

1. Микроволновые процессы, технологии и комплексы

№	ФИО	Название доклада
1	Ахметов Д.М., Мельник А.Е.	ВЫБОР ИНТЕРВАЛА ДИСКРЕТИЗАЦИИ ДАННЫХ КАНАЛА ГК
2	Ахметов И.И.	ИССЛЕДОВАНИЕ КОЛЬЦЕВОГО ЩЕЛЕВОГО ИЗЛУЧАТЕЛЯ
3	Габдрахманов И.Д.	ВЕЙВЛЕТ-АНАЛИЗ СИГНАЛОВ СИСТЕМЫ ЛОРЕНЦА
4	Гараев А.Р.	МЕТОДЫ И СХЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ RSSI В ЦИФРОВЫХ ПРИЕМНИКАХ
5	Гильфанова А.Ф.	МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ПОМЕХОЗАЩИЩЕННОСТИ КАНАЛА СВЯЗИ
6	Гильфанова А.Ф.	ПОВЫШЕНИЕ ПОМЕХОЗАЩИЩЕННОСТИ КАНАЛА СВЯЗИ С ОПТИМИЗАЦИЕЙ СИГНАЛЬНОГО СОЗВЕЗДИЯ
7	Гильфанова А.Ф.	ПОВЫШЕНИЕ ПОМЕХОЗАЩИЩЕННОСТИ КАНАЛА СВЯЗИ С КВАДРАТУРНОЙ АМПЛИТУДНОЙ МОДУЛЯЦИЕЙ
8	Головкин М.А., Данилаев М.П., Карамов Ф.А., Куклин В.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗМЕРОВ КАПСУИРОВАННЫХ ЧАСТИЦ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СКЕНИРУЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ
9	Давлетшин Н.Р.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ЛОРЕНЦА
10	Ефимов В.А.	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ БСВЧСВКВ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ ЖИДКОСТЕЙ
11	Капустин С.А.	КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДИСПЕРСИОННЫХ УРАВНЕНИЙ НЕСАМОСОПРЯЖЕННЫХ ЗАДАЧ ЭЛЕКТРОДИНАМИКИ
12	Колоколова А.Д.	ПРИРОДА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОПКОРН-ШУМА
13	Лихачев Л.В.	КОНТРОЛЬ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЖИДКИХ СРЕД С ПОМОЩЬЮ БРЭГГОВСКОЙ СВЧ СТРУКТУРУ В КОАКСИАЛЬНОМ ВОЛНОВОДЕ
14	Малышев К.А., Грачев В.А., Капустин С.А., Куляба Д.Г., Ольхова М.С., Шустов Д.М.	ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК РАДИОФОТОННОГО ДВУХКОНТУРНОГО ГЕНЕРАТОРА СВЧ СИГНАЛОВ
15	Мамкина И.К.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕОРИИ СЕТЕЙ В ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ
16	Марданшин Д.Р.	МЕТОДЫ КОМПЕНСАЦИИ ПОГРЕШНОСТИ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ РЕЛЬЕФА МЕСТНОСТИ
17	Сагдиева А.Р.	МЕТОДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ
18	Сагдиева А.Р.	МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ЭМС В ГРУППЕ РАДИОСРЕДСТВ
19	Сагдиева А.Р.	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ЭМС ДЛЯ ГРУППЫ РЭУ В ПРЕДЕЛАХ ОГРАНИЧЕННОГО ПРОСТРАНСТВА
20	Садыков Н.Р.	АНАЛИЗ АДАПТИВНЫХ СВЧ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ НА БАЗЕ РЕЗОНАНСНЫХ СИСТЕМ
21	Ситдииков Д.Д.	НЕОБХОДИМОСТЬ МУЛЬТИФОКУСИРОВКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ В РЯДЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ЗАДАЧ
22	Ситдииков Д.Д.	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДВОЙНОЙ ФОКУСИРОВКИ В ЗОНЕ БЛИЖНЕГО ИЗЛУЧЕННОГО ПОЛЯ
23	Ситдииков Д.Д.	АНАЛИЗ ДВОЙНОЙ ФОКУСИРОВКИ В ЗОНЕ БЛИЖНЕГО ИЗЛУЧЕННОГО ПОЛЯ

