ИСКУССТВО
НАУКА И СПОРТ

UNESCO

2019 IYPT

IUPAC

XXI МЕНДЕЛЕЕВСКИЙ СЪЕЗД
по общей и прикладной химии

ПРОГРАММА XXI МЕНДЕЛЕЕВСКОГО СЪЕЗДА ПО ОБЩЕЙ И ПРИКЛАДНОЙ ХИМИИ

9 –13 сентября
Санкт-Петербург

XXI МЕНДЕЛЕЕВСКИЙ СЪЕЗД ПРОВОДИТСЯ ПОД ЭГИДОЙ МЕЖДУНАРОДНОГО СОЮЗА ПО ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ ХИМИИ (IUPAC)

ОРГАНИЗАТОРЫ СЪЕЗДА

Российская академия наук

Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева

Министерство науки и высшего образования РФ

Правительство Санкт-Петербурга

Российский фонд фундаментальных исследований

Санкт-Петербургский государственный университет

Санкт-Петербургский горный университет

Российский союз химиков

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

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ

Котюков М.М.	министр науки и высшего образования РФ
Сергеев А.М	президент Российской академии наук, академик РАН
Кириллов В.В.	вице-губернатор Санкт-Петербурга

ЗАМЕСТИТЕЛИ СОПРЕДСЕДАТЕЛЕЙ

Кропачев Н.М.	ректор Санкт-Петербургского государственного университета
Трубников Г.В.	первый заместитель министра науки и высшего образования РФ, академик РАН
Хохлов А.Р.	вице-президент Российской академии наук, академик РАН
Цивадзе А.Ю.	президент Российского химического общества им. Д.И. Менделеева, академик РАН

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА

Алдошин С.М..	академик РАН
Алешин Н. П.	академик РАН
Бузник В.М.	академик РАН
Гурьев А.А.	генеральный директор ОАО «ФосАгро»
Егоров М.П.	академик РАН
Ерёменко И.Л.	академик РАН
Золотов Ю.А.	академик РАН
Иванов В.П.	президент Российского союза химиков
Каблов Е.Н.	академик РАН
Козлов А.Ю.	управляющий директор ПАО «Сибур холдинг»
Красников Г.Я.	академик РАН, генеральный директор «НИИ молекулярной электроники»
Кузнецов Н.Т.	академик РАН
Кукушкин В.Ю.	член-корреспондент РАН
Леонтьев Л.И.	академик РАН
Литвиненко В.С.	ректор Санкт-Петербургского государственного горного университета
Лунин В.В.	академик РАН
Максимов А.С.	председатель Комитета по науке и высшей школе г. Санкт-Петербург
Миримский М.Г.	председатель совета директоров ОАО «Никохим»
Моисеев И.И.	академик РАН
Музафаров А.М.	академик РАН
Мухомеджан Ф.Р.	заместитель директора благотворительного фонда «Искусство, наука и спорт»
Мясоедов Б.Ф.	академик РАН
Нефедов О.М.	академик РАН
Новаков И.А.	академик РАН
Панченко В.Я	академик РАН
Пармон В.Н.	академик РАН
Пиотровский М.Б.	академик РАН, директор Государственного Эрмитажа
Рудской А.И.	академик РАН
Русанов А.И.	академик РАН
Сагдеев Р.З.	академик РАН
Сергиенко В.И.	академик РАН
Синяшин О.Г.	академик РАН
Солнцев К.А.	академик РАН
Сутягинский М.А.	председатель совета директоров АО ГК «Титан»
Тарасова Н.П.	член-корреспондент РАН
Хлунов А.В.	генеральный директор Российского научного фонда
Чарушин В.Н.	академик РАН
Чупахин О.Н.	академик РАН
Шевченко В.Я.	академик РАН
Шевчик А.П.	ректор Санкт-Петербургского государственного технологического института (технический университет)
Яруллин Р.С.	генеральный директор ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг»

УЧЁНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Горбунова Ю.Г. член-корреспондент РАН

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Цивадзе А.Ю.	академик РАН, председатель
Горбунова Ю.Г.	член-корреспондент РАН, учёный секретарь
Алдошин С.М.	академик РАН
Белецкая И.П.	академик РАН
Бубнов Ю.Н.	академик РАН
Варфоломеев С.Д.	член-корреспондент РАН
Ерёменко И.Л.	академик РАН
Койфман О.И.	член-корреспондент РАН
Коновалов А.И.	академик РАН
Кукушкин В.Ю.	член-корреспондент РАН
Кучин А.В.	член-корреспондент РАН
Леонтьев Л.И.	академик РАН
Лунин В.В.	академик РАН
Лысак В.И.	академик РАН
Минкин В.И.	академик РАН
Мясоедов Б.Ф.	академик РАН
Чупахин О.Н.	академик РАН

