

**УФИМСКИЙ ИНСТИТУТ ХИМИИ – ОБОСОБЛЕННОЕ СТРУКТУРНОЕ
ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ УФИМСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

ПРОГРАММА КОНКУРСА

**НА ЛУЧШИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ
РАБОТЫ
УФИМСКОГО ИНСТИТУТА ХИМИИ
УФИЦ РАН**

УФА-2023

Конкурс посвящен 300-летию Российской Академии Наук



Российская академия наук (РАН) — высшее научное учреждение России. Среди главных задач Академии — организация и проведение фундаментальных и прикладных научных исследований по проблемам естественных, технических, гуманитарных и общественных наук, направленных на получение новых знаний о законах развития природы, общества, человека, что способствует

технологическому, экономическому, социальному и культурному развитию России. В числе функций РАН — экспертная оценка отечественных и общемировых фундаментальных и прикладных научных разработок, а также выработка стратегии развития исследований в разных областях российской науки.

8 февраля 1724 года Российская Академия наук была учреждена по распоряжению императора Петра I Указом правительствующего Сената. Поэтому 8 февраля в нашей стране традиционно отмечают День российской науки. В 1925 году Академия была преобразована в Академию наук СССР, а 21 ноября 1991 года Указом Президента Российской Федерации вновь воссоздана как Российская академия наук.

В число научных организаций, подведомственных Российской академии наук, входит около 550 научных учреждений, включая институты, научные центры, обсерватории, научные станции, ботанические сады, библиотеки, архивы, музеи и заповедники. В стенах организаций трудится более 55 тысяч научных сотрудников.

ЭКСПЕРТНЫЙ КОРПУС КОНКУРСА

Жюри

Председатель жюри – д.х.н. Сафиуллин Р.Л.

Члены жюри

д.х.н. Гималова Ф.А.,
д.х.н. Гилева Н.Г.,

к.х.н. Борисевич С.С.,
к.х.н. Беляева Э.Р.

Эксперты по направлениям

Органическая, биоорганическая и медицинская химия

д.х.н. Мифтахов М.С.
д.х.н. Валеев Ф.А.

д.х.н. Ишмуратов Г.Ю.
д.х.н. Казакова О.Б.

Физическая химия

д.х.н. Колосницын В.С.
к.х.н. Грабовский С.С.

к.х.н. Иванов С.П.

Химия ВМС

д.х.н. Колесов С.В.
д.х.н. Мингалеев В.З.

д.х.н. Крайкин В.А.

Научно-прикладные исследования

д.х.н. Докичев В.А.
д.х.н. Мустафин А.Г.

к.х.н. Карасева Е.В.

Эксперты – представители лабораторий

1. н.с., к.х.н. Масягутова Гульшат Авхадиевна (Лаб ХФ)
2. н.с., к.х.н. Терегулова Айгуль Накиповна (Лаб ХК)
3. н.с., к.х.н. Латыпова Ляйсан Рамилевна (Лаб. ОФМ)
4. с.н.с., к.х.н. Гимадиева Альфия Раисовна (Лаб. ФЦС)
5. с.н.с., к.х.н. Торосян Седа Арамовна (Лаб СНБ)
6. н.с., к.х.н. Гибадуллина Наталья Николаевна (Лаб. БОХиК)
7. н.с., к.х.н. Орлов Андрей Владимирович (Лаб. БОХиК)
8. с.н.с., к.х.н. Бондарева Светлана Олеговна (Лаб. ФХМА)
9. с.н.с., к.х.н. Абдуллин Марат Фаритович (Лаб. ФХМА)
10. с.н.с., к.х.н. Янгиров Тагир Айратович (Лаб. ПХ)
11. с.н.с., к.х.н. Мударисова Роза Ханифовна (Лаб. ПХ)
12. в.н.с., д.х.н. Яковлева Марина Петровна (Лаб БрН)
13. н.с., к.х.н. Шеина Людмила Владимировна (Лаб. ЭХ)
14. н.с., к.х.н. Голубятникова Людмила Григорьевна (Лаб. НМЭЭ)

Программа конкурса научных работ на 5 декабря 2023 года

9²⁰-9³⁰ Открытие конкурса – д.х.н. Сафиуллин Р.Л.

