

## Комплексная ПЭТ-ОФЭКТ/МР визуализация в сочетании с безкриогенным МРТ и КТ высокого разрешения

10 февраля 2020

**Место проведения:** ИБХ им. М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова РАН

**Начало:** 13:00

**Рабочий язык:** английский

10 февраля в ИБХ им. М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова РАН пройдет семинар, посвященный методам доклинической визуализации МРТ/ПЭТ/ОФЭКТ/КТ без использования криогенной жидкости. Выступит директор по продажам и маркетингу компании MR Solutions, мирового лидера в этой области, Fabrice Chaumard. Он расскажет о фундаментальных основах метода, принципах работы с малыми животными на системах МРТ/ПЭТ/ОФЭКТ/КТ, а также технических особенностях и преимуществах безкриогенного оборудования на базе магнитов до 9.4Т. Приглашаются все заинтересованные специалисты. Тема будет интересна не только сотрудникам вивариев, но и биофизикам, физиологам, нейробиологам и всем, кто планирует в перспективе работать in vivo.

**УЧАСТИЕ В СЕМИНАРЕ СВОБОДНОЕ. РЕГИСТРАЦИЯ НЕ ТРЕБУЕТСЯ**

### Программа семинара:

- **Cryogen-free superconducting MRI up to 9.4T.** Принципы и особенности технологии МРТ без криогена. Преимущества и возможности в сочетании с ядерными модулями ПЭТ и ОФЭКТ для одновременной или последовательной комплексной диагностики.
- **Preclinical PET-SPECT/CT.** Принципы расширенной мультимодальной визуализации ПЭТ/КТ и ОФЭКТ/КТ.

### Организаторы:

- ИБХ им. М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова РАН
- MR Solutions Ltd.
- ООО «Техноинфо»

### Контактное лицо:

- Александр Смирнов, тел. +7 (968) 095 44 77, e-mail: a.smirnov@technoinfo.ru