

**РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А. И. ГЕРЦЕНА**

---

**РОССИЙСКОЕ ХИМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО  
ИМ. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА  
(САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ)**

**ХИМИЯ НИТРОСОЕДИНЕНИЙ И АМИНОКИСЛОТ**

**ПРОГРАММА**

**Всероссийской конференции с международным участием  
«ХИМИЯ НИТРОСОЕДИНЕНИЙ И АМИНОКИСЛОТ»,  
посвященной 65-летию лаборатории нитросоединений  
РГПУ им. А. И. Герцена**

**г. Санкт-Петербург  
25 марта – 27 марта 2024 г.**

# 25 МАРТА, ПОНЕДЕЛЬНИК

4 корпус, Голубой зал

8:30-9:30	<b>РЕГИСТРАЦИЯ</b>
<b>ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ, ПЛЕНАРНЫЕ ЛЕКЦИИ</b>	
9:30-9:50	<b>МАКАРЕНКО СЕРГЕЙ ВАЛЕНТИНОВИЧ</b> <i>д-р хим. наук, декан факультета химии РГПУ им. А. И. Герцена</i> К 65-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ОСНОВАНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ НИТРОСОЕДИНЕНИЙ РГПУ ИМ. А. И. ГЕРЦЕНА
9:50-10:30	<b>ЗЛОТИН СЕРГЕЙ ГРИГОРЬЕВИЧ</b> <i>д-р хим. наук, член-корр. РАН, заведующий лабораторией тонкого органического синтеза им. И.Н. Назарова ИОХ им. Н. Д. Зелинского РАН</i> ПРОИЗВОДНЫЕ $\alpha$ -АМИНОКИСЛОТ И НИТРООЛЕФИНЫ – ПЕРСПЕКТИВНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ И РЕАГЕНТЫ ДЛЯ АСИММЕТРИЧЕСКОГО СИНТЕЗА
10:30-11:10	<b>ШМИДТ ЕЛЕНА ЮРЬЕВНА</b> <i>д-р хим. наук, главный научный сотрудник лаборатории непредельных гетероатомных соединений ИрИХ СО РАН</i> РЕАКЦИИ АЦЕТИЛЕНОВЫХ КАРБАНИОНОВ СО СВЯЗЬЮ C=N. НА ПОРОГЕ НЕИЗВЕСТНОГО
11:10-11:50	<b>Климочкин Юрий Николаевич</b> <i>д-р хим. наук, заведующий кафедрой органической химии СГТУ</i> ХИМИЯ НИТРОСОЕДИНЕНИЙ В САМАРЕ
11:50-12:20	<b>Coffee Break</b>

4 корпус, Голубой зал

**ПЛЕНАРНЫЕ ЛЕКЦИИ**

**12:20-  
13:00**

**АКСЕНОВ АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ**  
*д-р хим. наук, декан химико-фармацевтического  
факультета Северокавказского федерального  
университета*  
**ДИЗАЙН НОВЫХ ТРАНСФОРМАЦИЙ НА  
ОСНОВЕ АЛИФАТИЧЕСКИХ  
НИТРОСОЕДИНЕНИЙ**

**13:00-  
13:40**

**НЕНАЙДЕНКО ВАЛЕНТИН ГЕОРГИЕВИЧ**  
*д-р хим. наук, профессор РАН, заведующий кафедрой  
органической химии МГУ им. М. В. Ломоносова*  
**ФТОРИРОВАННЫЕ НИТРОСТИРОЛЫ –  
СИНТЕТИЧЕСКИЕ АНАЛОГИ  
ФТОРАЦЕТИЛЕНОВ**

**13:40-  
14:20**

**АСТАХОВ АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ**  
*канд. хим. наук, доцент Сибирского государственного  
университета науки и технологий  
им. академика М.Ф. Решетнева*  
**О НЕКОТОРЫХ ВЗАИМОСВЯЗЯХ «СТРОЕНИЕ–  
СВОЙСТВО» В РЯДУ ЭНЕРГОЕМКИХ  
НИТРИМИНОВ**

**14:20-  
15:20**

**ОБЕД**

4 корпус, Голубой зал

**15:20-  
16:00**

**ШЕРЕМЕТЕВ АЛЕКСЕЙ БОРИСОВИЧ**  
*д-р хим. наук, заведующий лабораторией  
энергонасыщенных мономеров и полимеров  
ИОХ им. Н. Д. Зелинского РАН*  
**ДИЗАЙН И СВОЙСТВА НИТРОФУРАЗАНОВ**

## УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

<b>16:00- 16:20</b>	<b>СТАРОСОТНИКОВ АЛЕКСЕЙ МИХАЙЛОВИЧ</b> (Москва, ИОХ РАН) <b>СИНТЕЗ КОНДЕНСИРОВАННЫХ ПИРИДИНОВ НА ОСНОВЕ РЕАКЦИЙ НУКЛЕОФИЛЬНОГО ЗАМЕЩЕНИЯ НИТРОГРУППЫ</b>
<b>16:20- 16:40</b>	<b>ПЕЛИПКО ВАСИЛИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ</b> (Санкт-Петербург, РГПУ) <b>НИТРО-, БРОМНИТРОПРОПЕНОАТЫ И - ПРОПЕНОНЫ В СИНТЕЗЕ АЦИКЛИЧЕСКИХ СТРУКТУР, КАРБО- И ГЕТЕРОЦИКЛОВ</b>
<b>17:00- 18:30</b>	<b>СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ</b> 3 корпус, 2 этаж, факультет химии
<b>17:00- 18:30</b>	<b>ПРИВЕТСТВЕННЫЙ ФУРШЕТ</b> 3 корпус, 2 этаж, ауд. 32, факультет химии

## СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

<b>П-1</b>	<b>Бачинская Надежда Алексеевна</b>	Разработка методики определения таурина в кормовых добавках методом капиллярного электрофореза
<b>П-2</b>	<b>Газиев Альмир Айратович</b>	Синтез некоторых нитропроизводных пиридофуоксанов
<b>П-3</b>	<b>Герасимов Даниил Романович</b>	Синтез и модификация производных 2-бензилиден-4-нитро-3-тиолен-1,1-диоксидов
<b>П-4</b>	<b>Глебова Амина Александровна</b>	Взаимодействие 1-бром-1-нитро-3,3,3-трифтор(хлор)пропен с азометинилидами
<b>П-5</b>	<b>Залеская Елизавета Алексеевна</b>	Синтез и свойства 3,3-динитроазетидинил-1,2,4,5-тетразинов
<b>П-6</b>	<b>Максакова Полина Ильинична</b>	Взаимодействие шестичленных нитронатов с циклооктином. Диастереоселективный синтез новых спироаннелированных азиридинов
<b>П-7</b>	<b>Максимова Дарья Владимировна</b>	Тринитроэтиловые эфиры пиразолкарбоновых кислот
<b>П-8</b>	<b>Мысина Юлия Станиславовна</b>	Разработка методики определения таурина с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектором в кормах, кормовом сырье и кормовых добавках
<b>П-9</b>	<b>Остроглядов Евгений Сергеевич</b>	Метил-4-гет(арил)-2-пирролидон-3-карбоксилаты как эффективные прекурсоры в синтезе новых замещённых аминокислот и 2-пирролидона

<b>П-10</b>	<b>Паламарчук Ирина Валерьевна</b>	Исследование циклизации тиомочевинных производных на основе 3-аминопиридин-2(1H)-она в замещенные оксазоло-[5,4-b]пиридина и 1,3-тиазолидин-4-она
<b>П-11</b>	<b>Рудаков Геннадий Федорович</b>	Новые энергоемкие материалы в ряду бис([1,2,4]триазоло)-[1,5-b:5',1'-f][1,2,4,5]тетразина
<b>П-12</b>	<b>Степанян Лала</b>	Целенаправленный синтез дипептидов, содержащих производные (S)-фенилаланина, и изучение их противогрибкового действия
<b>П-13</b>	<b>Франк Дмитрий Фёдорович</b>	Функциональные пропаргилнитрамины
<b>П-14</b>	<b>Хоранян Тигран Эдвардович</b>	Синтез и свойства изомерных (3-(5-(нитропиразолил)-1,2,4-триазол-3-ил)фуразанов
<b>П-15</b>	<b>Чалилов Джалиль Рустамович</b>	Изучение способов синтеза 5,5'-диамино-4,4'-динитробисимидазола-2,2'
<b>П-16</b>	<b>Чернышов Даниил Александрович</b>	Алкилирование нитраминов по реакции Мицунобу

