



Научная программа Школы-конференции молодых ученых с международным участием

«V Научные чтения, посвященные памяти академика А.Е. Фаворского»

Дата: 20.02.2017

Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
9 ⁰⁰ -10 ⁰⁰	Регистрация участников		
10 ⁰⁰ -10 ⁴⁵	Открытие конференции		
10 ⁴⁵ -11 ⁴⁵	<i>Пленарный доклад 1</i>	<i>академик Б. А. Трофимов</i>	<i>Химия Фаворского: вчера и сегодня</i>
11 ⁴⁵ -12 ¹⁵	<i>Ключевой доклад 1</i>	<i>д.х.н. А. Ю. Рулев</i>	<i>Галоген- и аминокеноны и енали как кирпичики молекулярного LEGO</i>
12 ¹⁵ -12 ²⁵	Презентация ООО «Брукер»	<i>Д. Г. Голованов</i>	
12 ²⁵ -14 ⁰⁰	Обед		
14 ⁰⁰ -15 ⁰⁰	<i>Пленарный доклад 2</i>	<i>д.х.н., проф. В.Г. Ненайденко</i>	<i>Изоцианиды - эффективный путь к молекулярной сложности</i>
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	<i>Устный доклад 1</i>	<i>д.х.н. К. В. Беляева</i>	<i>Нуклеофильная атака имидазолов и пиридинов на электронодефицитную C≡C связь на пути к новым реакциям</i>
15 ¹⁵ -15 ³⁰	<i>Устный доклад 2</i>	<i>к.х.н. Д. А. Шабалин</i>	<i>Реакция Трофимова. Новые аспекты</i>
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	Кофе-брейк		
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	<i>Устный доклад 3</i>	<i>к.х.н. Н. О. Ярош</i>	<i>Новые аспекты химии 2-меркаптобензотиазола в реакциях с (иодметил)производными кетонов и силоксанов</i>
16 ¹⁵ -16 ³⁰	<i>Устный доклад 4</i>	<i>А. А. Майлян</i>	<i>Новый подход к синтезу линейных и циклических алкоксисилоксанов</i>
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	<i>Устный доклад 5</i>	<i>Е. Е. Золотарева</i>	<i>Рециклизация 5-гидрокси-Δ¹-пирролинов с участием гидразинов: новый путь к замещенным 1,4-дигидропиридазинам</i>
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	<i>Устный доклад 6</i>	<i>к.х.н. О. Г. Волостных</i>	<i>Аннелирование бициклических амидинов: однореакторный синтез функционализированных оксазолопирролопиримидинов и оксазолопиримидоазепинов</i>
17 ⁰⁰ -17 ¹⁵	<i>Устный доклад 7</i>	<i>к.х.н. А. В. Попов</i>	<i>Формилирование по Вильсмейеру-Хааку 5-хлорпиразолов и 5-хлор-3-алкенилпиразолов</i>
17 ¹⁵ -21 ⁰⁰	Фуршет		

