

Физика твердого тела 2

Председатель подсекции д.ф.-м.н. Казанский Андрей Георгиевич

Начало заседания в 15.30 в ауд. 5-24

	ФИО докладчика		Название доклада
1.	Сумин Антон Александрович	Каф. КМФ	Расчет туннельного сопротивления неоднородных сред методом релаксации потенциала
2.	Шарипов Зариф Алимжонович	ОИЯИ, Дубна	Исследование тепловых процессов в материалах при облучении их тяжелыми ионами высоких энергий в рамках модели термического пика с учетом волнового характера переноса тепла
3.	Музафаров Дилшод Зикри	ОИЯИ, Дубна	Исследование тепловых процессов в материалах при облучении их тяжелыми ионами высоких энергий в рамках модели термического пика с учетом движения тяжелого иона в материале
4.	Тищенко Андрей Борисович	Ставропольский государственный университет	Учет влияния обменных взаимодействий в донорно-акцепторных парах на вероятность интеркомбинационных переходов в молекулах акцепторов
5.	Сорочан Виталий Викторович	Приднестровск. государственный университет	Позиционно-чувствительные фотоприемники на основе слоев nCdTe:In
6.	Сорочан Виталий Викторович	Приднестровск. гос. университет	О механизме электрического переключения S-типа в слоях nCdTe:In
7.	Брыкалова Ксения Олеговна	С-П государст. университет	The Shape Resonances in photoionization spectra near S 2p ionization thresholds in Sulfur Hexafluoride Clusters
8.	Орлов Сергей Александрович	Томский гос. университет	Моделирование физико-химических процессов в порошковой смеси Cu-Al при самораспространяющемся высокотемпературном синтезе
9.	Далиев Шахрук Хожакбарович	Нац. универс. Узбекистана	Влияние термообработки на свойства кремния с примесью гафния
10.	Лысов Роман Викторович	Рязанский инстит. открытого образов	К теории электрон – электронных взаимодействий в сильнолегированных гетеропереходах
11.	Родченкова Наталья Ивановна	Инст. прикладных мат. исследований КарНЦ РАН	Разностные схемы для моделирования ТДС-спектра дегидрирования металлов учетом теплопоглощения и эффекта сжатия
12.	Сафонов Александр Николаевич	Казанский гос. энерг. универс.	Спектры ЯКР Cu и электропроводность в соединениях Cu ₂ .
13.	Фомичева Людмила Александровна	Инст. техн. акуст. НАН Беларуси	Расчет матричных элементов $\langle r^k \rangle$ на модифицированных водородоподобных функциях
14.	Ниндаков Арслан Анатольевич	Томский гос. университет	Моделирование многостадийности физико-химических процессов
15.	Левченко Сергей Вячеславович	Инст. Прикладн. Физики АН Молд.	Расчет оптических функций кристаллов CuIn ₃ Se ₅ , CuGa ₃ Se ₅
16.	Хамидуллин Рустам Ангамович	Приднестровск. государственный университет	Межзонное поглощение света в полупроводниковых системах в однородном электрическом поле
17.	Музафарова Султанпаша Анваровна	Физ-Тех. Инст. НПО «Физика-Солнце» АН РУз	Исследование среднеквадратичных динамических смещений текстурированных крупнозернистых поликристаллов теллурида

18	Музафарова С.А.	- « -	Механизм оптимизации фотоэлектрических свойств гетеросистемы CdS/CdTe
19.	Шукуров Ахбарион Худоевич	- « -	Исследование среднеквадратичных динамических смещений текстурированных крупнозернистых поликристаллов теллурида кадмия
20.	Мажидов Дилшод Фарходович	Самаркандский гос. университет	О спектроскопических свойствах кварцевых стекол