

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

25 апреля 2024г.

11-00

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

**ПОВЕСТКА ДНЯ**

**1. Тезисы и расширенные материалы:** Формирование нанокompозитных структур на основе углеродных нанотрубок и оксида титана, легированного азотом

Авторы: Е.В. Князев, С.Н. Несов, В.В. Болотов, Д.В. Соколов, С.Н. Поворознюк, К.Е. Ивлев, С.А. Матюшенко

Докладчик: Князев Е.В.

Рецензент: Сачков В.А.

Направляются на Международную конференцию Физика.СПб 2024, 21-25 октября 2024, г. Санкт-Петербург

**2. Тезисы и расширенные материалы:** Фильтрующие слои для многослойных сенсорных структур.

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

Докладчик: Ивлев К.Е.

Рецензент: Соколов Д.В.

Направляются на Международную конференцию Физика.СПб 2024, 21-25 октября 2024, г. Санкт-Петербург

**3. Тезисы и расширенные материалы:** Влияние способа формирования электродов суперконденсаторов на основе композита полианилина с углеродными нанотрубками на их электрохимические характеристики

Авторы: И.А. Лобов, С.Н. Несов, Н.А. Давлеткильдеев

Докладчик: Лобов И.А.

Рецензент: Стенькин Ю.А.

Направляются на Международную конференцию Физика.СПб 2024, 21-25 октября 2024, г. Санкт-Петербург

**4. Тезисы и расширенные материалы:** Наноструктуры на основе углеродных нанотрубок и оксида марганца для повышения электрохимических характеристик технического углерода

Авторы: С.Н. Несов, И.А. Лобов, С.А. Матюшенко, В.В. Болотов, Е.А. Дроздова

Докладчик: Несов С.Н.

Рецензент: Князев Е.В.

Направляются на Международную конференцию Физика.СПб 2024, 21-25 октября 2024, г. Санкт-Петербург