Дата: 21.02.2017

Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
9 ⁰⁰ -10 ⁰⁰	Пленарный доклад 3	д.х.н., проф. И. В. Трушков	Донорно-акцепторные циклопропаны как высокоактивные полифункциональные непредельные соединения
10 ⁰⁰ -11 ⁰⁰	Пленарный доклад 4	д.х.н., проф. А. В. Васильев	Электрофильные реакции алкинов. Винильные катионы: генерирование, характеристики и реакции
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	Кофе-брейк		
11 ¹⁵ -12 ¹⁵	Пленарный доклад 5	Prof. Marque Sylvain	Controlled Radical Polymerization and Nitroxides Polymerization : Game Over?
12 ¹⁵ -12 ⁴⁵	Презентация ООО «Миллаб»	М. Ю. Шабалдина	Современное оборудование для исследовательского синтеза
12 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	Обед		
14 ⁰⁰ -14 ¹⁵	Устный доклад 8	к.х.н. Д. А. Буланов	Неожиданная миграция алкильной группы в процессе внутримолекулярной циклизации енионов в фураны
14 ¹⁵ -14 ³⁰	Устный доклад 9	к.х.н. М. П. Давыдова	Особенности взаимодействия α -алкинилкетонов с β -аминоспиртами
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	Устный доклад 10	Н. С. Гуринович	Исследование роли redox-активных диминных лигандов и активаторов в процессах функционирования никелевых каталитических систем Брукхартовского типа
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	Устный доклад 11	А. Г. Попов	Применение новых каталитических систем с химически закрепленными комплексами никеля в реакциях восстановительной активации связей C-Hal
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	Устный доклад 12	к.б.н. А. И. Перфильева	Синтез и биологическая активность нанокмппозитов селена
15 ¹⁵ -15 ³⁰	Устный доклад 13	к.х.н. А. С. Поздняков	Функциональные металлсодержащие нанокмппозиты на основе полимеров 1-винил-1,2,4-триазола
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	Кофе-брейк		
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	Устный доклад 14	Б. Я. Карлинский	Озонолиз изохинолина в сульфированном катионите на основе полистирола
16 ⁰⁰ -16 ¹⁵	Устный доклад 15	М. Д. Гоцко	Некаталитическое кросс-сочетание пирролов с галогенацетиленами в среде твердых оксидов и солей металлов: новые возможности
16 ¹⁵ -16 ³⁰	Устный доклад 16	к.х.н. А. И. Говди	Синтез R-1,3-бутадиинилпиразолов с использованием реакций «диацетиленовой молнии» и кросс-сочетания по Соногашире
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	Устный доклад 17	К. И. Луговик	Изучение фотофизических свойств новых производных 1,3-тиазола
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	Устный доклад 18	А. В. Попова	Синтез и фотофизические свойства 1-(4-цианофенил)-пиразолов и пиразолинов
17 ⁰⁰ -17 ¹⁵	Устный доклад 19	О. М. Гаврилюк	Окислительное модифицирование каменноугольной смолы
17 ¹⁵ -17 ³⁰	Устный доклад 20	к.х.н. Н. А. Аксенов	Энантиселективный синтез производных индолларилуксусных кислот

Дата: 22.02.2017

Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
9 ⁰⁰ -10 ⁰⁰	<i>Пленарный доклад 6</i>	<i>д.х.н., проф. А. В. Аксенов</i>	<i>«Умные» реакционные среды в синтезе аналогов природных соединений</i>
10 ⁰⁰ -11 ⁰⁰	<i>Пленарный доклад 7</i>	<i>д.ф-м.н. М. В. Федин</i>	<i>Молекулярный магнетизм и переключаемые молекулярные магнетики</i>
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	Кофе-брейк		
11 ¹⁵ -12 ¹⁵	<i>Пленарный доклад 8</i>	<i>к.х.н. П. С. Постников</i>	<i>Синтез и реакционная способность гетероциклов, содержащих поливалентный иод</i>
12 ¹⁵ -12 ⁴⁵	<i>Ключевой доклад 2</i>	<i>д.х.н. Е. Ю. Шмидт</i>	<i>Основно-каталитическое C-винилирование кетонов ацетиленами как платформа для одnoreакторных сборок карбо- и гетероциклических систем</i>
12 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	Обед		
14 ⁰⁰ -15 ⁰⁰	<i>Пленарный доклад 9</i>	<i>к.х.н. О. И. Яровая</i>	<i>Как поймать жар-птицу биологической активности</i>
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	<i>Устный доклад 21</i>	<i>Н. Е. Гаращенко</i>	<i>Молекулярный докинг как интегральная платформа для перехода от гена к прототипу лекарства in silico</i>
15 ¹⁵ -15 ³⁰	<i>Устный доклад 22</i>	<i>У. В. Потапова</i>	<i>Разработка лекарственных средств с помощью технологии виртуального скрининга</i>
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	Кофе-брейк		
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	<i>Устный доклад 23</i>	<i>Д. А. Аксенов</i>	<i>Синтез (индол-3-ил) ацетамидов</i>
16 ⁰⁰ -16 ¹⁵	<i>Устный доклад 24</i>	<i>Г. Д. Грязнов</i>	<i>Синтез изокриптолипинов</i>
16 ¹⁵ -17 ³⁰	Стендовая сессия		

