

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ОТДЕЛА СТРОЕНИЯ ВЕЩЕСТВА

2024 г.

Сессия 05 марта

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

Председатель Крупянский Ю. Ф.

Начало 11.45

1	А. Д. Муратов	Спонтанные вибрации и стохастический резонанс коротких олигомерных пружин	20 мин
2	М. А. Фролкина	Бистабильность и спонтанная синхронизация спиралеобразных пиридин-фурановых олигомеров нанометрового размера	20 мин
3	Д. А. Снеговская	Моделирование мышечной активности, управляемой центральным генератором ритма	15 мин
4	С. Д. Трайтак	Метод дробного дифференцирования в теории диффузионно-контролируемых реакций: Новые результаты и перспективы	20 мин
5	В. П. Шанторович	Морфология и функциональные свойства некоторых микрогетерогенных систем по данным сорбции газов и аннигиляции позитронов	30 мин

Перерыв 13.30 - 14.30

Председатель Аветисов В. А.

Начало 14.30

6	И. А. Красоткина	Межфазное взаимодействие и усталостные параметры асфальтовых вяжущих	30 мин
7	В. Н. Горбатова	Проблемы оценки усталостной долговечности нефтяных дорожных битумов и битумных композитов	20 мин

Сессия 6 марта

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

Председатель

Морозов И. И.

Начало 11.45

1	Крупянский Ю. Ф.	Структура конденсированной ДНК в бактериях	30 мин
2	Терешкина К. Б.	Влияние внешних условий на динамику комплексов и сокристаллов белка Dps с ДНК.	20 мин
3	Коваленко В. В.	Сокристаллизация ДНК с белком DPS <i>in vitro</i>	20 мин
4	Полетаев А. И.	Природа индуцированной оптической активности профлавина и этидия в комплексах с ДНК	20 мин

Перерыв 13.15 - 14.15

Председатель

Дударева Т. В.

Начало 14.15

5	Морозов И. И.	Физико-химические процессы токсичных хлорсодержащих кислот в газовой фазе	30 мин
6	Хомякова П. С.	Кинетика реакций трихлоруксусной кислоты с атомарным фтором	10 мин
7	Антимонова М. А.	Диоксид углерода в атмосфере и проблемы со снижением его концентрации	10 мин
8	Глебездина У. С.	Диоксид углерода в водной среде	10 мин