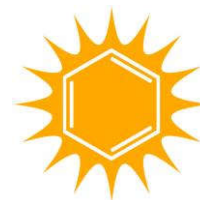


Уважаемые коллеги, приглашаем вас принять участие в школе-конференции **«Синтез, фотоника и полифункциональные материалы»**, которая пройдет **1 декабря 2023** (пятница) в конференц-зале ИНЭОС РАН.



Мероприятие организовано при поддержке РФФ (проект № 17-73-30036-П).

| | |
|-------------|---|
| 10.50 | Открытие |
| 11.00–11.30 | д.х.н. Арутюнов Владимир Сергеевич (ФИЦ ХФ РАН) «Современная энергетика: тенденции и перспективы» |
| 11.30–12.00 | д.х.н. Уточникова Валентина Владимировна (МГУ) «Высокотемпературные люминесцентные термометры на основе координационных соединений лантанидов» |
| 12.00–12.30 | член-корр. РАН Александр Анатольевич Трифонов (ИНЭОС РАН) «Комплексы лантаноидов в создании бифункциональных молекулярных магнитов» |
| 12.30–13.30 | Перерыв |
| 13.30–14.00 | д.х.н. Панченко Павел Александрович (ИНЭОС РАН) «Фотодетекторы для УФ, видимой и ближней ИК области спектра на основе органических красителей: принципы устройства и области применения» |
| 14.00–14.30 | д.ф.-м.н. Тамеев Алексей Раисович (ИФХЭ) «Новые органические фотопроводники для применения в фотодиодах с объемным и планарным гетеропереходом» |
| 14.30–15.00 | д.х.н. Кештов Мухамед Лостанбиевич (ИНЭОС РАН) «Новые сопряженные полимеры для ИК-детекторов» |
| 15.00–15.30 | к.х.н. Хорошутин Андрей Васильевич (МГУ) «Синтез бензо-, нафто-, фенантропиофенов и перспективы их применения в качестве компонентов молекулярной электроники» |
| 15.30–16.00 | Перерыв |
| 16.00–16.30 | д.х.н. Логинов Дмитрий Александрович (ИНЭОС РАН) «Дизайн органических люминофоров на основе изокумаринов» |
| 16.30–17.00 | д.х.н. Осипов Сергей Николаевич (ИНЭОС РАН) «Металл-катализируемая активация связей С-Н и С-F для синтеза полигетероароматических соединений с донорно-акцепторными свойствами» |
| 17.00–17.30 | д.х.н. Перекалин Дмитрий Сергеевич (ИНЭОС РАН) «Фотохимические реакции комплексов железа для синтеза гидрогелей» |
| 17.30 | Заккрытие |