Дата: 23.02.2017

Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
09 ⁰⁰ -10 ⁰⁰	<i>Пленарный доклад 10</i>	<i>д.х.н., проф. С. З. Вацадзе</i>	<i>Стереoeлектронные хамелеоны</i>
10 ⁰⁰ -11 ⁰⁰	<i>Пленарный доклад 11</i>	<i>д.х.н. Е. В. Третьяков</i>	<i>Функционализация полифторированных ароматических соединений и хинонов</i>
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	Кофе-брейк		
11 ¹⁵ -12 ¹⁵	<i>Пленарный доклад 12</i>	<i>д.х.н., проф. А. Ф. Шмидт</i>	<i>Операндо исследования: проблемы и перспективы</i>
12 ¹⁵ -12 ⁴⁵	<i>Ключевой доклад 3</i>	<i>к.х.н. Б. Г. Сухов</i>	<i>Нанобиокомпозиты на основе возобновляемого сырья: синтез, строение, свойства и применение</i>
12 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	Обед		
14 ⁰⁰ -14 ¹⁵	<i>Устный доклад 25</i>	<i>к.х.н. М. В. Мусалов</i>	<i>Регио- и стереоселективные методы синтеза новых функциональных и гетероциклических селеноорганических соединений на основе дигалогенидов селена</i>
14 ¹⁵ -14 ³⁰	<i>Устный доклад 26</i>	<i>к.х.н. А. А. Муравьев</i>	<i>Синтез гетероциклических производных стереоизомеров (тиа)каликс[4]арена из алкиноновых прекурсоров</i>
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	<i>Устный доклад 27</i>	<i>к.х.н. Д. О. Самульцев</i>	<i>Расчет химических сдвигов ЯМР ¹³C галогенметанов с учетом релятивистских эффектов в рамках теории функционала электронной плотности.</i>
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	<i>Устный доклад 28</i>	<i>к.х.н. В. А. Семенов</i>	<i>Факторы точности расчета химических сдвигов ЯМР ¹⁵N азотсодержащих соединений и их сольватных комплексов</i>
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	<i>Устный доклад 29</i>	<i>к.х.н. А. Д. Скитневская</i>	<i>Квантово-химическое моделирование сольватохромных сдвигов в спектрах фотопоглощения BODIPY на основе б-гидроксииндола</i>
15 ¹⁵ -15 ³⁰	<i>Устный доклад 30</i>	<i>к.х.н. А. В. Седанова</i>	<i>Дизайн углеродных гемо- и энтеросорбентов с биологически активными свойствами</i>
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	Кофе-брейк		
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	<i>Устный доклад 31</i>	<i>А. В. Степанов</i>	<i>Органо-катализируемая конкурирующая циклизация цианопропаргильных спиртов с карбоновыми кислотами при микроволновом содействии: 4-циано-3(2H)-фураноны против 4-циано-(Z)-3-цианометилен-2,3-дигидрофуранов</i>
16 ⁰⁰ -16 ¹⁵	<i>Устный доклад 32</i>	<i>Н. И. Тихонов</i>	<i>Реорганизация наноразмерных частиц магнетита в процессе термодеструкции в железосодержащих арабиногалактанах</i>
16 ¹⁵ -16 ³⁰	<i>Устный доклад 33</i>	<i>И. В. Салий</i>	<i>Модификация каталитической системы Ni(COD)₂/BF₃-OEt₂ диминимовым лигандом</i>
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	<i>Устный доклад 34</i>	<i>С. К. Петровский</i>	<i>Модельные системы для полимеризации этилена на основе Ni(COD)₂</i>
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	<i>Устный доклад 35</i>	<i>Е. В. Свиридова</i>	<i>Оптимизация рецептур смешения бензинов с использованием компьютерной моделирующей системы</i>
17 ⁰⁰ -17 ¹⁵	<i>Устный доклад 36</i>	<i>И. А. Калапов</i>	<i>Прикладные аспекты использования технической серы в дорожном строительстве</i>
17 ¹⁵ -17 ⁴⁵	Заккрытие конференции		
17 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	Банкет		

