

**Предварительная программа практического семинара «Люминесцентный имиджинг с временным разрешением и мультимодальная атомно-силовая микроскопия»**

11 сентября 2024

- 09:00-10:00 Лекция: «Флуоресцентный и фосфоресцентный имиджинг с временным разрешением: основы и приложения», Владислав Щеславский, НИИ ЭО и БМТ.
- 10:00-10:15 Перерыв
- 10:15-11:15 Лекция: «Атомно-силовая и Рамановская конфокальная микроскопия», Иван Новиков, NT-MDT.
- 11:15-11:30 Перерыв
- 11:30-13:00 Практическое занятие 1 (Zeiss LSM 880, DCS-120 макро (Becker&Hickl GmbH))
- 13:00-14:00 Обед
- 14:00-15:30 Практическое занятие 2 (Ntegra Spectra, NT-MDT)
- 15:30-15:45 Перерыв
- 15:45-17:45 Практическое занятие 3 (Работа в специализированных программах обработки данных).
- 17:45-18:00 Перерыв
- 18:00-19:00 Обсуждение: проблемы измерений и анализа данных, и их решение.

**Для более эффективного обучения просьба слушателям иметь при себе ноутбуки.**