

Приложение 1 к выписке из протокола № 2019-11 заседания Ученого совета мегафакультета фотоники от 20.11.2019 г.

ФИО аспиранта	Научный руководитель аспиранта	Тема диссертационной работы
Агапьев Кирилл Борисович	Полозков Роман Григорьевич	Исследование электронной структуры упорядоченных углеродных нанотрубок
Аношкин Сергей Станиславович	Пушкарев Анатолий Петрович	Исследование электролюминесценции резонансных перовскитных микро- и наночастиц
Вербицкий Алексей Владимирович	Юлин Алексей Викторович	Формирование и устойчивость нелинейных волн в активных периодических системах с керровской нелинейностью
Верхоглядов Григорий Андреевич	Захидов Анвар Абдулахадович	Ионная миграция в перовскитах со смешанным анионом
Воробьев Всеволод Владимирович	Глыбовский Станислав Борисович	РЧ катушки для сверхвысокопольной МРТ с управляемым распределением тока
Дмитриев Алексей Андреевич	Рыбин Михаил Валерьевич	Режимы связи оптических мод диэлектрических резонаторов
Добрых Дмитрий Алексеевич	Белов Павел Александрович	Электрооптические и перестраиваемые метаматериалы
Занганех Эсмаил	Капитанова Полина Вячеславовна	Гибридные антенны и конструкции для бесконтактной передачи энергии
Канос Валеро Адриа	Шалин Александр Сергеевич	Роль мультипольного разложения в неконсервативной динамике наночастиц и его

		применения в диэлектрической нанофотонике и оптофлюидике.
Корешин Евгений Алексеевич	Слободжанюк Алексей Петрович	Управления электромагнитными полями в радиочастотном диапазоне при помощи периодических структур и искусственных материалов
Корякина Ирина Георгиевна	Зюзин Михаил Валерьевич	Экспериментальное исследование физических свойств неорганических галогенидных перовскитов полученных микрофлюидными технологиями
Куйдин Владислав Васильевич	Полозков Роман Григорьевич	Исследование экситонных эффектов и генерации высших гармоник в двумерных материалах
Ларин Артем Олегович	Зуев Дмитрий Александрович	Нелинейно-оптические свойства в метало-диэлектрических наноструктурах
Лепешов Сергей Игоревич	Богданов Андрей Андреевич	Исследование нерассеивающих состояний света в неэрмитовых системах
Любаров Марк Даниилович	Поддубный Александр Никитич	Многофотонные состояния в цепочках кубитов со взаимодействием
Маслова Екатерина Эдуардовна	Рыбин Михаил Валерьевич	Исследование фотонного фазового перехода в диэлектрических структурах
Михайловская Анна Алексеевна	Белов Павел Александрович	Широкополосные многомодовые диэлектрические

		резонансные антенны на основе керамики с высокой диэлектрической проницаемостью
Проскурин Алексей Алексеевич	Богданов Андрей Андреевич	Оптические силы, действующие на наночастицы вблизи наноструктурированных подложек
Рамезанпур Шахаб	Богданов Андрей Андреевич	Исключительные точки в нелинейных фотонных системах
Степаненко Андрей Александрович	Горлач Максим Александрович	Фотонные топологические состояния в цепочках кубитов-трансмонов
Тальянов Павел Максимович	Зюзин Михаил Валерьевич	Исследование динамического оптического отклика наноструктур, функционализированных стимуло-чувствительными полимерами
Тонкаев Павел Андреевич	Макаров Сергей Владимирович	Управление излучательной рекомбинацией в резонансных наноструктурах на основе галогенидных перовскитов