Дата: 24.02.2017

10⁰⁰-17⁰⁰

Экскурсионная программа. Отъезд участников

Дата: 25.02.2017

11⁰⁰-15⁰⁰

Экскурсионная программа. Отъезд участников

Дата: 22.02.2017			
16 ¹⁵ -17 ³⁰	Стендовый доклад 1	к.х.н. И. Л. Русакова	Исследование спин-орбитальных и скалярных релятивистских эффектов в константах спин-спинового взаимодействия с участием селена
	Стендовый доклад 2	к.х.н. Н. О. Ярош	Особенности алкилирования 2-метилимидазола иодметилпроизводными силанов
	Стендовый доклад 3	А. С. Ганин	Окислительное трифламидирование непредельных соединений трифламида
	Стендовый доклад 4	к.х.н. Н. В. Вчисло	Синтез и свойства 2-гидрокси-3-арилпропеналей
	Стендовый доклад 5	к.х.н. Ю. Ю. Русаков	Релятивистские эффекты в химических сдвигах ЯМР ¹³ C халькогенсодержащих соединений
	Стендовый доклад 6	И. В. Никитин	Новые особенности взаимодействия арилсульфонилиминов хлораля с циклопентадиеном
	Стендовый доклад 7	к.х.н. С. В. Федоров	Релятивистские эффекты тяжелого окружения в химических сдвигах ЯМР ²⁹ Si силанов
	Стендовый доклад 8	к.х.н. И. В. Стерхова	Особенности молекулярной и кристаллической структуры иодалкилсилатранов
	Стендовый доклад 9	к.х.н. В. А. Кобелевская	Синтез и реакции 5-хлорпиразол-4-сульфонилхлоридов
	Стендовый доклад 10	к.х.н. А. В. Попов	Замещение атома хлора на бром и йод в 5-хлорпиразолах в присутствии четвертичных аммониевых солей
	Стендовый доклад 11	к.х.н. А. В. Попов	Производные металлоценов с молекулярными фрагментами альдегидофенолов и 1,2-азолов
	Стендовый доклад 12	к.х.н. А. В. Попов	Биоактивные конъюгаты дипептидов с 5-(<i>n</i> -толил)изоксазолом и 4,5-дихлоризотиазолом
	Стендовый доклад 13	А. А. Тележкин	Трехкомпонентная реакция между пиридинами, электронодефицитными ацетиленами и вторичными фосфинхалькогенидами: неожиданное направление.
	Стендовый доклад 14	Е. А. Матвеева	Некаталитическое гидрофосфинирование фуллерена C ₆₀
	Стендовый доклад 15	А. Ю. Никонов	Кремнийсодержащие гетероциклические производные N-(2-гидроксифенил)ацетамида
	Стендовый доклад 16	к.х.н. Н. А. Колыванов	Новые антидетонационные добавки к моторным топливам
	Стендовый доклад 17	к.х.н. Е. Н. Оборина	Создание новых типов сорбционных материалов и тест-систем на основе карбофункциональных Si-органических мономеров и полимеров

