



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
ПРОБЛЕМ ХИМИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ  
И МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



**Международная конференция,  
посвященная 70-летию  
ФИЦ ПХФ и МХ РАН**

**СОВРЕМЕННАЯ ХИМИЧЕСКАЯ ФИЗИКА -  
НА СТЫКЕ ХИМИИ, ФИЗИКИ И БИОЛОГИИ**

При поддержке  
Российской академии наук,  
Министерства науки и высшего образования РФ,  
Научного совета РАН по материалам и наноматериалам

**14-17 июня 2026 г.  
г. Черноголовка, Россия**

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

### **Сопредседатели**

Алдошин С.М., академик РАН, научный руководитель ФИЦ ПХФ и МХ РАН

Бачурин С.О., академик РАН, научный руководитель ИФАВ РАН ФИЦ ПХФ и МХ РАН

Голосов Е.В., к.ф.-м.н., директор ФИЦ ПХФ и МХ РАН

### **Ученые секретари**

Даровских А.В., к.х.н., ФИЦ ПХФ и МХ РАН

Психа Б.Л., д.х.н., ФИЦ ПХФ и МХ РАН

### **Члены организационного комитета**

Агабеков В.Е., академик НАН Беларуси

Алфимов М.В., академик РАН

Алымов М.И., член-корреспондент РАН, ИСМАН РАН

Бадамшина Э.Р., профессор, ФИЦ ПХФ и МХ РАН

Берлин А.А., академик РАН, ФИЦ ХФ им. Н.Н. Семенова

Бучаченко А.Л., академик РАН, НЦЧ ИФТТ РАН

Варфоломеев С.Д., член-корреспондент РАН, ИБХФ РАН, г. Москва

Витязь П.А., академик НАН Беларуси

Егоров М.П., академик РАН, ОХНМ РАН

Жумагулов Б.Т., академик НАН Республики Казахстан

Магеррамов А.М., академик НАН Азербайджана

Максимов А.Л., академик РАН, ИНХС РАН

Пармон В.Н., академик РАН, ИК СО РАН, г. Новосибирск

Разумов В.Ф., член-корреспондент РАН, МФТИ, ФИЦ ПХФ и МХ РАН

Сагдуллаев Ш.Ш., академик АН Республики Узбекистан

Секиринский Д.С., Минобрнауки РФ

Чугуева И.Н., Минобрнауки РФ

Шестаков А.Ф., профессор, ФИЦ ПХФ и МХ РАН

Яновский Л.С., член-корреспондент РАН, ЦИАМ им. П. И. Баранова, ФИЦ ПХФ и МХ РАН

Ze Xiang Shen, профессор, Институт физико-математических наук Наньянского технологического университета (Сингапур)

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

### Сопредседатели

Алдошин С.М., академик РАН, научный руководитель ФИЦ ПХФ и МХ РАН

Бачурин С.О., академик РАН, научный руководитель ИФАВ РАН ФИЦ ПХФ и МХ РАН

### Члены программного комитета

Голосов Е.В., к.ф.-м.н., директор ФИЦ ПХФ и МХ РАН

Бадамшина Э.Р., д.х.н., профессор, ФИЦ ПХФ и МХ РАН

Бричкин С.Б., д.х.н., ФИЦ ПХФ и МХ РАН

Будыка М.Ф., д.х.н., ФИЦ ПХФ и МХ РАН

Золотухина Е.В., д.х.н., заместитель директора ФИЦ ПХФ и МХ РАН

Казакова А.В., к.х.н., заместитель директора ФИЦ ПХФ и МХ РАН

Курочкин С.А., к.х.н., ФИЦ ПХФ и МХ РАН

Малков Г.В., к.х.н., ФИЦ ПХФ и МХ РАН

Разумов В.Ф., член-корреспондент РАН, ФИЦ ПХФ и МХ РАН

Санина Н.А., д.х.н., ФИЦ ПХФ и МХ РАН

Смирнов В.С., к.х.н., ФИЦ ПХФ и МХ РАН

Терентьев А.А., к.б.н., заместитель директора ФИЦ ПХФ и МХ РАН

Устюгов А.А., д.б.н., директор ИФАВ РАН ФИЦ ПХФ и МХ РАН

Уткин А.В., к.ф.-м.н., ФИЦ ПХФ и МХ РАН

Фельдман Э.Б., д.ф.-м.н., профессор, ФИЦ ПХФ и МХ РАН

Шестаков А.Ф., д.х.н., профессор, ФИЦ ПХФ и МХ РАН

Яновский Л.С., член-корреспондент РАН, ЦИАМ им. П. И. Баранова, г. Москва, ФИЦ ПХФ и МХ РАН

В рамках торжественных мероприятий 18 июня будет проведено совместное заседание Ученого совета ФИЦ ПХФ и МХ РАН и Бюро Отделения химии и наук о материалах РАН на тему **«Комплексное развитие ведущих научных центров и наукоградов Российской Федерации»**

## РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

**14 июня 2026**

16.00-20.00 – корпус общего назначения ФИЦ ПХФ и МХ РАН (просп. академика Семенова, д.1)

**15 июня 2026**

08.00-10.00 – Дом ученых РАН (Институтский просп., 7)

