

17.04.2019 14.00-16.00

Section Electronics, automatics, spintronics, nanotechnologies

Секция Электроника, автоматика, спинтроника, нанотехнологии

Список стендовых докладов

Lists of poster reports

P.E.	1.	DGHAIMAT	LUNA	HANI	The study outlines the regulation of VVER – 1000 reactor level control in the deaerator of boric regulation ТКС71 Исследование контуров регулирования реактора ВВЭР – 1000 Регулятор уровня в деаэраторе борного регулирования ТКС71	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.E.	2.	laidani	Zaher		Model predictive control (MPC)	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.E.	3.	Savosteenko	Nikita	Vadimovich	АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ МЕХАТРОННЫЙ КОМПЛЕКС ОРГАНИЗАЦИИ ЭНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ ЧЕРЕЗ НАЗОГАСТРАЛЬНЫЙ ЗОНД	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.E.	4.	Арутинов	Никита	Эдуардович	Спектральный анализ тонкопленочных структур на основе с60 в ик диапазоне	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.E.	5.	Баркалова	Анастасия	Сергеевна	Перпендикулярная магнитная анизотропия в слоистых структурах Dy/Co	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.E.	6.	Белекеев	Иван	Иван	СТРУКТУРА УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК, ИНКАПСУЛИРОВАННЫХ МОЛЕКУЛАМИ КОРОНЕНА	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.E.	7.	Гавриков	Андрей	Анатольевич	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕПЛООВОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.E.	8.	Гришаков	Константин	Сергеевич	Углеродные, кремниевые и бор-нитридные призматы: квантово-химический анализ	Стендовый доклад (Poster presentation)

Р.Е.	9.	Гунько	Михаил	Сергеевич	Условия автоматизации технологических процессов очистки промышленных сточных вод	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.Е.	10.	Доможирова	Александра	Николаевна	Электронная структура и электронные свойства монокристаллов $\text{Mo}_x\text{W}_{1-x}\text{Te}_2$ ($X = 0; 0.5; 1$)	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.Е.	11.	Иванов	Роман	Андреевич	Исследование аномального отражения гибких МДС с нанометровым проводящим покрытием	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.Е.	12.	Иванова	Полина	Сергеевна	Разработка алгоритмов управляющих систем безопасности реакторной установки	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.Е.	13.	Коноваленко	Светлана	Петровна	РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ГАЗОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СЕНСОРОВ ГАЗОВ НА ОСНОВЕ КОБАЛЬТСОДЕРЖАЩЕГО ПОЛИАКРИЛОНИТРИЛА	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.Е.	14.	Кратко	Александр	Олегович	Электрические характеристики тонких пленок фулеренсодержащих материалов	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.Е.	15.	Курманов	Сергей	Радикович	Расчет структуры новых полиморфных разновидностей графитовых слоев на основе L5-7 графена	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.Е.	16.	Марьин	Александр	Петрович	ОСОБЕННОСТИ ТВЕРДОФАЗНОГО СИНТЕЗА ЛЮМИНОФОРА $(\text{Sr}_{0,98}\text{Eu}_{0,02})\text{Ga}_2\text{S}$	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.Е.	17.	Мустафаев	Арслан	Гасанович	МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ИОННОЙ ИМПЛАНТАЦИИ НАНОЧАСТИЦЫ В МАТРИЦЕ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.Е.	18.	Назаров	Максим	Александрович	Условия автоматизации технологических процессов очистки промышленных сточных вод	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.Е.	19.	Пасюк	Никита	Александрович	Сумматор-мультиплексор блока электроники кластера установки НЕВОД-ШАЛ.	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.Е.	20.	Перунова	Светлана	Владимировна	Исследование смачиваемости нетканых пленок из нейлона 11, сформированных методом электроспиннинга	Стендовый доклад (Poster presentation)

Р.Е.	21.	Пушин	Дмитрий	Владимирович	Условия автоматизации технологических процессов очистки промышленных сточных вод	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.Е.	22.	Русаков	Дмитрий	Юрьевич	Повышение достоверности результатов неразрушающего контроля сотовых конструкций из полимерных композиционных материалов	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.Е.	23.	Ряшенцев	Дмитрий	Сергеевич	Моделирование слоевых полиморфов нитрида бора	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.Е.	24.	Савицкий	Арсений	Олегович	Влияние прослоек Cr на магнитные свойства слоистого ферромагнетика Fe/Gd	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.Е.	25.	Семянникова	Алена	Александровна	Особенности кинетических и магнитных свойств сплавов Гейслера Mn_2YAl и Co_2FeZ	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.Е.	26.	Силкин	Андрей	Владимирович	Определение параметров движения источника излучения на основе эффекта Доплера	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.Е.	27.	Слипченко	Екатерина	Александровна	ПРИРОДА ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ ПОРИСТОГО КРЕМНИЯ С ДЛИНОЙ ВОЛНЫ $\lambda=640-670$ нм.	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.Е.	28.	Смирнова	Дарья	Алексеевна	Моделирование структуры автоинтеркалированного соединения на основе гексагонального графена	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.Е.	29.	Тишин	Алексей	Анатольевич	ПОРТАТИВНЫЙ КОНЦЕНТРАТОР КИСЛОРОДА НА ОСНОВЕ ГИБРИДНОЙ МЕМБРАННО-СОРБИЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.Е.	30.	Ткачев	Кирилл	Михайлович	СОЗДАНИЕ ОДНОКОНТУРНОЙ АСР С ПИ-ПОДОБНЫМ НЕЧЕТКИМ РЕГУЛЯТОРОМ	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.Е.	31.	Чернушин	Вячеслав	Александрович	Повышение достоверности результатов неразрушающего контроля сотовых конструкций из полимерных композиционных материалов	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.Е.	32.	Шишкин	Иван	Александрович	Моделирование процесса порообразования на текстурированных и полированных поверхностях кремния	Стендовый доклад (Poster presentation)

P.E.	33.	Юрканов	Дмитрий	Вадимович	Поверхностные скрученные магнитные состояния в сверхрешетке Fe/Gd	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.E.	34.	Moustafa	Enas	Mahmoud	Gallium Nanoparticle-Mediated Reduction of Brain Specific Serine Protease-4 in an Experimental Metastatic Cancer Model	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.E.	35.	Боков	Кирилл	Александрович	Моделирование структуры полимерного нанокомпозита, содержащего углеродные нанотрубки	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.E.	36.	Дежкина	Маргарита	Александровна	Лазерная печать углеродных наноматериалов	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.E.	37.	Деркунский	Павел	Александрович	АЛГОРИТМ ПОДДЕРЖКИ ПЛАНИРОВАНИЯ ИСПЫТАНИЙ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.E.	38.	Евсеев	Кирилл	Васильевич	Расчет электронного спектра модифицированного графена	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.E.	39.	Коняшкина	Ксения	Валерьевна	УСТРОЙСТВО РЕГИСТРАЦИИ МЫШЕЧНОГО ОТВЕТА ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.E.	40.	Чиркова	Валентина	Владимировна	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ САМООРГАНИЗАЦИИ В СИСТЕМАХ СТЕРЖНЕПОДОБНЫХ ЧАСТИЦ	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.E.	41.	Смирнова	Марина	Олеговна	ФОРМИРОВАНИЕ NV-ЦЕНТРА В АЛМАЗЕ МЕТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОРТОГОНАЛЬНОЙ МОДЕЛИ СИЛЬНОЙ СВЯЗИ	Стендовый доклад (Poster presentation)