

Расписание проведения очного этапа отбора на соискание именных стипендий	
9 апреля 2025 года с 11:00 Актальный зал ФИЦ ХФ РАН ул. Косыгина д.4 к.1	
Время выступления	ФИО соискателя и название научного сообщения
Стипендия имени академика В.И. Гольданского (в области взаимосвязи структуры вещества с его функциональными свойствами)	
11:00 – 11:15	Генералова Анастасия Андреевна «Структурные изменения конденсированной ДНК в клетках <i>Escherichia coli</i> под воздействием 4-гексилрезозина»
11:15 – 11:30	Горбатова Виктория Николаевна «Оценка усталостного поведения битумных вяжущих методом линейной амплитудной развертки»
11:30 – 11:45	Фролкина Мария Алексеевна «Спиралеобразные олигомеры нанометрового размера как бистабильные динамические системы: компьютерный дизайн и характеристика методами полноатомной молекулярной динамики»
Стипендия имени академика Н.С. Ениколопова (в области высокомолекулярных соединений и композиционных материалов)	
11:45 – 12:00	Гусаров Сергей Сергеевич «Исследование физико-механических свойств и надмолекулярных структурных параметров полимеров и композитов на основе СВМПЭ и ПЭВП»
12:00 – 12:15	Новиков Виктор Александрович «Полимерные материалы с аномально низкой горючестью и высокой деформацией»
Стипендия имени академика В.Н. Кондратьева (в области динамики, кинетики и механизма элементарных химических реакций)	
12:15 – 12:30	Руденко Екатерина Игоревна «Квантово-химическое моделирование адсорбции Н и О на наночастицах Au, Cu, Ni, Pt и Pd, нанесенных на подложку графита»
12:30 – 12:45	Степанов Илья Георгиевич «Образование ионов в тропосфере под действием космических лучей»
<i>Перерыв на обед 12:45 – 14:00</i>	

Стипендия имени академика А.Д. Кунцевича (в области проблем химической безопасности)	
14:00 – 14:15	Ахуньянов Артур Ринатович «Влияние добавок H_2 и CO на процесс сажеобразования при пиролизе этилена и метана»
14:15 – 14:30	Торкунов Михаил Константинович «Получение электропроводящих полимерных композиционных материалов методом полимеризации в эмульсии Пикеринга»
Стипендия имени члена-корреспондента С.З. Рогинского (в области кинетики и катализа)	
14:30 – 14:45	Васютин Павел Романович «Смешанные оксиды $La-Al$: синтез, структура и каталитические свойства в процессе окислительной конденсации метана»
14:45 – 15:00	Любимов Егор Юрьевич «Синтез, структура и каталитические свойства смешанных оксидов редкоземельных элементов и алюминия в процессе окислительной конденсации метана»
15:00 – 15:15	Хомякова Полина Сергеевна «Константы скорости реакций атомов фтора с бензолами и толуолом с использованием конкурирующей реакции с циклогексаном»
Директорская стипендия (в смежных и новых для центра областях науки)	
15:15 – 15:30	Мощенков Андрей Дмитриевич «Энтальпии образования комплексов металлов 10-12 групп с тетрафенилпорфирином из первых принципов»
15:30 – 15:45	Назарова Амина Аликовна «Энергетические материалы для 3D-печати методом послойного наплавления»
15:45 – 16:00	Сорокин Сергей Александрович «Двумерный локально-резонансный метаматериал с существенной нелинейностью»

Расписание проведения очного этапа отбора на соискание именных стипендий	
10 апреля 2025 года с 11:00 Актальный зал ФИЦ ХФ РАН ул. Косыгина д.4 к.1	
Время выступления	ФИО соискателя
Стипендия имени академика Я.Б. Зельдовича (в области горения и детонации)	
11:00 – 11:15	Садыков Ильяс Александрович «Термомеханохимическая газификация отходов животноводства»
11:15 – 11:30	Эйвазова Татьяна Ивановна «Влияние способа зажигания на переход горения в детонацию в полугограниченном щелевом зазоре»
Стипендия им. члена-корреспондента К.И. Щелкина (в области химической физики процессов горения и взрыва)	
11:30 – 11:45	Озерский Алексей Валериевич «Кинетика некаталитических газофазных процессов конверсии легких углеводородов»
11:45 – 12:00	Черепанова Тахмина Тахировна «Влияние отношения топливо/окислитель на структуру водородно-воздушного пламени»
Стипендия имени академика Л.А. Пирузяна (в области «химическая физика - медицине»)	
12:00 – 12:15	Васин Александр Александрович «Динамика мультиэкситонных состояний в квантовых точках халькогенидов металлов»
12:15 – 12:30	Филюшкина Вероника Игоревна «Новый взгляд на роль субталамического ядра в моторном контроле»
Стипендия имени академика Н.М. Эмануэля (в области биохимической физики)	
12:30 – 12:45	Павловский Филипп Николаевич «Ритм паркинсонизма: связь локальной осцилляторной активности субталамического ядра с клинической картиной заболевания»
12:45 – 13:00	Трифенова Наталья Евгеньевна «Нитропруссид как источник токсического агента – катиона нитрозония»

13:00 – 13:15	Чеснокова Ирина Павловна «Антибактериальная и фунгицидная активность полимерной формы хлорофилла в отношении бактерий <i>S. aureus</i> и <i>E. Coli</i> , а также грибов рода <i>Aspergillus</i> »
Директорская стипендия для студентов	
13:15 – 13:30	Игнатьева Полина Константиновна «Морфология и адсорбционные свойства по отношению к кислороду и водороду нанесенных наночастиц палладия»
13:30 – 13:45	Розов Тимофей Павлович «Энтальпии образования бромсодержащих антипиренов на основе композиционного квантово-химического подхода и метода модельных реакций»
13:45 – 14:00	Рыжako Александр Сергеевич «Влияние квантово-химического метода, сольватационных и термодинамических поправок на конформационные энергии молекулярных кластеров органических карбонатов»

На выступление каждого кандидата выделено 15 минут (из расчёта 8 минут выступление, 7 минут вопросы экспертной комиссии). Обращаем ваше внимание, что подсчёт времени осуществляет электронный секундомер. Просим рассчитать время своего выступления, исходя из указанных рекомендаций.

Согласно Положению об именных стипендиях ФИЦ ХФ РАН наградить стипендией имени академика Н.Н. Семёнова возможно не более двух соискателей именных стипендий.