## РАЗМЕЩЕНИЕ УЧАСТНИКОВ

Гостиница Научного центра Российской академии наук – Школьный бульвар, д. 1а

Гостиница Конференц-центр – ул. Третья, д. 7а

## АДРЕСА МЕСТ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

**Дом ученых РАН** – Институтский просп., 7

**Большая гостиная** дома ученых РАН –Школьный бул., 1Б

**Актовый зал корпуса общего назначения** ФИЦ ПХФ и МХ РАН – просп. академика Семенова, д.1 (2 этаж)

**Конференц-зал корпуса общего назначения** ФИЦ ПХФ и МХ РАН – просп. академика Семенова, д.1 (3 этаж).

## ТЕМАТИКА/СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

Конференция будет посвящена обсуждению фундаментальных и прикладных проблем современной химической физики по следующим направлениям:

- Общие проблемы химической физики: динамика и кинетика элементарных реакций. Кинетика и механизм сложных химических реакций. Катализ. **(Секция 1)**
- Строение вещества и структура твердых тел. **(Секция 2)**
- Супрамолекулярные и наноразмерные системы. **(Секция 3)**
- Энергонасыщенные вещества и высокоэнергетические процессы. Экстремальное состояние вещества. **(Секция 4)**
- Процессы образования и модификации полимеров и композиционных материалов. **(Секция 5)**
- Биохимические процессы и биологические системы. Научные основы создания лекарственных средств. Медицинская химия. **(Секция 6)**

- Новые материалы для микроэлектроники и альтернативной энергетики. (**Секция 7**)
- Научные основы химико-технологических процессов. (**Секция 8**)

### СЕТКА КОНФЕРЕНЦИИ

15 июня	16 июня	17 июня	
<i>Дом ученых</i>			
9.00-9.30 <b>Открытие конференции</b> 9.30-10.50 <b>Семеновские чтения</b>	9.30-10.50 <b>Пленарные доклады</b>	9.30-10.50 <b>Пленарные доклады</b>	
<i>10.50-11.10 Кофейная пауза</i>			
11.10-12.50 <b>Семеновские чтения</b>	11.10 -13.10 <b>Пленарные доклады</b>	11.10-12.30 <b>Пленарные доклады</b>	
<i>12.50-15.00 Обед</i>	<i>13.10-15.00 Обед</i>	<i>12.30-14.30 Обед</i>	
15.00-18.20 <b>Устные доклады Секция 1</b>	15.00-18.20 <b>Устные доклады Секция 1</b>	14.30-16. <b>Устные доклады Секция 1 и Секция 3</b>	
		<i>17.30 <b>Закрытие конференции</b></i>	
<i>Актовый зал корпуса общего назначения</i>			
15.00-16.40 <b>Устные доклады Секция 2 и Секция 5</b>	15.00-16.40 <b>Устные доклады Секция 2 и Секция 5</b>	14.30-16.30 <b>Устные доклады Секция 2 и Секция 5</b>	
<i>16.40-17.00 Кофейная пауза</i>			
17.00-18.20 <b>Устные доклады Секция 2 и Секция 5</b>	17.00-18.20 <b>Устные доклады Секция 2 и Секция 5</b>		
<i>18.20 Кофейная пауза <b>Стендовая секция</b></i>			
<i>Конференц-зал корпуса общего назначения</i>			
15.00-16.40 <b>Устные доклады Секция 3 и Секция 7</b>	15.00-16.40 <b>Устные доклады Секция 6</b>	14.30-16.50 <b>Устные доклады Секция 7</b>	
<i>16.40-17.00 Кофейная пауза</i>			

17.00-18.20 <b>Устные доклады Секция 3 и Секция 7</b>	17.00-18.20 <b>Устные доклады Секция 3 и Секция 7</b>	
<b><i>Большая гостиная</i></b>		
15.00-18.20 <b>Устные доклады Секция 4 и Секция 8</b>	15.00-18.20 <b>Устные доклады Секция 4 и Секция 8</b>	14.30-16.50 <b>Устные доклады Секция 6</b>
<i>16.40-17.00 Кофейная пауза</i>		
17.00-18.20 <b>Устные доклады Секция 4 и Секция 8</b>	17.00-18.20 <b>Устные доклады Секция 4 и Секция 8</b>	
<i>18.20 Кофейная пауза</i>		
<b>19.30 Приветственный фуршет в кафе «Семенов»</b>		
<b>Стендовая секция</b>		

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ РАЗМЕЩЕНА НА САЙТЕ  
КОНФЕРЕНЦИИ**

<https://conferences.icp.ac.ru/ICP-RAS-2026/>

**АДРЕСА И ВРЕМЯ РАБОТЫ МЕСТ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ:**

**Кафе «Семёнов»** – просп. академика Семенова, д. 1, 9.00 - 23.00

**Кафе «Академ»** – ул. Первая, д. 9а, 11.00 - 23.00

**Кафе «Ложка Вилка»**" – Школьный бульв., д. 1а, 12.00 - 16.00

**Кафе «Мандарин»** – ул. Береговая, д. 24, 11.00- 22.00

**Кафе «Очаг»** – ул. Полевая, д. 41, 11.00- 23.00

**Чайхана «Зам-Зам»** – ул. Центральная, д. 25в, 9.00 - 22.00

**КОНТАКТЫ**

142432, Черноголовка, проспект Академика Семенова, 1, ФИЦ ПХФ  
и МХ РАН

Тел. +7(495) 993 5707 +7 (915) 479-89-64

E-mail: [frc70@icp.ac.ru](mailto:frc70@icp.ac.ru)