

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ОТДЕЛА СТРОЕНИЯ ВЕЩЕСТВА 2026 г.

Сессия 03 марта (вторник)

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

Председатель Крупянский Ю. Ф.

Начало 11.00

		2 час
1	Муратов А.Д. <i>Моделирование бистабильных наномашин при помощи силового поля MARTINI 3</i>	30 мин
2	Бикулов А.В. <i>Аналитически решаемые задачи на общих ультраметрических пространствах</i>	20 мин
3	Сторожева К.Д. <i>Расчет электронных характеристик гетероатомных соединений для наноэлектроники</i>	20 мин
4	Шантарович В.П. <i>О микрогетерогенности структуры и мультимодальности распределения во времени аннигиляционного излучения позитронов в некоторых полимерах (сравнение с данными DSC)</i>	30 мин
5	Бекешев В.Г. <i>Исследование удельной поверхности и пористой структуры фотосенсибилизирующих систем на основе альгинатных аэрогелей и метиленового синего методами низкотемпературной сорбции азота и аннигиляции позитронов</i>	20 мин

Перерыв 13.00 – 14.00

Председатель Дударева Т.В.

Начало 14.00

		1 час 40 мин
1	Морозов И.И. <i>Окислительные реакции органических кислот</i>	30 мин
2	Бутковская Н.И. <i>Колебательная релаксация D2O в столкновениях с атомами аргона</i>	20 мин
3	Васильев Е.С. <i>Масс-спектрометрическое исследование реакций толуола с галогенами</i>	20 мин
4	Хомякова П.С. <i>Кинетика реакций атомарного фтора с гексаном</i>	20 мин
5	Горинова Е. М. <i>Атмосферные реакции толуола с атомами галогенов</i> 10 мин Морозов И.И.	10 мин

Окончание 15.40

Сессия 04 марта (среда)

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

Председатель Морозов И.И.

Начало 11.00

		2час 50 мин
1	<u>Крупянский Ю.Ф.</u> Структурная организация ДНК в бактериях. Различные виды стресса	30 мин
2	<u>Терешкина К.Б.</u> Моделирование антибиотиков и индукторов анабиоза с бактериальными биополимерами	20 мин
3	<u>Коваленко В.В.</u> Роль бактериоферритина Dps в механизме бактериальной антибиотикорезистентности	20 мин
4	<u>Генералова А.А.</u> Изменение структурной организации ДНК в клетках <i>Escherichia coli</i> под действием 4-гексилрезорцина	20 мин
5	<u>Терешкин Э.В.</u> Воздействие графена на бактерии	20 мин
6	<u>Трайтак С.Д.</u> Диффузионно-контролируемые реакции между химически анизотропными реагентами: Новый взгляд	20 мин
7	<u>Имшенник В.К.</u> Необычные магнитные свойства твердых растворов системы Y-Fe-Mg(Ca)-Ta-O	20 мин
8	<u>Федосеев Т.В.</u> Применение метода Люстернака-Вишика в теории диффузионно-контролируемых реакций	20 мин

Перерыв 13.50 – 14.30

Председатель Аветисов В.А.

Начало 14.30

		1 час 30 мин
1	<u>Дударева Т.В.</u> Структурные особенности битумных вяжущих	30 мин
2	<u>Красоткина И.В.</u> О связи структурных и реологических параметров дорожных битумов	20 мин
3	<u>Горбатова В.Н.</u> Влияние химического состава, старения и модификации на стойкость битумов к низкотемпературному растрескиванию	20 мин
4	<u>Гордеева И.В.</u> Влияние природы модификатора на стойкость битума к пластическим деформациям	20 мин

Окончание 16.00