

Расписание выступлений конкурсантов, претендующих на получение стипендии им. ак. Н.Н. Семенова



Дата и место проведения

8 апреля 2026 года.

Москва, ул. Косыгина, д. 4, корп. 1, Актовый зал ФИЦ ХФ РАН.



Расписание сессий

- 10:00 – 13:00 — Утренняя сессия.
- 13:00 – 14:30 — Перерыв.
- 14:30 – 17:00 — Вечерняя сессия.



Регламент выступления

- 10 минут — устный доклад (сопровождается презентацией).
- 10 минут — дискуссия и ответы на вопросы экспертов.

Время выступления	ФИО соискателя и название научного сообщения
10:00 – 10:20	Арутюнов Артем Владимирович «Новое явление — влияние электрического поля на воспламенение газоздушных смесей и перспективы его практического применения»
10:20 – 10:40	Балдин Егор Дмитриевич «Структура и проводимость вольфраматов Ln_2WO_6 в связи с их каталитической активностью в реакции окислительной конденсации метана»
10:40 – 11:00	Гаврюшова Варвара Дмитриевна «Определение тротилового эквивалента наземного взрыва эмульсионного взрывчатого вещества по давлению ударной волны»
11:00 – 11:20	Емекеева Дарья Дмитриевна «Развитие физико-химических и биоинформатических методов для изучения молекулярных механизмов при онкологических и нейродегенеративных заболеваниях 1»
11:20 – 11:40	Иноземцева Алина Игоревна «Графеновые электроды для исследования механизмов электрохимических процессов в химических источниках тока»
11:40 – 12:00	Кузовчиков Сергей Михайлович «Восстановление ёмкости литий-ионных аккумуляторов при помощи добавления электролита»
12:00 – 12:20	Курмангалеев Кайрат Сансыбаевич «Самосогласованное моделирование сенсорного процесса в полупроводниковых наноструктурах с применением методов безградиентной оптимизации»

12:20 – 12:40	Полунин Кирилл Сергеевич «Быстродействующие полупроводниковые сенсоры на основе In ₂ O ₃ в системах химической безопасности»
Перерыв на обед 13:00 – 14:30	
Регламент выступлений: • 10 минут — устный доклад конкурсанта. • 10 минут — дискуссия и ответы на вопросы экспертов. Итого: 20 минут.	
14:30 – 14:50	Маклакова Ирина Александровна «Высоконаполненные композиционные материалы на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена и бора: нейтронно-защитные и механические свойства»
14:50 – 15:10	Матвеев Михаил Владимирович «Количественная характеристика ориентационной упорядоченности мембран из оксида графена методами спинового зонда и сканирующей электронной микроскопии. Установление влияния структуры мембраны на её функциональные свойства»
15:10 – 15:30	Мощенков Андрей Дмитриевич «Энтальпии образования трис(ацетилацетонатов) переходных металлов из первых принципов»
15:30 – 15:50	Савин Вячеслав Сергеевич «Исследование кинетического режима переноса электрона на графеновых электродах»
15:50 – 16:10	Сайфулина Ксения Эльдусовна «Электрофизиологические корреляты эффективности глубинной стимуляции мозга при болезни Паркинсона»
16:10 – 16:30	Сергеев Артем Вячеславович «Исследования механизмов самодиффузии в литии и натрии в рамках проблемы морфологической нестабильности металлических анодов»
16:30 – 16:50	Шиянова Ксения Алексеевна «Влияние аминированного графена на электрофизические и механические характеристики полимерных композитов с сегрегированной структурой»

Критерии оценки (до 10 баллов по каждому пункту)

Экспертная комиссия будет оценивать работы по следующим пунктам:

1. Научная новизна и актуальность исследования.
2. Личный вклад автора в представленные результаты.

3. Аprobация: уровень публикаций и доклады на конференциях.
4. Качество презентации и ораторское мастерство.
5. Умение вести дискуссию и полнота ответов на вопросы.

Подведение итогов и награждение

- Объявление результатов: Имя лауреата будет определено на закрытом заседании комиссии до 18:00 8 апреля.
- Публикация итогов: Результаты конкурса будут опубликованы на сайте ФИЦ ХФ РАН до 20:00 8 апреля.
- Церемония награждения всех победителей конкурса состоится 23 апреля 2026 г. на заседании Учёного совета ФИЦ ХФ РАН.

Важно: Победитель конкурса (лауреат стипендии им. ак. Н.Н. Семенова) выступит с кратким докладом по своей работе на Учёном совете 23 апреля.

Согласно Положению об именных стипендиях ФИЦ ХФ РАН 2026 г. определяется единственный победитель – лауреат стипендией имени академика Н.Н. Семенова.