

## Бакалавры

№ п/п	Курс	№ груп	Фамилия	Имя	Отчество	Научный руководитель	Название выпускных работ
1	4	711	Быков	Александр	Геннадьевич	Лосев Д.В. Бардашов Д.С.	Рассеяние электромагнитных волн нелинейными объектами
2	4	711	Еремеев	Александр	Иванович	Шипилов С.Э.	Радиовидение с использованием управляемой отражательной решетки
3	4	711	Кокин	Дмитрий	Сергеевич	Пономарев О.Г.	Аппаратная реализация блоков системы видеокodирования HEVC
4	4	711	Новожилов	Никита	Сергеевич	Кузьменко И.Ю.	Радиовидение на основе подвижной решетки доплеровских датчиков
5	4	711	Шарафиев	Батыр	Нурланулы	Клоков А.В. Запасной А.С.	Геолокация земных покровов
6	4	712	Асочакова	Людмила	Владимировна	Кулешов Г.Е.	Исследование электрофизических характеристик композиционных радиоматериалов с использованием коаксиальных линий
7	4	712	Сутулин	Алексей	Андреевич		Комплексные волны в многослойных круглых волноводах
8	4	712	Тарасов	Александр	Анатолевич	Кочеткова Т.Д.	Диэлектрическая проницаемость древесины в диапазоне 0,1 - 0,3 ТГц
9	4	712	Филиппов	Андрей	Владимирович		Собственные электромагнитные волны в открытом диэлектрическом волноводе
10	4	713	Бактыбаев	Азамат	Абдухашимулы	Прудаев И.А.	Исследование оптических свойств светодиодов, изготовленных на основе гетероструктур из широкозонных полупроводников
11	4	713	Зенкова	Анастасия	Дмитриевна	Вячистая Ю.В.	Моделирование электрических характеристик эпитаксиальных структур на основе компенсированного арсенида галлия
12	4	713	Краковская	Анастасия	Андреевна	Максимова Н.К. Сергейченко Н.В.	Характеристики сенсоров СО в режиме термоциклирования

№ п/п	Курс	№ груп	Фамилия	Имя	Отчество	Научный руководитель	Название выпускных работ
13	4	713	Ремизова	Ирина	Леонидовна	Тяжев А.В.	Исследование влияния термического отжига на ВАХ сенсоров рентгеновского излучения на основе арсенида галлия, компенсированного хромом
14	4	713	Тахтиев	Таиржан	Турсунович	Прудаев И.А.	Прямые вольт-амперные характеристики светодиодов на основе гетероструктур из твердого раствора AlInGaP
15	4	714	Бабушкин	Павел	Александрович	Ошлаков В.К.	Пространственно-временные характеристики фемтосекундного лазерного излучения
16	4	714	Криворотов	Клим	Андреевич	Брюханова В.В	Оценка вклада двукратного рассеяния в лидарный сигнал при зондировании морской воды
17	4	714	Трушкова	Ксения	Николаевна	Симонова Г.В.	Компьютерное моделирование оптической схемы поляризационного лидара
18	4	714	Цюпа	Игорь	Юрьевич	Разеинов И.А.	Расчет геометрических и энергетических параметров лидара с единым приемно-передающим телескопом и двумя приемными апертурами
19	4	715	Емельянов	Никита	Михайлович	Войцеховская О.К.	Определение термодинамических параметров высокотемпературных газовых сред оптическими методами
20	4	715	Зятиков	Илья	Александрович	Коханенко А.П.	Измерение дрейфовой подвижности носителей заряда в тонких полимерных плёнках методом переходной электролюминесценции
21	4	715	Сандабкин	Евгений	Александрович	Коханенко А.П.	Разработка лабораторной работы "Измерение параметров ВОСП с помощью глаз-диаграммы
22	4	715	Серохвостов	Вячеслав	Юрьевич	Коханенко А.П.	Наногетероструктуры Ge и Si, полученные методом молекулярно-лучевой эпитаксии
23	4	716	Пархоменко	Андрей	Александрович	Громов М.Л.	Маршрутизация в системах "Умный дом"
24	4	716	Сухоплюев	Максим	Николаевич	Кушик Н.Г.	Автоматный метод синтеза тестов для проверки безопасности реализаций телекоммуникационных протоколов
25	4	716	Твардовский	Александр	Сергеевич	Евтушенко Н.В.	Решение задач анализа для временных автоматов

