

**НАУЧНЫЙ СЕМИНАР №1**  
**ЛАБОРАТОРИИ ФИЗИКИ НАНОМАТЕРИАЛОВ И ГЕТЕРОСТРУКТУР**  
**ОНЦ СО РАН**

**15 апреля 2021 г.**

**10-00**

**Лабораторно-технологический корпус**  
**(5 Кордная, 29, ауд. 24)**

**ПОВЕСТКА ДНЯ**

**1. Статья: Функционализация многостенных углеродных нанотрубок He:O плазмой**

**Авторы: Болотов В.В., Князев Е.В., Несов С.Н.**

**Докладчик: Князев Е.В.**

**Рецензент – к.х.н. Стенькин Ю.А.**

**Направляется в журнал «Письма в журнал технической физики»**

**2. Статья: Экспериментальное и теоретическое исследование взаимодействия оксидов титана и олова с дефектной поверхностью углеродных нанотрубок**

**Авторы: С.Н. Несов, П.М. Корусенко, В.А. Сачков, В.В. Болотов, С.Н. Поворознюк, Смирнов Д.А**

**Докладчик: С.Н. Несов**

**Рецензент – к. ф.-м.н. Мосур Е.Ю.**

**Направляется в журнал Carbon**