

## 21 августа, Четверг

Сессия 12. Председатель: к.х.н. Семенов Николай Андреевич

9:00-9:40	<b>PL-15</b> к.х.н., профессор Алабугин Игорь Владимирович Florida State University USA «Photoredox Paradox: Uncovering the Roles of Electron Upconversion and Electron Cat»
9:40-10:10	<b>KL-13</b> д.х.н. Калинин Алексей Александрович Институт органической и физической химии им. А. Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН г. Казань «Дипольные хромофоры с азинилметиленамалононитрильными макроакцепторами: Синтез и генерация второй гармоники в тонких пленках»
10:10-10:30	<b>OC-27</b> к.х.н. Селиванова Галина Аркадьевна Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН г. Новосибирск «Синтез и свойства производных 2,3-диаминофеназина и бензимидазола, содержащих атомы фтора в бензольных фрагментах»
10:30-10:40	<b>OC-28</b> к.х.н. Фоменков Дмитрий Игоревич Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН г. Москва «Селективный синтез органических пероксидов на основе озонлиза соединений с фрагментом C=N»
10:40-10:50	<b>OC-29</b> к.х.н. Полоник Сергей Георгиевич Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН г. Владивосток «Разработка методов синтеза тиогликозидов 1,4-нафтохинонов и изучение их превращений, катализируемых основаниями и кислотами»
10:50-11:05	<b>SP</b> Прядунов Денис Сергеевич Генеральный директор ООО «Системы Дион» г. Новосибирск
11:05-11:25	<b>КОФЕ-БРЕЙК</b>
11:25-11:35	<b>OC-30</b> Дудко Евгений Романович Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН г. Новосибирск «Новые производные 2,1,3-бензохалькогенадиазолов в качестве люминесцентных лигандов»
11:35-11:45	<b>OC-31</b> к.х.н. Радюш Екатерина Алексеевна Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН г. Новосибирск

**«Полициклические 1,2,5-халькогенадиазолы: структурные, оптические и окислительно-восстановительные свойства нейтральных и анион-радикальных форм (халькоген = S, Se)»**

**ОС-32** к.х.н **Солдатова Наталья Сергеевна**

Томский политехнический университет

11:45-11:55

г. Томск

**«Кристаллохимический дизайн сложных архитектур на основе иодониевых солей»**

**ОС-33** к.х.н. **Чучелкин Илья Валерьевич**

Рязанский государственный университет им. С.А. Есенина

11:55-12:05

г. Рязань

**«Синтез, координационное поведение и применение в асимметрическом катализе P,N- и P,S-лигандов фосфитного типа»**

12:05-13:25

**Перерыв на обед**

**Сессия 13. «Анализ больших и малых органических молекул»**

**Председатель: к.х.н. Рогачев Артем Дмитриевич**

**PL-16** к.х.н. **Борисов Роман Сергеевич**

Институт нефтехимического синтеза им. А. В. Топчиева РАН

13:25-14:05

г. Москва

**«Масс-спектрометрический мониторинг органических реакций»**

**KL-14** к.х.н. **Шолохова Анастасия Юрьевна**

Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН

14:05-14:25

г. Москва

**«Современные возможности искусственного интеллекта в идентификации малых молекул методами хромато-масс-спектрометрии»**

**KL-15** к.х.н. **Лукина Мария Владимировна**

Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН

14:25-14:45

г. Новосибирск

**«Применение метода водородно-дейтериевого обмена, сопряженного с масс-спектрометрией (HDX-MS), для изучения структурных особенностей белков и белково-нуклеиновых комплексов»**

**ОС-34** д.х.н. **Чернонос Александр Анатольевич**

Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН

14:45-15:00

г. Новосибирск

**ОС-35** д.х.н. **Ставрианиди Андрей Николаевич**

МГУ имени М.В. Ломоносова

15:00-15:15

г. Москва

**«Использование машинного обучения для прогнозирования времени удерживания фармацевтических соединений в условиях обращенно-фазовой ВЭЖХ»**

