

**НАУЧНЫЙ СЕМИНАР №2**  
**ОТДЕЛА ФИЗИКИ НАНОМАТЕРИАЛОВ И ГЕТЕРОСТРУКТУР**  
**ОНЦ СО РАН**

**31 октября 2024 г.**

**11-00**

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

**ПОВЕСТКА ДНЯ**

**1. Доклад и расширенные материалы: Сравнение методов расчёта ёмкости и внутреннего сопротивления двойнослойных конденсаторов**  
Авторы: Матюшенко С.А., Несов С.Н.

Докладчик: Матюшенко С.А.

Направляются на XVIII Международную научно-техническую конференцию «Динамика систем, механизмов и машин». 2–14 ноября 2024 г., г. Омск, ОмГТУ

**2. «Программное обеспечение для прецизионного LCR-метра Agilent E4980A»**  
Автор: Матюшенко С.А.

Докладчик: Матюшенко С.А.

**3. Доклад и расширенные материалы: Селективные сенсорные многослойные структуры на основе оксидов олова и марганца**  
Авторы: В. В. Болотов, Е. В. Князев, С.Н. Несов, К.Е. Ивлев, И.В. Пономарева, Е.А. Росликова

Докладчик: Ивлев К.Е.

Направляются на XVIII Международную научно-техническую конференцию «Динамика систем, механизмов и машин». 2–14 ноября 2024 г., г. Омск, ОмГТУ

**4. Информация по статье: Sergey N. Nesov, Ivan A. Lobov, Sergey A. Matyushenko, E. A. Grigoriev**  
**Effect of Carbon Nanotubes Functionalization on the Chemical Composition and Electrochemical Characteristics of Composites with Layered Potassium Manganese Oxide**  
ECS Journal of Solid State Science and Technology, 2024, V. 13, Art. No 101002

Докладчик: Несов С.Н.

**5. Статья: Влияние циклической термической обработки на структуру и газовую чувствительность слоев оксида марганца**  
Авторы: Соколов Д.В., Несов С.Н., Стенькин Ю.А., Ивлев К.Е.

Докладчик: Соколов Д.В

Направляется в журнал «Физикохимия поверхности и защита материалов»

**6. Разное**