

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
Альхалил Джордж	Бурункова Юлия Эдуардовна	Исследование влияния наночастиц золота на процессы и механизмы структурирования при формировании дифракционных решеток методом оптической записи в полимерных нанокомпозитах и пористых стеклах
Ахлебинина Анна Сергеевна	Сокольский Михаил Наумович	Визуализация изображений биологических объектов <i>in vivo</i> в видеоэндоскопических комплексах при узкоспектральном освещении
Бартенева Татьяна Сергеевна	Денисюк Игорь Юрьевич	Сенсор тяжелых металлов на основе ZnO нанородов
Белугина Регина Борисовна	Кирсанов Дмитрий Олегович	Разработка потенциометрического мультисенсорного анализатора для исследования биологических жидкостей
Беляева Алина Сергеевна	Романова Галина Эдуардовна	Компактный перестраиваемый источник излучения на базе акустооптического фильтра
Бккар Мухаммад	Успенская Майя Валерьевна	Получение полимерных композиционных материалов на основе нановолокон для

		применения в солнечных батареях
Бокатый Илья Олегович	Коротаев Валерий Викторович	Исследование сцинтилляционного оптико-электронного преобразователя на основе твердотельного фотоумножителя
Ворожцова Юлия Сергеевна	Слободов Александр Арсеньевич	Разработка методики оценки термодинамических параметров компонентов при исследовании процессов гидратообразования
Ву Тхи Хонг Ньунг	Успенская Майя Валерьевна	Разработка полимерной системы на основе гиалуроната натрия для доставки лекарственных препаратов
Глазачева Екатерина Николаевна	Успенская Майя Валерьевна	Создание и исследование свойств полимерных композитов на основе хитоза и карбоксиметилцеллюлозы
Гусева Евгения Николаевна	Зуев Вячеслав Викторович	Полиуретановые покрытия на основе нанокомпозитов с аллотропными модификациями углерода
Зайцев Антон Денисович	Ходзицкий Михаил	Взаимодействие терагерцового излучения с частотно-селективными поверхностями на основе гиперболических метаматериалов
Зыков Дмитрий Владимирович	Ходзицкий Михаил	Спектральный анализ нефтепродуктов с помощью импульсного терагерцового (THz) излучения
Ирмухамедов Саиджон	Успенская Майя	Разработка методики

Рустамович	Валерьевна	экспресс диагностики качества нефти
Клепова Анна Николаевна	Слободов Александр Арсеньевич	Влияние параметров водно-химического режима АЭС на растворимость продуктов коррозии оборудования
Коваленко Анастасия	Успенская Майя Валерьевна	Разработка оптико-электронного комплекса для определения хлорорганических соединений
Кожина Анастасия Дмитриевна	Андреев Лев Николаевич	Высокоапертурные апохроматические и гиперхроматические объективы для сельского хозяйства
Лактионов Михаил Юрьевич	Успенская Майя Валерьевна	Получение самоармируемых полимерных композитов на основе поликетонов
Ли Мин Фан	Васильев Александр Сергеевич	Исследование метода суперразрешения изображений для повышения точности пространственных измерений
Лунева Ольга Владимировна	Успенская Майя Валерьевна	Создание раневых повязок на основе ПКМ для лечения рака кожи
Мегедь Максим Сергеевич	Ходзицкий Михаил	Изучение терагерцовой фотопроводимости графеновых структур во внешнем магнитном поле
Нгуен Зуи Хынг	Бахолдин Алексей Валентинович	Разработка и исследование телескопических наблюдательных систем для решения задач морской навигации

Нгуен Нгок Шон	Романова Галина Эдуардовна	Разработка и исследование оптических систем для VR
Осетров Константин Олегович	Успенская Майя Валерьевна	Разработка полимерных композитных повязок для лечения ожогов
Останин Степан Андреевич	Зуев Вячеслав Викторович	Молекулярная подвижность и микрофазная структура в полиуретанах с перфторированными блоками
Потёмкин Андрей Владимирович	Волков Михаил Владимирович	Методы визуализации параметров микроциркуляции в коже человека на основе обработки видеок кадров капиллярного кровотока, полученных в системах цифровой высокоскоростной микроскопии
Рыбиков Андрей Александрович	Денисюк Игорь Юрьевич	Оптосенсор тяжелых металлов на основе комплексообразования красителя с усилением люминесценции плазмонным резонансом
Сидоренко Вячеслав Сергеевич	Ежова Ксения Викторовна	Разработка системы контроля посадки беспилотного летательного аппарата
Скрипкина Анна Андреевна	Сокольский Михаил Наумович	Оптимизация осветительных систем оптико-цифровых приборов
Тянутова Мария Ивановна	Успенская Майя Валерьевна	Разработка и исследование полимерных композиций на основе альгината натрия для лечения перистомального дерматита
Шараевский Михаил	Ходзицкий Михаил	Программируемые

Владиславович		метаповерхности с цифровой логикой для микроволновой фотоники
---------------	--	---