## 26 МАРТА, ВТОРНИК

2 корпус, 2 этаж, 251 аудитория

### ПЛЕНАРНЫЕ ЛЕКЦИИ

9:30-  
10:10

**АВЕРИНА ЕЛЕНА БОРИСОВНА**

*д-р хим. наук, профессор кафедры медицинской химии и  
тонкого органического синтеза МГУ им. М. В.  
Ломоносова*

**НИТРОИЗОКСАЗОЛЫ В СИНТЕЗЕ И ДИЗАЙНЕ  
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**

10:10-  
10:50

**ТРИФОНОВ РОСТИСЛАВ ЕВГЕНЬЕВИЧ**

*д-р хим. наук, профессор кафедры химии и технологии  
органических соединений азота СПбГТИ (ТУ)*

**ТЕТРАЗОЛЬНЫЕ АНАЛОГИ  
АМИНОКИСЛОТ И ПЕПТИДОВ**

10:50-  
11:30

**ФЕРШТАТ ЛЕОНИД ЛЕОНИДОВИЧ**

*д-р хим. наук, заведующий лабораторией  
азотсодержащих соединений  
ИОХ им. Н. Д. Зелинского РАН*

**НИТРОАЗОЛЫ И РОДСТВЕННЫЕ АЗОТ-  
КИСЛОРОДНЫЕ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИЕ  
СИСТЕМЫ: НОВЫЕ СИНТЕТИЧЕСКИЕ  
ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

11:30-  
12:00

**Coffee Break**

2 корпус, 2 этаж, 251 аудитория

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

<b>12:00- 12:20</b>	<b>РЕЗНИКОВ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ</b> (Самара, СамГТУ)  СИНТЕЗ НЕРАЦЕМИЧЕСКИХ ФОСФОНАТОВ И СУЛЬФОНОВ НА ОСНОВЕ АСИММЕТРИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ ОБРАЗОВАНИЯ СВЯЗЕЙ С-С, КАТАЛИЗИРУЕМЫХ КОМПЛЕКСАМИ МЕТАЛЛОВ
<b>12:20- 12:50</b>	<b>ЕФРЕМОВА ИРИНА ЕВГЕНЬЕВНА</b> (Санкт-Петербург, РГПУ)  ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИЕ НИТРОАЛКЕНЫ РЯДА ТИОЛЕН-1,1-ДИОКСИДА
<b>12:50- 13:10</b>	<b>ДРОНОВ СЕВАСТЬЯН ЭТЬЕНОВИЧ</b> (Москва, МГУ)  ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫЕ 5- (ТРИАЗОЛИЛ)ИЗОКСАЗОЛЫ НА ОСНОВЕ 3-EWG-5-АЗИДОИЗОКСАЗОЛОВ: СИНТЕЗ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ
<b>13:10- 13:30</b>	<b>АСТАХОВА НАДЕЖДА ЕВГЕНЬЕВНА</b> (Москва, МГУ)  ТРЕТ-БУТИЛ-НИТРИТ В СИНТЕЗЕ И ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ 4-НИТРОИЗОКСАЗОЛОВ
<b>13:30- 13:50</b>	<b>ЛАРИН АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ</b> (Москва, ИОХ РАН)  ЭНЕРГОЕМКИЕ АНСАМБЛИ НИТРОФУРОКСАНИЛАЗОЛОВ: СИНТЕЗ И СВОЙСТВА
<b>13:50- 15:00</b>	<b>ОБЕД</b>



