

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

03 марта 2026 г.

11-00

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

**ПОВЕСТКА ДНЯ**

**1. Тезисы и расширенные материалы:** Газочувствительные и емкостные характеристики композитов на основе наноструктурированного углерода и оксидов марганца и серебра

Авторы: Несов С.Н., Лобов И.А., Соколов Д.В., Матюшенко С.А., Болотов В.В.

Докладчик: Соколов Д.В.

Направляются на Международную конференцию Физика.СПб (PhysicA/26), 19-23 октября 2026 г., Санкт-Петербург

**2. Тезисы и расширенные материалы:** Сенсорная селективность индивидуальных нановолокон на основе МУНТ, покрытых нестехиометрическими оксидами олова, титана и марганца

Авторы: Стенькин Ю.А., Соколов Д.В., Несов С.Н., Болотов В.В.

Докладчик: Соколов Д.В.

Направляются на Международную конференцию Физика.СПб (PhysicA/26), 19-23 октября 2026 г., Санкт-Петербург

**3. Материалы статьи:** Формирование функциональных слоев на основе многослойных, вертикально-связанных структур  $\text{SnO}_x/\text{MnO}_y$

Авторы: Болотов В.В., Князев Е.В., Пономарева И.В., Ивлев К.Е., Росликова Е.А., Стенькин Ю.А., Несов С.Н.

Докладчик: Пономарева И.В.

Планируется направить в ФТТ