

Секция «Фундаментальное материаловедение и наноматериалы» (без подсекций)

СЕКЦИЯ

Фундаментальное материаловедение и наноматериалы

Заседание VII. 21 ноября, 11:30-13:30.

Участники:

- Перанидзе Кристина Хвичаевна. Композитные волокна и пленки на основе поливинилового спирта и синтетических фосфатов кальция для использования в регенеративной медицине
- Голубчиков Даниил Олегович. Синтез порошков аморфного фосфата кальция для создания резорбируемых биоматериалов
- Орлова Анастасия Вадимовна. Антраценты, пиренаты и акридинаты иттербия-неодима как основа для люминесцентного термометра
- Мороз Юлия Дмитриевна. Инвертированные аэрогели – новый класс полимерных аэрогелей, получаемых с использованием геля диоксида кремния в качестве темплата
- Чернышова Евгения Валерьевна. Влияние наноструктурирования на тепло- и электрофизические свойства $Zn_{1-x}Al_xO$
- Соболев Сергей Михайлович. Субструктура и ориентация пленок β -SiC на (111)Si, полученных при пиролизе метана на кремнии
- Торохов Валерий Геннадьевич. Исследование влияния межфазного взаимодействия в композиционных материалах на основе полиэфирсульфона, армированных углеродными волокнами, на их механические свойства
- Юлдашева Динара Калмуратовна. Особенность 3D-флуоресценции нанокластеров коллоидных квантовых точек InP/ZnS
- Трусова Алла Борисовна. Антиоксидантная активность комплексных соединений лантана, содержащих фрагмент пространственно-затруднённого фенола
- Болобаев Кирилл Сергеевич. Синтез фосфатов $Na_2Cu(PO_3)_4$ и $Na_6Cu_9(PO_4)_8$ и исследование их магнитных свойств
- Кузнецов Кирилл Михайлович. Разнолигандные теноилтрифторацетонаты европия в OLED
- Арабов Рустам Искандарович. Получение инвертированных опалов серебра



КОГДА
21 ноября

ВО СКОЛЬКО
11:30 - 13:30

ГДЕ
Дистанционно