></b> Исследование возможности применения периодата в качестве окислителя для фотометрического определения различных форм ионов марганца (II) в почвах	Удмуртский государственный университет, Ижевск

**Секция 4 – Химическое образование**  
**и учебно-исследовательская работа школьников**

4-01	<b><u>Галицына М.М.,</u> Полтапова Д.А., Селиверстова И.В.</b> Химия красок: берлинская лазурь и турнбулева синь	ГБОУ лицей № 214, Санкт- Петербург
4-02	<b><u>Гончарук Ю.В.,</u> Нечаев А.И.</b> Снег, как индикатор загрязнения окружающей среды	ГБОУ СОШ 147, Санкт-Петербург
4-03	<b><u>Левичев И.В.,</u> Алексеева Н.А., Цыбулевская В.Л., Селиверстова И.В.</b> Химические вещества и архитектура Санкт-Петербурга: Исаакиевский собор	ГБОУ лицей № 214, Санкт- Петербург
4-04	<b><u>Миронов Ф.Н.,</u> Жаров А.О.</b> Количественное определение содержания общего фосфора в стиральных порошках	ГБОУ школа № 197 Центрального района Санкт-Петербурга
4-05	<b><u>Скорикова А.А.</u></b> Использование игровых технологий при обучении химии в основной школе	РГПУ им. А. И. Герцена