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОМИТЕТ

Тарасова Н.П.	председатель, член-корреспондент РАН, паст-президент ИЮПАК (Россия)
Блек Д.	профессор (Австралия)
Бретт К.	профессор (Португалия)
Дмитриев С.Н.	профессор (Россия)
Драбик М.	профессор (Словакия)
Кориш Д.	профессор (Ирландия)
Кулов Н.Н.	профессор (Россия)
Кукушкин В.Ю.	член-корреспондент РАН (Россия)
Лабуда Я.	профессор (Словакия)
Лепин-Шели А.	профессор (Бразилия)
Линдхорст Ц.	профессор (Германия)
Маммино Л.	профессор (Южная Африка)
Мккеллар Б.	профессор (Австралия)
Нифантьев Н.Э.	член-корреспондент РАН (Россия)

12 СЕНТЯБРЯ

СЕКЦИИ:

5
ХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОВРЕМЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ И АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ЭНЕРГОНОСИТЕЛИ

6
ХИМИЯ ИСКОПАЕМОГО И ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ

7
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ: НОВЫЕ МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И АНАЛИЗА

9
ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА И НОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

10
МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ

10-066	Иванов М.Е.	СИНТЕЗ НОВОГО СТРУКТУРНОГО АНАЛОГА КАРБОПЛАТИНА И ЕГО ПРОТИВООПУХОЛЕВАЯ АКТИВНОСТЬ
10-067	Иванова В.А.	РАСЧЕТ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ В ПРОГРАММЕ PASS ONLINE
10-068	Игамбердиева П.К.	ИЗУЧЕНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ОРГАНАХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ФЕРГАНЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОРЯДКОВОГО НОМЕРА В ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА
10-069	Ильясов И.Р.	ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НАРИНГЕНИНА С $ABTS^{+\cdot}$
10-070	Инютина А.К.	НИКОТИНОИЛЬНАЯ ЗАЩИТА: ПРОСТОЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ ПУТЬ К СИНТЕЗУ ПРОИЗВОДНЫХ ПИРАНОКУМАРИНОВ
10-071	Исаева У.Б.	СИНТЕЗ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ПИПЕРИДИНКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ И ИХ ПРОИЗВОДНЫХ
10-072	Кадикова Г.Н.	ПЕРВЫЙ ПРИМЕР КАТАЛИТИЧЕСКОГО [6π+2π]-ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ АЛКИНОВ К N-КАРБОЭТОКСИАЗЕПИНУ – АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ АЗАБИЦИКЛО[4.2.1]НОНА-2,4,7-ТРИЕНОВ
10-073	Кадыкова А.А.	СТРОЕНИЕ ЛИПОПОЛИСАХАРИДОВ ТРЕХ ШТАММОВ PANTOEA AGGLOMERANS
10-074	Кадырова М.С.	НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА (БЕНЗИМИДАЗОЛ-2-ИЛ) ХИНОКСАЛИН(ОН)ОВ
10-075	Кандалинцева Н.В.	НАПРАВЛЕННЫЙ СИНТЕЗ И ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ГИДРОФИЛЬНЫХ ТИОАЛКИЛФЕНОЛОВ С АНТИОКСИДАНТНЫМИ СВОЙСТВАМИ
10-076	Капелистая Е.А.	СИНТЕЗ ОРТО-ЗАМЕЩЕННЫХ БИСПИРИДИНИЕВЫХ СОЛЕЙ НА ОСНОВЕ БИФЕНИЛА И БИФЕНИЛОВОГО ЭФИРА
10-077	Карпов Т.Е.	БИОИНЖЕНЕРИЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРНЫХ СКЭФФОЛДОВ И МИКРОНОСИТЕЛЕЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ
10-078	Каткова Е.А.	НОВЫЕ КАРБОКСИЛСОДЕРЖАЩИЕ КАРБОЦИАНИНЫ ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ АНАЛИТОВ
10-079	Кашицин А.М.	НОВЫЕ ТИПЫ НЕСИММЕТРИЧНЫХ ДИ- И ТРИКАРБОЦИАНИНОВ КАК ОСНОВА ДЛЯ СОЗДАНИЯ ФЛУОРЕСЦЕНТНО-МЕЧЕНЫХ АНТИБИОТИКОВ
10-080	Ким Т.Г.	ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕРМИЧЕСКОГО ГЕЛИОКСА У БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ
10-081	Кирсанов В.Ю.	СИНТЕЗ ДИФУРАЗАНОГЕКСАГИДРОГЕКСААЗАПИРЕНОВ И ИЗУЧЕНИЕ ИХ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТИ IN VITRO
10-082	Кисляков И.В.	НОВЫЕ КОНЪЮГАТЫ АРТЕСУНАТА И ASGP-R-ТАРГЕТНЫХ ЛИГАНДОВ ДЛЯ АДРЕСНОЙ ДОСТАВКИ В ГЕПАТОЦИТЫ
10-083	Кометиани И.Б.	НОВЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ РЯДА 6Н-ИНДОЛО[2,3-b] ХИНОКСАЛИНА