



Уважаемые коллеги, приглашаем вас принять участие в школе-конференции **«Органическая фотоника и полифункциональные материалы»**, которая состоится 26 ноября 2021 (пятница) в конференц-зале ИНЭОС РАН.

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

10.50	Открытие
11.00–11.40	д.х.н. Тунник Сергей Павлович (СПбГУ) «Фосфоресцентные сенсоры с временным разрешением для применения в биоимиджинге; вызовы практического применения»
11.40–12.10	д.х.н. Гриднев Илья Дмитриевич (ИОХ РАН) «Механизмы каталитических реакций – нужно ли их исследовать, для чего и как?»
12.10–12.40	д.х.н. Ширинян Валерик Зармикович (ИОХ РАН) «Необратимые фотохимические превращения диарилэтенон»
12.40–13.30	Перерыв
13.30–14.00	д.х.н. Кискин Михаил Александрович (ИОНХ РАН) «Исследование влияния d-блока на фотофизические свойства M-Ln (M = Zn, Cd; Ln = Eu, Tb) карбоксилатных комплексов»
14.00–14.30	к.х.н. Енакиева Юлия Юрьевна (ИФХЭ РАН) «Направленный дизайн и подходы к получению протон-проводящих металл-органических координационных полимеров на основе порфиринилфосфоновых кислот»
14.30–15.00	д.х.н. Уточникова Валентина Владимировна (МГУ) «OLED на основе координационных соединений лантанидов»
15.00–15.10	Перерыв
15.10–15.40	к.х.н. Осипова Зинаида Михайловна (ИБХ РАН) «Новые биолюминесцентные системы: от синтетической химии до синтетической биологии»
15.40–16.10	к.х.н. Пахомов Алексей Александрович (ИБХ РАН) «Производные BODIPY для диагностики, терапии и визуализации процессов в живых системах»
16.10–16.20	Перерыв
16.20–16.50	к.х.н. Ромашов Леонид Владимирович (ИОХ РАН) «Как сделать микрофлюидику доступной каждому?»
16.50–17.20	к.х.н. Полежаев Александр Владимирович (ИНЭОС РАН) «Самовосстанавливающиеся полимеры»
17.20	Закрытие