

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ОТДЕЛА СТРОЕНИЯ ВЕЩЕСТВА 2025 г.

Сессия 04 марта (вторник)

Продолжительность доклада указана с учетом возможной
дискуссии (+5 мин)

Председатель Крупянский Ю. Ф.

Начало 11.45

		1 час 30 мин
1	Фролкина М.А. <i>Спиралеобразные олигомеры нанометрового размера как бистабильные динамические системы: компьютерный дизайн и характеристика методами полноатомной молекулярной динамики</i>	30 мин
2	Муратов А.Д. <i>Моделирование бистабильных динамических систем методом огрублённой молекулярной динамики</i>	20 мин
3	Сторожева К.С. <i>Построение энергетических ландшафтов п-стэкинг-взаимодействий гетероатомных соединений для наноэлектроники</i>	20 мин
4	Снеговская Д.А. <i>Архитектура модели «нейрон-мышца»</i>	20 мин

Перерыв 13.15 – 14.15

Председатель Дударева Т.В.

Начало 14.15

		1 час 50 мин
1	Морозов И.И. <i>Реакции хлоруксусных кислот с гидроксильными радикалами</i>	30 мин
2	Бутковская Н.И. <i>Колебательная релаксация HOD при столкновениях с атомами Ar</i>	20 мин
3	Хомякова П.С. <i>Константы скорости реакций атомов фтора с бензолами и толуолом с использованием конкурирующей реакции с циклогексаном</i>	20 мин
4	Глебездина У. С. <i>Химико-технологические проблемы улавливания CO₂ из антропогенных источников</i>	10 мин
5	Горинова Е.М. <i>Экологические проблемы Канадалакшского природного заповедника</i>	10 мин

Окончание 15.45.

Сессия 05 марта (среда)

Продолжительность доклада указана с учетом возможной
дискуссии (+5 мин)

Председатель Морозов И.И.

Начало 11.15

		2 час 40 мин
1	Крупянский Ю.Ф. <i>Архитектура конденсированной ДНК в бактериях</i>	30 мин
2	Терешкина К.Б. <i>Исследование белка Dps с ДНК при антибактериальных воздействиях</i>	20 мин
3	Коваленко В.В. <i>Исследования структурной организации внеклеточного матрикса ацидобактерий методом дифракции синхротронного излучения</i>	20 мин
4	Генералова А.А. <i>Изменения в структуре ДНК под влиянием 4-гексилрезозина (клетки Escherichia coli)</i>	20 мин
5	Трайтак С.Д. <i>Новые методы в теории диффузионно-контролируемых реакций</i>	20 мин
6	Протасова О.В. <i>Исследование макро- и микроэлементного баланса при моделировании основных особенностей космического полета в условиях эксперимента "Марс-500"</i>	20 мин
7	Шевченко В. <i>Изучение нанокристаллической структуры ДНК (клетки Escherichia coli)</i>	10 мин
8	Багандова Э. <i>Исследование конденсации ДНК методом дифракции СИ</i>	10 мин

Перерыв 13.45 – 14.40

Председатель Аветисов В.А.

Начало 14.40

		1 час 20 мин
1	Шантарович В.П. <i>Изменение нанопористости полимеров при переходе от мелкодисперсного материала к мембране на примере полифениленоксидов</i>	30 мин
2	Дударева Т.В. <i>Межфазное взаимодействие и усталостная долговечность в многокомпонентных смесях асфальтовое вяжущее-модификатор-адгезив</i>	30 мин
3	Горбатова В.Н. <i>Реологические исследования порошковых эластомерных материалов</i>	20 мин

Окончание 16.00