Секция «Органическая химия»

Время	Ф.И.О.	Лаборатория	Название доклада
9³⁰- 10⁰⁰	 <u>Беляева Эвелина Рашитовна</u> Выдрина В.А. Ишмуратова Н.М. Яковлева М.П. Ишмуратов Г.Ю.	БрН	Озонолитические трансформации алкенов в направленном синтезе биологически активных ацилгидразонов
10⁰⁰- 10³⁰	<u>Файзуллина Лилия Халитовна</u> Халилова Ю.А. Карамышева Л.Ш. Галимова Ю.С. Валеев Ф.А.	ФЦС	Получение ароматических производных левоглюкозенона и их биологический потенциал
10³⁰- 11⁰⁰	 <u>Закирова Лиана Марселевна¹</u> Попцов ² А.И. Байкова ² И.П. Петрова ¹ А.В. Казакова ¹ О.Б.	¹ Группа МХ ² ФХМА	Синтез и реакционная способность 2-оксо- и 3-оксо-24-нор-тритерпеноидов
11⁰⁰- 11³⁰	<u>Хасанова Лидия Семеновна</u> Егоров В.А. Гималова Ф.А.	СНБ	Новые кросс-сопряженные производные хлорциклопентенонов с аминокислотами
11³⁰- 12⁰⁰	<u>Черникова Инна Борисовна¹</u> Лобов ² А.Н. Юнусов ¹ М.С.	¹ БОХиК ² ФХМА	Синтез 5-изотиоцианат-6-метилурацила

 – отмечены доклады участников конкурса молодых учёных на лучший научный доклад

Секция «Органическая химия»

Время	Ф.И.О.	Лаборатория	Название доклада
14 ⁰⁰ - 14 ³⁰	 <u>Нуриахметова</u> <u>Зоя</u> <u>Фазлиахметовна</u> ¹ Торосян ¹ С.А. Гималова ¹ Ф.А. Хурсан ² С.Л. Мифтахов ¹ М.С.	¹ ФЦС ² ХФ	Новые мономеры и полимеры на основе производных тиено[3,2-b]пирролов. Особенности, свойства, возможные пути образования и некоторые аспекты использования на практике
14 ³⁰ - 15 ⁰⁰	 <u>Галимова</u> <u>Зарема Ирековна</u> ¹ Смирнова ¹ И.Е. Попцов ² А.И. Спирихин ² Л.В. Казакова ¹ О.Б.	¹ Группа МХ ² ФХМА	Синтетические возможности ацетильной группы мессагенина, холлонгдиона и 21 β -ацетил-урсана
15 ⁰⁰ - 15 ³⁰	<u>Гимазетдинов</u> <u>Айрат Маратович</u>	СНБ	Особенности внутримолекулярной реакции Хосоми-Сакураи аллилового циклопентенилсилана, содержащего енолэфирную группу
15 ³⁰ - 16 ⁰⁰	 <u>Гибадуллина</u> <u>Наталья</u> <u>Николаевна</u> ¹ Лобов ² А.Н. Докичев ¹ В.А.	¹ БОХиК ² ФХМА	Однореакторный синтез диформетилсодержащих производных 1,2,3,4-тетрагидропиридина
16 ⁰⁰ - 16 ³⁰	 <u>Макаев</u> <u>Зайнутдин</u> <u>Рамилевич</u>	СНБ	Этаноламид ($\pm$)-5-метилен-4-оксоциклопент-2-ен-1-ил уксусной кислоты как более простого строения аналог 15-дезоксид- $\Delta^{12,14}$ -простамина J ₂
16 ³⁰ - 16 ⁴⁵	Обсуждение работ, свободная дискуссия		

 – отмечены доклады участников конкурса молодых учёных на лучший научный доклад

Программа конкурса научных работ на 6 декабря 2023 года

Секция «Физическая химия»

Время	Ф.И.О.	Лаборатория	Название доклада
9 ³⁰ _ 10 ⁰⁰	Терегулова ¹ А.Н.  Яруллин Айдар Римович ¹ Лобов ³ А.Н. Сафиуллин ¹ Р.Л. Хурсан ² С.Л.	¹ ХК ² ФХ ³ ФХМА	Внутримолекулярные превращения 4-арилзамещенных 6-оксогекса-2,4-диен-нитрилоксидов
10 ⁰⁰ _ 10 ³⁰	Хурсан Сергей Леонидович	ХФ	Определение стандартной изобарной теплоемкости органических соединений гомодесмотическим методом
10 ³⁰ _ 11 ⁰⁰	Кузьмина ¹ Е.В.  Юсупова Альфия Равилевна ¹ Хамитов ² Э.М. Карасева ³ Е.В. Колосницын ⁴ В.С.	¹ НМЭЭ ² ФХМА ³ ЭХ ⁴ Отдел ЭХЭ	Физико-химические свойства растворов полисульфидов лития в тетрасольвате перхлората лития с сульфоланом. Компьютерное моделирование
11 ⁰⁰ _ 11 ³⁰	Бондарева Светлана Олеговна Анпилогова Г.Р.	ФХМА	Экстракция и разделение некоторых стратегически важных металлов
11 ³⁰ _ 12 ⁰⁰	Саввина Александра Алексеевна ¹ Мочалов ¹ С.Э. Лобов ² А.Н. Карасева ¹ Е.В. Колосницын ³ В.С.	¹ ЭХ ² ФХМА ³ Отдел ЭХЭ	Сольватные ионные жидкости на основе сульфолана. Состав, свойства, применение
12 ⁰⁰ _ 12 ¹⁵	Обсуждение работ, свободная дискуссия		