№ п/п	Курс	№ груп	Фамилия	Имя	Отчество	Научный руководитель	Название выпускных работ
26	4	717	Балыков	Евгений	Евгеньевич	Деревянных А.П.	Временные закономерности частот шумановских резонансов в разных регионах Земли
27	4	717	Бурова	Вероника	Юрьевна		Общие закономерности вариации параметров электрической активности мозга человека при воздействии излучений сотовых телефонов на выборке волонтеров
28	4	717	Колесник	Елизавета	Сергеевна	Хаитов Р.К.	Долгопериодные вариации критической частоты F области ионосферы и солнечная активность
29	4	717	Мешков	Максим	Сергеевич	Бочаров А.А.	Влияние тяжелого транспорта на уровень акустических шумов в городе Томске
30	4	717	Шматов	Иван	Сергеевич	Провоторов Д.С.	Инфразвуковые сигналы от наземных взрывов
	<b>Специалисты</b>						
1	5	701	Генералов	Василий	Владимирович	Запасной А.С. , Клоков А.В.	Технология повышения разрешающей способности типовых радаров
2	5	701	Степанов	Евгений	Олегович	Сатаров Р.Н.	Разработка линейной сверхширикополосной тактированной антенной решетки с фокусирующим рефлектором для радиовидения
3	5	701	Шишко	Виктор	Андреевич	Суханов Д.Я.	Ультразвуковая томография с синтезированной апертурой в воде
4	5	702	Балдов	Роман	Владимирович	Журавлев В.А.	Датчик для мониторинга водных растворов с широким диапазоном изменения проводимости
5	5	702	Доценко	Вероника	Сергеевна	Сусяев В.И.	Исследование электромагнитных свойств коллоидных водных растворов, содержащих ферромагнитные наночастицы и углеродные нанотрубки
6	5	702	Черноброва	Дарья	Александровна	Доценко О.А.	Электромагнитные характеристики композитов на основе углеродных наноструктур

№ п/п	Курс	№ груп	Фамилия	Имя	Отчество	Научный руководитель	Название выпускных работ
7	5	703	Власов	Павел	Сергеевич	Гермогенов В.П.	Исследование профилей поверхностного потенциала детекторных структур на основе эпитаксиальных слоев GaAs:Sn,Cr
8	5	703	Егорова	Ирина	Максимовна	Калыгина В.М.	Механизм проводимости структур металл - TiO <sub>2</sub> - Si
9	5	703	Каргин	Николай	Ярославович	Саркисов С.Ю	Исследование процессов генерации терагерцового излучения от поверхностей кристаллов GaSe, облученных различными дозами высокоэнергетических электронов
10	5	703	Колмаков	Виктор	Евгеньевич	Новиков В.А.	Исследование поверхностного потенциала в области периферии контакта металл - полупроводник с барьером Шоттки
11	5	703	Ломов	Евгений	Юрьевич	Гермогенов В.П.	Спектральные характеристики гетероструктур с квантовыми ямами для светодиодов на основе твердых растворов
12	5	703	Макаров	Владимир	Анатольевич	Калыгина В.М.	Фотоэлектрические характеристики структур TiO <sub>2</sub> - Si при воздействии излучением с длиной волны 400 нм
13	5	703	Михайлов	Тимофей	Андреевич	Хлудкова Л.С.	Характеристики сенсоров ацетона на основе тонких пленок диоксида олова в режиме термоциклирования
<b>Магистранты</b>							
1	6	790	Алмаев	Алексей	Викторович	Максимова Н.К	Электрические и газочувствительные характеристики сенсоров водорода на основе SnO <sub>2</sub>
2	6	790	Бочаров	Александр	Александрович	Соловьев А.В.	Акустические шумы звукового и инфразвукового диапазона частот в условиях города Томска

