

## **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.**