УЧАСТНИКИ МЕРОПРИЯТИЯ:

Лаборатория лазерной
спектроскопии наносистем
в жидких средах

Лаборатория адаптивных
методов обработки данных

Лаборатория исследования
межмолекулярных взаимодействий
в конденсированных средах
спектрально-люминесцентными
методами

ИЮНЬ
2024

ВЫЕЗДНОЙ ОКОЛОНАУЧНЫЙ СЕМИНАР

**НАУКА - ДОКЛАДЫ ПО ИНТЕРЕСАМ - МАСТЕР-КЛАССЫ -
И ДРУГИЕ ПРИЯТНОСТИ В ХОРОШЕЙ КОМПАНИИ**

РАСПИСАНИЕ

ВОСКРЕСЕНЬЕ

23 ИЮНЯ

- 16.00** - Заселение
- 18.00** - Ужин
- 20.00** - Клуб по интересам: квиз (К. Лаптинский), настольные игры, пение и др.

ПОНЕДЕЛЬНИК

24 ИЮНЯ

- 09.00** - Завтрак
- 11.00** - А. Вервальд «392 образца углеродных точек из лимонной кислоты и этилендиамина: светящаяся каша»
- 11.30** - Г. Чугреева «Разработка шестипараметрического фотолюминесцентного наносенсора на основе углеродных точек с применением методов машинного обучения»
- 11.50** - С. Буриков «Люминесцентный термосенсор на основе наноккомплексов $\text{NaYF}_4:\text{Yb/Tm}$ »
- 12.10** - И. Пластинин «Лазерная диагностика мицеллярных нанореакторов»
- 12.30** - Л. Утегенова «Доменно-состязательный подход к обучению нейронных сетей для предсказания состава вин с использованием различных техник измерения спектров ИК-поглощения»
- 12.50** - А. Мушина «Исследование возможностей увеличения представительности спектроскопических данных с помощью вариационных автоэнкодеров»
- 13.10** - Чайно-кофейная пауза
- 14.00** - И. Исаев «Обработка данных газовых сенсоров в динамическом режиме с помощью методов машинного обучения»
- 14.20** - А. Жильцова «Что такое бактериохлорофиллы и зачем их изучать?»
- 14.40** - А. Богомолов «Солнечные вспышки, корональные дыры и магнитные бури, или как самому узнать космическую погоду»
- 15.00** - И. Мягкова «Космические исследования в НИИЯФ МГУ – в прошлом, настоящем и будущем, или почему ядерщики исследуют космос»
- 15.20** - Г. Куприянов «Нейронные сети Колмогорова-Арнольда»
- 15.40** - В. Широкий «Большие языковые модели: что дальше?»
- 16.00** - Кулуарные обсуждения совместных проектов и других научных вопросов, прогулки
- 18.00** - Обед
- 20.00** - Мастер-классы, мини-концерты, клуб по интересам, настольные игры, пение и др.

ВТОРНИК

25 ИЮНЯ

- 09.00** - Завтрак
- 11.00** - А. Вервальд «Жизнь. Хлопок одной ладонью»
- 11.30** - С. Буриков «Солнечный камень викингов. Немного о навигации в раннем средневековье»
- 12.00** - И. Мягкова «Истории о великих людях»
- 12.30** - А. Богомолов «Мини-гольф: есть и такой вид спорта»
- 13.00** - Чайно-кофейная пауза
- 14.00** - И. Исаев «Не только в горы, но и под землю: зачем люди спускаются в пещеры»
- 14.30** - В. Широкий «Автогонки Формула 1: почему это очень скучный и очень интересный спорт»
- 15.00** - Кулуарные обсуждения совместных проектов и других научных вопросов, прогулки
- 18.00** - Обед
- 20.00** - Мастер-классы, мини-концерты, клуб по интересам,

СРЕДА

26 ИЮНЯ

- 09.00** - Завтрак
- 11.00** - Прогулки, мастер-классы на природе
- 12.00** - Чайно-кофейная пауза
- 13.00** - Сборы, уборка, сдача жилья
- 14.00** - Отъезд

**ВСЕМ СПАСИБО ЗА УЧАСТИЕ!
ДО СКОРЫХ ВСТРЕЧ!**