15:15-15:30	<p><b>ОС-36</b> д.х.н. <b>Родин Игорь Александрович</b>  МГУ имени М.В. Ломоносова  г. Москва</p> <p><b>«Маркеры радиационной обработки пищевых материалов: аналитические подходы для идентификации и определения»</b></p>
15:30-15:40	<p><b>ОС-37</b> Герасимова <b>Алеся Алексеевна</b>  Санкт-Петербургский государственный университет  г. Санкт-Петербург</p> <p><b>«Использование термочувствительных эвтектических растворителей на основе лидокаина в анализе пищевых продуктов»</b></p>
15:40-16:05	<p><b>SP</b> к.х.н. <b>Хрипун Анатолий Владимирович</b>  Директор по развитию ГК "Лабконцепт"  г. Санкт-Петербург</p> <p><b>«Лабконцепт - производственные, методические, сервисные и IT возможности компании. Обзор предлагаемого оборудования и решений. Перспективы развития и ожидаемые новинки в 2026 году»</b></p>
16:05-16:25	<b>КОФЕ-БРЕЙК</b>
<b>Сессия 13. «Анализ больших и малых органических молекул»</b>	
<b>Председатель: к.х.н. Борисов Роман Сергеевич</b>	
16:25-16:45	<p><b>KL-16</b> к.х.н. <b>Арапова Ольга Владимировна</b>  Институт нефтехимического синтеза им. А. В. Топчиева РАН  г. Москва</p> <p><b>«Исследование процессов сорбции и гетерогенного катализа методами колебательной спектроскопии, включая высокотемпературные <i>in situ</i>»</b></p>
16:45-17:05	<p><b>KL-17</b> к.х.н. <b>Патрушев Юрий Валерьевич</b>  Институт катализа им. Г. К. Борескова СО РАН  г. Новосибирск</p> <p><b>«Новые колонки и неподвижные фазы для газовой и жидкостной хроматографии»</b></p>
17:05-17:25	<p><b>KL-18</b> к.х.н. <b>Рогачев Артем Дмитриевич</b>  Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН  г. Новосибирск</p> <p><b>«Анализ низкомолекулярных органических метаболитов методом ВЭЖХ-МС/МС с использованием монолитных органических колонок на основе 1-винил-1,2,4-триазола»</b></p>
17:25-17:35	<p><b>ОС-38</b> к.х.н. <b>Сыпалов Сергей Александрович</b>  Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова  г. Архангельск</p> <p><b>«Поиск и определение фармацевтических препаратов и продуктов их трансформации в сточных водах методами ВЭЖХ-МС/МС и ИСП-МС»</b></p>

17:35-17:45	<p><b>ОС-39 Крайнов Михаил Николаевич</b>          Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»          г. Москва  <b>«Применение отечественного масс-спектрометра с тройным квадрупольным масс-анализатором и ионизацией ЭР для структурной характеристики дикарбоновых кислот»</b></p>
17:45-17:55	<p><b>ОС-40 Басов Никита Вячеславович</b>          Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН          г. Новосибирск  <b>«Эндо- и экзометаболомный скрининг клеточных и микробных объектов <i>in vitro</i> методом ВЭЖХ-МС/МС»</b></p>
17:55-18:05	<p><b>ОС-41 Сотникова Мария Артуровна</b>          Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН          г. Новосибирск  <b>«Таргетированный экзометаболомный скрининг новых штаммов дрожжей, выделенных из традиционных ферментированных продуктов»</b></p>
18:05-18:15	<p><b>ОС-42 Лысенко Мария Константиновна</b>          Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН          г. Новосибирск  <b>«Исследование применимости мембранных материалов для фармакометаболического анализа методом ВЭЖХ-МС/МС»</b></p>
18:15-18:25	<p><b>ОС-43 Модельская Мария Эдуардовна</b>          Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН          г. Новосибирск  <b>«Разработка методики количественного определения и исследование фармакокинетики производного октагидрохромена Li-707, обладающего гипотермической активностью»</b></p>
18:25-18:35	<p><b>ОС-44 Чуркин Максим Игоревич</b>          Алтайский государственный университет          г. Барнаул  <b>«Хиральное разделение рацемической смеси кетопрофена методом сверхкритической флюидной хроматографии»</b></p>

**19:00-21:00** **МУЛЬТИИГРЫ**  
 (Академпарк, ул. Николаева, 11, 13 этаж)