**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

<p><b>15:00- 15:20</b></p>	<p><b>ИСРАЕЛЯН МОНИКА О.</b> (Ереван, НПЦ «Армбиотехнология» НАН РА) СИНТЕЗ ТЕТАПЕПТИДА НА ОСНОВЕ (S)-<math>\beta</math>-[4-АЛЛИЛ-3-(ПИРИДИН-3'-ИЛ)-5-ТИОКСО-1,2,4-ТРИАЗОЛ-1-ИЛ]-<math>\alpha</math>-АЛАНИН НЕБЕЛКОВОЙ АМИНОКИСЛОТЫ И ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ НА АКТИВНОСТЬ КОЛАГЕНАЗЫ</p>
<p><b>15:20- 15:40</b></p>	<p><b>ЗЕЛЕНОВ ВИКТОР ПЕТРОВИЧ</b> (Москва, ИОХ РАН) НИТРОПРОИЗВОДНЫЕ ЦИННОЛИН-5-ОКСИДОВ И 1,5-ДИОКСИДОВ</p>
<p><b>15:40- 16:00</b></p>	<p><b>МАЛЫХИН РОМАН СЕРГЕЕВИЧ</b> (Москва, ИОХ РАН) ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНАЯ РЕАКЦИЯ НИТРОЗО-ОППЕНАУЭРА КАК ИНСТРУМЕНТ СИНТЕЗА АННЕЛИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПИРРОЛИДИНА</p>
<p><b>ЭКСПРЕСС ДОКЛАДЫ</b></p>	
<p><b>16:00- 16:10</b></p>	<p><b>ПИЛИПЕНКО ИЛЬЯ АЛЕКСАНДРОВИЧ</b> (Санкт-Петербург, РГПУ) ОСОБЕННОСТИ РЕАКЦИЙ АЛКИЛ-3-БРОМ-3-НИТРОАКРИЛАТОВ С ЦИКЛИЧЕСКИМИ СН-КИСЛОТАМИ</p>
<p><b>16:10- 16:20</b></p>	<p><b>ГАЙКОВАЯ ЕЛИЗАВЕТА МИХАЙЛОВНА</b> (Санкт-Петербург, РГПУ) СИНТЕЗ 1,4,5-ТРИЗАМЕЩЕННЫХ 1,2,3-ТРИАЗОЛОВ НА ОСНОВЕ 2-АРИЛАМИНО-4-АМИНО-5-ЭТОКСИКАРБОНИЛ-1,3-ТИАЗОЛОВ</p>

<b>16:20- 16:30</b>	<b>СТОЛЕТОВА НАДЕЖДА ВЛАДИМИРОВНА</b> (Москва, ИНЭОС РАН) <b>ПОЛУЧЕНИЕ ГАЛОГЕНСОДЕРЖАЩИХ АМИНОКИСЛОТ МЕТОДОМ РАДИКАЛЬНОЙ ХИМИИ</b>
<b>16:30- 17:00</b>	<b>Экскурсия в ЦКП факультета химии и лабораторию нитросоединений</b>

**27 МАРТА, СРЕДА**

*2 корпус, 2 этаж, 251 аудитория*

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

<b>9:30- 10:00</b>	<p><b>ЕФИМОВА ТАТЬЯНА ПЕТРОВНА</b> (Санкт-Петербург, РГПУ)</p> <p>2-НИТРОГУАНИДИН И 1-АМИНО-2-НИТРОГУАНИДИН В КАЧЕСТВЕ СТАРТОВЫХ РЕАГЕНТОВ В СИНТЕЗЕ ПОЛИАЗОТИСТЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ</p>
<b>10:00- 10:20</b>	<p><b>УШАКОВ ПАВЕЛ ЮРЬЕВИЧ</b> (Москва, ИОХ РАН)</p> <p>РЕАКЦИИ [4+1]-АННЕЛИРОВАНИЯ НИТРОЗО- И НИТРОАЛКЕНОВ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ПОДХОД К ИЗОКСАЗОЛИНАМ И ИХ ОКСИДАМ: СИНТЕЗ И ПРИМЕНЕНИЕ</p>
<b>10:20- 10:40</b>	<p><b>КОСТИН НИКИТА АНДРЕЕВИЧ</b> (Москва, РХТУ)</p> <p>СОКРИСТАЛЛИЗАЦИЯ КАРКАСНЫХ НИТРАМИНОВ И ДИАЗОНИТРОСОЕДИНЕНИЙ</p>
<b>10:40- 11:00</b>	<p><b>ГОМОНОВ КИРИЛЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ</b> (Санкт-Петербург, РГПУ)</p> <p>НОВЫЕ СЕМИКАРБАЗОНЫ 2-НИТРОФУРАН-3-КАРБОКСИЛАТОВ</p>
<b>11:00- 11:20</b>	<p><b>АДЮКОВ ИВАН СЕРГЕЕВИЧ</b> (Санкт-Петербург, РГПУ)</p> <p>ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НИТРО- И ГЕМ-БРОМНИТРОПРОПЕНОНОВ С НУКЛЕОФИЛАМИ</p>

