

**График защит МКР студентов ОП «Материалы. Приборы. Нанотехнологии»
МИЭМ НИУ ВШЭ в 2019 году**

Состав комиссии: Ихсанов Р.Ш. (председатель), Бограчев Д.А., Попова Е.А.

Формула итоговой оценки по МКР:
0,6 * оценка руководителя + 0,4 * оценка комиссии

15 мая 2019 г. , 18:10-21:00, ауд. 406

№	Студент	Тема курсовой работы на русском языке	Руководитель курсовой работы
1.	Дудин Артём Андреевич	Разработка устройства бесперебойного питания с использованием суперконденсаторов	Бограчев Даниил Александрович
2.	Топоров Василий Андреевич		
3.	Алаводе Олувадахунси Эммануэль -	Основы моделирования батарей типа Li-ion	Бограчев Даниил Александрович
4.	Владиславлев Руслан Анатольевич	Численное моделирование планарных массивированных волноводных решеток на основе нитрида кремния	Чулкова Галина Меркурьевна
5.	Голдин Владислав Дмитриевич	Плотность состояний в аморфных органических материалах с локальным порядком	Новиков Сергей Витальевич
6.	Голубев Константин Андреевич	Сверхпроводимость в топологически нетривиальных материалах	Васенко Андрей Сергеевич
7.	Евстифеев Олег Евгеньевич	Электризация космических аппаратов в окружающей плазме	Новиков Лев Симонович
8.	Карабасов Тайржан -	Сверхпроводящие гибридные структуры для применения в электронике	Васенко Андрей Сергеевич

График защит МКР студентов ОП «Материалы. Приборы. Нанотехнологии»

МИЭМ НИУ ВШЭ в 2019 году

Состав комиссии: Ихсанов Р.Ш. (председатель), Бограчев Д.А., Попова Е.А.

Формула итоговой оценки по МКР:

$0,6 * \text{оценка руководителя} + 0,4 * \text{оценка комиссии}$

16 мая 2019 г. , 16:40-21:00, ауд. 407

№	Студент	Тема курсовой работы на русском языке	Руководитель курсовой работы
1.	Кулмурзаев Рустем Рашидович	Численное моделирование колебаний голономных систем	Ихсанов Ренат Шамильевич
2.	Орлов Дмитрий Геннадьевич	Разработка портативного датчика ЭКГ и алгоритма обработки данных	Журин Юрий Владимирович, ассистент
3.	Пономарев Анатолий Александрович ¹	Расчеты сечения рассеяния металлических наночастиц методами трансформационной оптики	Ихсанов Ренат Шамильевич
4.	Скуратов Максим Игоревич	Спинтронные элементы для квантовых вычислений	Пугач Наталия Григорьевна
5.	Талбанова Нигина Рахматуллаевна	Электродинамические расчеты с применением тензорного исчисления.	Ихсанов Ренат Шамильевич
6.	Филимонова Ольга Александровна	Измерение квантовой эффективности и скорости темного счета сверхпроводниковых однофотонных детекторов	Корнеев Александр Александрович
7.	Юдин Алексей Николаевич ¹	Многопиксельный сверхпроводниковый однофотонный детектор	Корнеев Александр Александрович
8.	Яруллин Артур Рустемович	Расчет энергетической эффективности суперконденсаторов с учетом адсорбционной псевдоемкости	Бограчев Даниил Александрович

¹ Курсовая работа не представлена в установленный приказом срок, студент не допускается к защите.

9.	Яцина Полина Евгеньевна	Разработка портативного датчика пульс-оксиметрии и алгоритма обработки данных	Журин Юрий Владимирович
----	-------------------------	---	-------------------------