	Стендовый доклад 18	к.х.н. Е. Н. Оборина	Новые α,β -ненасыщенные иминные производные 3-аминопропилсилатрана
	Стендовый доклад 19	к.х.н. М. В. Лесничая	Синтез биосовместимых квантовых точек элементного селена в галактозосодержащих полисахаридных матрицах
	Стендовый доклад 20	к.х.н. М. В. Лесничая	Особенности влияния структурной организации гуминовых веществ различного происхождения на морфологические и физико-химические характеристики Au^0 -содержащих нанокмполитов на их основе
	Стендовый доклад 21	Ю. И. Литвинцев	Регеоселективная реакция трис(2-пиридил)фосфина с органическими галогенидами
	Стендовый доклад 22	к.х.н. Л. Е. Зеленков	Синтез и флуоресцентные свойства комплексов N,N -диметилпирролкарбоксамидов- BF_2
	Стендовый доклад 23	к.х.н. Л. Е. Зеленков	Гибридные нанокмполиты серебра и золота на основе привитого полисопряженного блок-сополимера арабиногалактана
	Стендовый доклад 24	к.х.н. Е. Х. Садыков	О селективности карбомилирования пирролов
	Стендовый доклад 25	к.х.н. Е. Х. Садыков	Эффективный синтез оксазолидин-2-онов из многоатомных аминокспиртов и мочевины в условиях микроволновой активации
	Стендовый доклад 26	к.х.н. Е. Х. Садыков	Синтез 1,3-оксазолидинов из виниловых эфиров аминокспиртов и пропаргилового эфира салицилового альдегида при микроволновом содействии
	Стендовый доклад 27	Р. С. Ишигеев	Эффективный и селективный синтез новых конденсированных и ненасыщенных халькогенсодержащих производных пиридина
	Стендовый доклад 28	А. С. Филиппов	Новые реакции 2-бромметил-1,3-тиаселенола с дитиокарбаминовыми и карбоновыми кислотами
	Стендовый доклад 29	к.х.н. Е. О. Куркутов	Перегруппировки в реакциях нуклеофильного замещения продуктов присоединения дигалогенидов селена к алкенам
	Стендовый доклад 30	к.х.н. В. В. Астахова	Окислительное присоединение сульфонамидов и карбоксамидов к замещенным 1,3-бутадиенам
	Стендовый доклад 31	А. А. Иванова	Нанокмполиты с наночастицами серебра и золота на основе сополимеров 1-винил-1,2,4-триазола с N -винилпирролидоном
	Стендовый доклад 32	Е. А. Секретарев	Сополимеризация 1-винил-1,2,4-триазола с аллиламином
	Стендовый доклад 33	к.х.н. А. И. Емельянов	Радиационно-химическое восстановление ионов металлов в интерполимерных комплексах 1-винил-1,2,4-триазола
	Стендовый доклад 34	к.х.н. Е. Р. Санжеева	Использование метода NALDI TOF/TOF для изучения основных и минорных продуктов реакции имидазолов с 1,3-бис(иодметил)-1,1,3,3-тетраметилдисилоксаном

	Стендовый доклад 35	Е. Ф. Сагитова	Синтез функционализированных 2,2'- и 2,3'-бипирролов из иминопирролизинов и хлорацетофенона
	Стендовый доклад 36	К. В. Орлова	Синтез производных хиназолинонов из орто-триазенилбензойных кислот
	Стендовый доклад 37	Ю. А. Власенко	Синтез производных поливалентного иода на основе 2-(2-иодфенил)-1Н-бенз[d]имидазола
	Стендовый доклад 38	Н. С. Солдатова	Оксон как окислитель для синтеза соединений поливалентного иода
	Стендовый доклад 39	Е. А. Мартышко	Метод модификации вердазильных радикалов через образование амидных связей
	Стендовый доклад 40	М. А. Морозова	Регоселективный синтез 1,4,5-тризамещенных-1,2,3-триазолов в присутствии $Zn(OAc)_2$ /аскорбиновая кислота в воде.
	Стендовый доклад 41	А. К. Куанышева	Реакция 1,3-диполярного циклоприсоединения ароматических азидов с различными алкинами в присутствии $Zn(OAc)_2$ /аскорбиновой кислоты в воде.
	Стендовый доклад 42	В. В. Куртуков	Арендiazоний тозилаты как субстрат для создания мультифункциональных частиц ноль-валентного железа
	Стендовый доклад 43	К. П. Федотова	N-(2,2,2-Трихлорэтил)аренсульфонамиды в реакции дегидрохлорирования
	Стендовый доклад 44	О. О. Нестеренко	4,5-Дигидро-1,2,4-триазолы-новые гетероциклические флуорофоры
	Стендовый доклад 45	П. О. Сунцова	2-Стирилтриазолы. Синтез и фотофизические свойства
	Стендовый доклад 46	А. К. Елтышев	Синтез новых флуоресцентных VF_2 -комплексов аминопропенамидов
	Стендовый доклад 47	Ф. Б. Галиева	Синтез и биологическая активность амфифильных тиакаликс[4]аренов, содержащих триазольные и терпиридильные фрагменты
	Стендовый доклад 48	М. В. Князева	Синтез и агрегационное поведение хромофорных тиакаликс[4]аренов с нитро и азо-фрагментами
	Стендовый доклад 49	Ю. И. Рыкунова	Реакции 2-бромметил-1,3-тиаселенола с пиридинальдегидами и пиридиндиоксалами.

Председатель программного комитета

Академик

Б.А. Трофимов