



06 ноября 2024 г. в ИОХ РАН состоится традиционный Радикальный день.

Радикальный день даст возможность узнать о:

- стабильных гетероциклических радикалах, их металлоорганических производных, использованию данных производных в реакции кросс-сочетания;
- конструировании высокоспиновых молекул, рекордах ИОХ РАН в данной области;
- прямой $C(sp^2)$ -H функционализации азагетероциклов ароматической и неароматической природы с участием нуклеофильных и/или радикальных частиц;
- перспективах практического использования функционализированных азагетероциклов для создания фармакологически активных молекул и функциональных материалов;
- направлениях использования полифтораренов в радикальных реакциях;
- фотокаталитических подходах к активации связей углерод-гетероатом.

Программа мероприятия:

Конференц-зал ИОХ РАН

11⁰⁰ – защита кандидатской диссертации И.А. Заякиным по теме «Разработка эффективных методов кросс-сочетания арилиодидов и арилбромидов с золотоорганическими производными 4,4,5,5-тетраметил-4,5-дигидро-1H-имидазол-3-оксид-1-оксила».

Библиотека ИОХ РАН

15⁰⁰-15⁴⁵ — лекция д.х.н., директора химико-технологического института УрФУ, профессора кафедры органической и биомолекулярной химии химико-технологического института УрФУ, Вараксина Михаила Викторовича на тему «Прямая C-H функционализация азагетероциклов под действием нуклеофильных и радикальных реагентов в синтезе фармакологически активных соединений и функциональных материалов»;

15⁴⁵-16³⁰ — лекция к.х.н., инж.-иссл. ИОХ РАН Зубкова Михаила Олеговича на тему «Использование полифторированных ароматических соединений в свободнорадикальных превращениях».

Приглашаются все желающие.