 – отмечены доклады участников конкурса молодых учёных на лучший научный доклад

Секция «Химия высокомолекулярных соединений»

Время	Ф.И.О.	Лаборатория	Название доклада
14 ⁰⁰ - 14 ³⁰	 <u>Смирнов</u> <u>Александр</u> <u>Вадимович</u> Диниахметова Д.Р. Колесов С.В.	ПХ	Особенности радикально-координационной полимеризации хлорсодержащих мономеров в присутствии ферроцена
14 ³⁰ - 15 ⁰⁰	 <u>Галимуллин</u> <u>Руслан Ринатович</u> ¹ Смирнов ¹ А.В. Лобов ² А.Н. Вдовина ¹ О.Ю. Колесов ¹ С.В.	¹ ПХ ² ФХМА	Радикальная сополимеризация метилметакрилата и аллилхлорида в присутствии ферроцена
15 ⁰⁰ - 15 ³⁰	 <u>Аюпова Альфия</u> <u>Ривкатовна</u> Янгиров Т.А. Юмагулова Р.Х. Фатыхов А.А. Крайкин В.А.	ПХ	Дифенилоксид-дифенилсульфидные со)полиариленидфталиды и их сополимеры со стиролом
	Обсуждение работ, свободная дискуссия		

 – отмечены доклады участников конкурса молодых учёных на лучший научный доклад

Программа конкурса научных работ на 7 декабря 2023 года

Секция «Биоорганическая и медицинская химия»

Время	Ф.И.О.	Лаборатория	Название доклада
10⁰⁰- 10³⁰	 <u>Петрова</u> <u>Анастасия</u> <u>Валерьевна</u> Казакова О.Б.	Отдел МХ	Синтез и биоактивность оснований Манниха с тритерпеновым фрагментом
10³⁰- 11⁰⁰	<u>Докичев Владимир</u> <u>Анатольевич</u> ¹ Гибадуллина ¹ Н.Н. Спирихин ² Л.В.	¹ БОХиК ² ФХМА	Молекулярные комплексы тритерпеновых гликозидов с натриевой солью 5-фторурацила: спектральные характеристики и цитотоксическая активность
11⁰⁰- 11³⁰	<u>Габбасов Тагир</u> <u>Мазитович</u> Цырлина Е.М. Черникова И.Б. Юнусов М.С.	БОХиК	Синтетические трансформации дитерпеновых алкалоидов
11³⁰- 12⁰⁰	 <u>Смирнова Анна</u> <u>Андреевна</u> Третьякова Е.В. Казакова О.Б.	Отдел МХ	Синтетический потенциал дитерпеновых кислот в реакциях Манниха, Уги и CuAAC.
12⁰⁰- 12¹⁵	Обсуждение работ, свободная дискуссия		

 – отмечены доклады участников конкурса молодых учёных на лучший научный доклад

Секция «Научно-прикладные исследования»

Время	Ф.И.О.	Лаборатория	Название доклада
14⁰⁰- 14³⁰	<u>Мишинкин</u> <u>Вадим Юрьевич</u> ¹ Голубятникова ¹ Л.Г. Камалова ¹ Г.Б. Кузьмина ¹ Е.В. Колосницын ² В.С.	¹ НМЭЭ ² Отдел ЭХЭ	Модернизация анализатора температуры вспышки ПЭ-ТВЗ для определения пожаробезопасности электролитных систем энергоемких аккумуляторов
14³⁰- 15⁰⁰	<u>Сафаров Фарит</u> <u>Эрикович</u> ¹ Шумаев ¹ В.Ю. Фахреева ² А.В.	¹ ХК ² БОХиК	Особенности подбора композиций ПАВ на основе сульфированных алкилфенолов и алкилтолуолов для извлечения остаточных нефтяных запасов
15⁰⁰- 15³⁰	 <u>Усманова Гульсум</u> <u>Салаватовна</u> Латыпова Л.Р. Мустафин А.Г.	ОФМ	Исследование адсорбционных свойств производных поли[2-метил-1Н-индола] по отношению к метиловому оранжевому
15³⁰- 15⁴⁵	Обсуждение работ, свободная дискуссия		
16³⁰	Подведение итогов конкурса		

 – отмечены доклады участников конкурса молодых учёных на лучший научный доклад

[illegible]

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The top portion of the page features a decorative header composed of several overlapping triangles in various shades of teal and light blue, creating a geometric pattern. Below this header, there are approximately 20 evenly spaced horizontal black lines for writing.

[illegible]