

Участники секции материаловедение и нанотехнологии, представившие лучшие доклады

Место	Тема доклада	ФИО участника(ов) полностью	Наименование организации (вуз, кафедра, курс)	Общая сумма баллов
1	Алгоритм экстракции параметров, влияющих на s-параметры нелинейной модели gaas pHEMT-транзистора	Степанов Владислав Игоревич	ТУСУР ФЭ 4	42
2	Электрофизические параметры Mn-Zn ферритов	Миллер Юрий Александрович	ТУСУР ФЭ 1 курс магистратуры	41
3	Изучение методики исследования материалов методом спектральной эллипсометрии	Долматова Людмила Валерьевна	ТУСУР ФЭ 4	40
	Шнековый дозатор паст высокой вязкости	Рагимов Эльдар Рахманович	ТУСУР КУДР 3	38
	Технология изготовления диэлектрической пасты на основе легкоплавкого стекла	Чепко Татьяна Анатольевна Труфанова А.С.	ТУСУР КУДР 3	36
	Измерение температуры кристаллов полупроводниковых светодиодов по прямому напряжению	Выборнов Илья Павлович	ТУСУР ФЭ 4	34
	Моделирование процесса теплообмена в ферритовом цилиндре при его облучении электронным пучком в форвакууме	Долгова Анна Викторовна	ТУСУР ФЭ 3	36
	Исследование картин свечения светодиодов при малых токах	Кинах Анна Владимировна Степанова Анастасия Сергеевна	ТУСУР КУДР 3	33
	Влияние химической обработки на оптические характеристики подложек из сапфира	Кирьянова Екатерина Викторовна Майкова Анастасия Владимировна	ТУСУР, ФЭ 3	34
	Агрегирование наночастиц Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> на поверхности кристаллов LiNbO <sub>3</sub> :Cu X-среза электрическими полями	Темерева Александра Сергеевна	ТУСУР ЭП 3	35

	фоторефрактивных голограмм			
	Оценка качества жидкостной химической обработки подложек	Воропаева Анастасия Александровна	ТУСУР ФЭ 3	33

В.В. Каранский