№ п/п	Курс	№ груп	Фамилия	Имя	Отчество	Научный руководитель	Название выпускных работ
3	6	790	Брюханов	Илья	Дмитриевич	Самохвалов И.В.	Оценка параметров микроструктуры перистых облаков с аномальным обратным рассеянием по данным лазерного поляризационного зондирования
4	6	790	Васильев	Иван	Александрович		Активные долготы и межпланетарное магнитное поле
5	6	790	Вознесенская	Ксения	Владимировна	Соловьев А.В.	Суточный ход напряженности электрического поля атмосферы и его связь с грозовой активностью
6	6	790	Дарусенкова	Екатерина	Владимировна	Евтушенко Н.В.	Оптимизация дискретных систем на основе позиций конечных автоматов
7	6	790	Завьялова	Ксения	Владимировна	Суханов Д.Я.	Радиотомография на основе измерения амплитуды поля
8	6	790	Иванюкова	Марина	Юрьевна	Тельминов Е.Н.	Фотовозбуждаемые органические тонкопленочные лазеры на основе органических низкомолекулярных соединений
9	6	790	Искандаров	Алексей	Юрьевич	Землянов А.А	Безрезонаторная лазерная генерация в активных нанодисперсных средах
10	6	790	Капегешева	Ольга	Федоровна	Шаманаева Л.Г. , Красненко Н.П.	Акустическое зондирование динамических характеристик в пограничном слое атмосферы
11	6	790	Кидярова	Галина	Владимировна	Евтушенко Н.В.	Исследование и разработка методов проверки функциональных требований для дискретных систем на основе верификаций логических систем
12	6	790	Копьев	Виктор	Васильевич	Прудаев И.А.	Исследование влияния внешних условий на внутренний квантовых выход гетероструктур InGaN/GaN
13	6	790	Кузьменко	Иван	Юрьевич	Шипилов С.Э.	Доплеровская радиотомография
14	6	790	Надворный	Роман	Владимирович	Сусяев В.И	Функциональная зависимость спектров электромагнитных характеристик слабых электролитов и гидрозолей в широком диапазоне частот от концентрации примесей

№ п/п	Курс	№ груп	Фамилия	Имя	Отчество	Научный руководитель	Название выпускных работ
15	6	790	Недосеков	Даниила	Александрович	Колесник С.А.	Поляризационные характеристики электромагнитных волн КНЧ-диапазона в городе Томске по данным измерений магнитных компонентов электрического поля
16	6	790	Ни	Евгений	Вячеславович	Брюханова В.В.	Характеристики лазерного сигнала двукратного рассеянияот капельных облаков
17	6	790	Олейник	Владимирови	Леонидович	Прудаев И.А.	Исследование влияния радиационных дефектов на характеристики светодиодов на основе многослойных гетероструктур AlGaInP
18	6	790	Пицагин	Антон	Александрович	Коханенко А.П.	Синтез гетероструктур GeSi с квантовыми точками Ge
19	6	790	Пономарева	Марина	Анатолевна	Беличенко В.П.	Исследование нестационарного электромагнитного излучения линейных и плоскостных токовых распределений
20	6	790	Провоторов	Денис	Сергеевич	Соловьев А.В.	Низкочастотные акустические сигналы от импульсных источников
21	6	790	Совпель	Елена	Сергеевна	Суханов Д.Я.	Магнитоиндукционная томография
22	6	790	Соколовский	Виталий	Владимирович	Тельминов Е.Н.	Создание твердотельных высокоэффективных активных сред, допированных красителями, излучающих в красном диапазоне спектра
23	6	790	Трифонов	Дмитрий	Александрович	Бурланов В.Д.	Долговременная динамика оптических характеристик стратосферного аэрозольного слоя по данным лидарных измерений в Томске (56,5о с.ш., 85о в.д.)
24	6	790	Тужилкин	Дмитрий	Алексеевич	Бородин А.С	Естественные электромагнитные поля окружающей среды как экологические факторы влияния на человека
25	6	790	Хмелев	Виталий	Леонидович	Пономарев О.Г	Видеосистема локального позиционирования для георадара
26	6	790	Шатилов	Никита	Петрович	Евтушенко Н.В.	Мутационное тестирование компонентов цифровых систем

№ п/п	Курс	№ груп	Фамилия	Имя	Отчество	Научный руководитель	Название выпускных работ
27	6	790	Шунайлов	Павел	Игоревич	Кабанов Д.М	Определение характеристик аэрозоля и облаков многоволновым ореольным солнечным фотометром