## ЭКСПРЕСС ДОКЛАДЫ

<b>11:20- 11:30</b>	<b>ГУГКАЕВА ЗАЛИНА ТАЙМУРАЗОВНА</b> (Москва, ИНЭОС РАН) <b>РЕАКЦИЯ МИХАЭЛЯ С ДЕГИДРОАЛАНИНОВЫМ КОМПЛЕКСОМ Ni(II) КАК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА ХИРАЛЬНЫХ <math>\alpha</math>-АМИНОКИСЛОТ</b>
<b>11:30- 12:00</b>	<b>Coffee Break</b>

*2 корпус, 2 этаж, 251 аудитория*

## УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

<b>12:00- 12:20</b>	<b>АНТОНОВА ЮЛИЯ АЛЕКСЕЕВНА</b> (Москва, ИОХ РАН) <b>СИНТЕЗ ИЗОКСАЗОЛИНОВ ИЗ НИТРОАЛКИЛМАЛОНОВЫХ ЭФИРОВ В УСЛОВИЯХ РЕАКЦИИ АЦИЛИРОВАНИЯ</b>
<b>12:20- 12:40</b>	<b>МАЛАХОВА ВИКТОРИЯ РОМАНОВНА</b> (Москва, ИОХ РАН) <b>ТЕТРАНИТРОМЕТАН – КЛЮЧЕВОЙ РЕАГЕНТ В СИНТЕЗЕ ИЗОКСАЗОЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ СТЕРОИДОВ</b>
<b>12:40- 13:00</b>	<b>ТАБОЛИН АНДРЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ</b> (Москва, ИОХ РАН) <b>РЕАКЦИИ СИЛИЛНИТРОНАТОВ С ЕНОЛДИАЗОАЦЕТАТАМИ ДЛЯ СИНТЕЗА АЗОТ- КИСЛОРОД-СОДЕРЖАЩИХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ</b>

<p><b>13:00- 13:20</b></p>	<p><b>ЛУКОЯНОВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ</b> (Москва, ИОХ РАН)</p> <p>РЕАКЦИЯ [3+2]-ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ НИТРОНАТОВ К АРИНАМ КАК УДОБНЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА РАЗЛИЧНЫХ N-O ГЕТЕРОЦИКЛОВ</p>
<p><b>13:20- 13:40</b></p>	<p><b>КУШТАЕВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ</b> (Москва, РХТУ)</p> <p>АМБИДЕНТНАЯ РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ 1,1-ДИАМИНО-2,2-ДИНИТРОЭТИЛЕНА</p>
<p><b>13:40- 14:40</b></p>	<p><b>ОБЕД</b></p>

*2 корпус, 251 аудитория*

### **ЭКСПРЕСС ДОКЛАДЫ**

<p><b>14:40- 14:50</b></p>	<p><b>СТЕПАНОВА АННА МИХАЙЛОВНА</b> (Санкт-Петербург, РГПУ)</p> <p>ПРОИЗВОДНЫЕ МАЛОНОВОЙ КИСЛОТЫ В РЕАКЦИЯХ С АЛКИЛ-3-БРОМ-3-НИТРОАКРИЛАТАМИ</p>
<p><b>14:50- 15:00</b></p>	<p><b>СТРИЖЕНКО КИРИЛЛ ВЛАДИМИРОВИЧ</b> (Москва, ИОХ РАН)</p> <p>3,3,3-ТРИНИТРОПРОПИЛГЛИОКСИМ И ЕГО КОМПЛЕКСЫ</p>
<p><b>15:00- 15:10</b></p>	<p><b>ЭЛЕНБЕРГЕР ЕКАТЕРИНА ВИКТОРОВНА</b> (Санкт-Петербург, РГПУ)</p> <p>АЗА-ПРОИЗВОДНЫЕ НИТРОСУЛЬФОДИЕНОВ В РЕАКЦИЯХ ОКИСЛЕНИЯ</p>
<p><b>15:10- 16:00</b></p>	<p><b>ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</b></p>

**28 МАРТА, ЧЕТВЕРГ**

*4 корпус, Колонный зал*

**КОНЦЕРТНАЯ ПРОГРАММА**

**18:00**

**АЛЬБЕРТ АСАДУЛЛИН**

Заслуженный артист РСФСР,  
Народный артист Татарстана

**ЮБИЛЕЙНЫЙ КОНЦЕРТ  
«МАСТЕР И УЧЕНИКИ»**

(вход свободный)