

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

27 апреля 2023 г.

11-00

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

ПОВЕСТКА ДНЯ

1. Тезисы и расширенные материалы: Влияние структуры и химического состава на газочувствительные свойства индивидуальных наноструктур SnO_x/N-МУНТ
Авторы: Соколов Д.В., Несов С.Н., Болотов В.В.

Докладчик: Соколов Д.В.

Направляются на Международную конференцию ФизикА.СПб 2023, 23-27 октября 2023, г. Санкт-Петербург

2. Тезисы и расширенные материалы: Электрохимические характеристики электродных материалов на основе полианилина и многостенных углеродных нанотрубок, декорированных оксидом марганца.

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

Докладчик: Лобов И.А.

Направляются на Международную конференцию ФизикА.СПб 2023, 23-27 октября 2023, г. Санкт-Петербург

3. Тезисы и расширенные материалы: Электронная структура интерфейсов оксид металла углеродная нанотрубка

Авторы: Несов С.Н., Сачков В.А., Болотов В.В.

Докладчик: Сачков В.А.

Направляются на Международную конференцию ФизикА.СПб 2023, 23-27 октября 2023, г. Санкт-Петербург

4. Тезисы и расширенные материалы: Формирование канального кремния для создания фильтрующих слоев

Авторы: К. Е. Ивлев, В. В. Болотов, И. В. Пономарева, Е. В. Князев

Докладчик: К. Е. Ивлев

Направляются на Международную конференцию ФизикА.СПб 2023, 23-27 октября 2023, г. Санкт-Петербург

5. Тезисы и расширенные материалы: Композиты на основе углеродных материалов и оксидов металлов для гибридных суперконденсаторов

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

Докладчик: Несов С. Н.

Направляются на Международную конференцию ФизикА.СПб 2023, 23-27 октября 2023, г. Санкт-Петербург

6. Тезисы и расширенные материалы: Рост ориентированных многостенных углеродных нанотрубок на структурах SiO₂/Si, модифицированных ионным облучением

Авторы: В.В.Болотов, Е.В.Князев, С.Н. Поворознюк, Ю.А.Стенькин.

Докладчик: Е.В.Князев

Направляются на Международную конференцию ФизикА.СПб 2023, 23-27 октября 2023, г. Санкт-Петербург