

**Школа-конференция для молодых ученых**  
**«Органическая фотоника и полифункциональные материалы»**

24 ноября (пятница), ИНЭОС РАН, Москва

*Уважаемые коллеги!*

*Приглашаем студентов, аспирантов и молодых ученых всех научных организаций принять участие в работе школы-конференции «Органическая фотоника и полифункциональные материалы», которая будет проходить в ИНЭОС РАН 24 ноября 2017 года при поддержке Российского научного фонда (№17-73-30036). В рамках школы запланированы лекции 10 ведущих ученых по самым разнообразным современным темам исследований – от солнечных батарей до светящихся грибов. Приходите, будет интересно!*

**Расписание работы школы**

<b>Время</b>	<b>Доклад</b>
10.50	Открытие
11.00-11.30	д.х.н. Надточенко Виктор Андреевич (ИХФ РАН) «Исследование зрительных пигментов с помощью фемтосекундной спектроскопии»
11.30-12.00	д.ф.-м.н. Паращук Дмитрий Юрьевич (МГУ) «Органическая фотовольтаика»
12.00-12.30	д.х.н., чл.-корр. РАН Пономаренко Сергей Анатольевич (ИСПМ РАН) «Кремнийорганические молекулярные антенны»
12.30-13.30	Обед
13.30-14.00	Prof. Gediminas Jonusauskas (Universite de Bordeaux) «Energy storage in molecular systems»
14.00-14.30	д.х.н. Ямпольский Илья Викторович (ИБХ РАН) «Первая автономная биолюминесцентная система эукариот (светящиеся грибы): цикл кофейной кислоты»
14.30-15.00	д.х.н., профессор РАН Нечаев Михаил Сергеевич (МГУ) «Материалы для органической электроники: квантово-химическое моделирование, новые синтетические подходы»
15.00-15.15	Кофе
15.15-15.45	д.х.н., чл.-корр. РАН Горбунова Юлия Германовна (ИФХЭ РАН) «Новые полифункциональные материалы на основе тетрапиррольных соединений»
15.45-16.15	д.х.н. Федорова Ольга Анатольевна (ИНЭОС РАН) «Фотоактивные хромофорные молекулы для материалов и устройств органической фотоники»
16.15-16.30	Кофе
16.30-17.00	к.х.н. Новиков Валентин Владимирович (ИНЭОС РАН) «Введение в молекулярный магнетизм»
17.00-17.30	к.х.н. Уточникова Валентина Владимировна (МГУ) «Электролюминесценция координационных соединений лантанидов»