24	Смирнов С.В.	ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОВОЛНОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ ЖИВОТНОВОДСТВА
25	Филареева И.Д.	МОДЕЛИРОВАНИЕ САНИТАРНОЙ СВЧ ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ НА ОСНОВЕ ПРОТОТИПА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ РУПОРНОЙ АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ
26	Филареева И.Д.	МОДЕЛИРОВАНИЕ САНИТАРНОЙ СВЧ ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ НА ОСНОВЕ РУПОРНОЙ АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ
27	Филареева И.Д.	МОДЕЛИРОВАНИЕ САНИТАРНОЙ СВЧ ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ НА ОСНОВЕ МИКРОПОЛОСКОВОЙ АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ
28	Хадиев А.Р.	РАДИОЭЛЕКТРОННАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ДМИТРИЕВА-КИСЛОВА
29	Шаронов Д.Е.	МЕТОДИКА СОЗДАНИЯ ЧАСТОТНО-СЕЛЕКТИВНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СВЧ ДИАПАЗОНА
30	Шилов Н.С.	МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ В ЗАМКНУТОМ ПРОСТРАНСТВЕ
31	Шилов Н.С.	РАЗРАБОТКА БЛОК-СХЕМЫ МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ В ЗАМКНУТОМ ПРОСТРАНСТВЕ
32	Шилов Н.С.	СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫЕ СИГНАЛЫ В ЗАДАЧЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ
33	Шоркин С.П.	СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СИГНАЛОВ СИСТЕМЫ ЛОРЕНЦА

2. Фотоника

№	ФИО	Название доклада
1	Александрова В.А., Пузакова О.А.	ДАТЧИК ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ННН-5031-001
2	Александрова В.А., Пузакова О.А.	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ DS18S20
3	Артемьев В.И., Тяжелова А.А., Иванов А.А.	МНОГОСЕНСОРНАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ УСИЛИЯ ПРИЖИМА ТОКОПРИЕМНИКА ЭЛЕКТРОПОЕЗДА К КОНТАКТНОЙ СЕТИ
4	Артемьев В.И., Тяжелова А.А., Иванов А.А.	СИСТЕМА КОНТРОЛЯ УРОВНЯ ИЗНОСА КОНТАКТНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ТОКОПРИЕМНИКА НА ОСНОВЕ АДРЕСНЫХ ВОЛОКОННЫХ БРЭГГОВСКИХ СТРУКТУР
5	Архипова Е.С.	МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕР КОСМИЧЕСКИХ ТЕЛ С ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ
6	Афанасьева Д.А., Данилаев М.П., Карамов Ф.А., Куклин В.А., Муллазанов А.Н.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЛЬТАМПЕРНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОВОДЯЩЕГО ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА
7	Барашкин А.Ю., Кармолин А.С., Евтушенко А.С.	КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПО ИЗОГНУТОМУ ОДНОМОДОВОМУ ОПТИЧЕСКОМУ ВОЛОКНУ
8	Белов Э.В.	ОПТОВОЛОКОННЫЙ ДАТЧИК ИЗМЕНЕНИЯ УГЛА НАКЛОНА
9	Вафин И.Р., Ахметшина Т.А.	ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕДАЧИ И ПРИЕМА СИГНАЛОВ С ПОДАВЛЕННОЙ НЕСУЩЕЙ
10	Гадельшин И.И., Копонен М.Э.	РАЗРАБОТКА ИЗМЕРИТЕЛЯ ТОКА С ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИМ ВЫХОДОМ
11	Газизова В.Л., Ганиева А.И.	УСТАНОВКА ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ В СТЕКЛЕ ТЕНЕВЫМ МЕТОДОМ
12	Гарипов Н.И.	МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ДЛИНЫ ВОЛНЫ ВОСХОДЯЩИХ ПОТОКОВ В СЕТЯХ WDM-PON ТРАНСПОРТНЫХ ДОМЕНОВ МОБИЛЬНЫХ 5G СИСТЕМ
13	Губайдуллин Р.Р., Аглиуллин Т.А., Ледянкин М.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТЕРЬ МОЩНОСТИ СИГНАЛА В ВОЛС ПРИ ИЗГИБЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ КОМПОЗИТНОГО МАТЕРИАЛА
14	Губайдуллин Р.Р., Аглиуллин Т.А., Ледянкин М.А.	ПРИМЕНЕНИЕ ВОЛС В КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛАХ
15	Губайдуллин Р.Р.	ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКАЯ РАДИОФОТОННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА МОМЕНТА РЫСКАНИЯ ДЕЙСТВУЮЩЕГО НА ШИНУ В ПЯТНЕ КОНТАКТА
16	Губайдуллин Р.Р.	ТЕРМОМЕТРИЧЕСКАЯ РАДИОФОТОННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА УГЛА КАСТЕРА КОЛЕС
17	Закиров В.Р., Копонен М.Э., Коровин Н.С.	АНАЛИЗ ПРИНЦИПОВ РАСПРЕДЕЛЕННОГО ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ С ПОМОЩЬЮ ОПТИЧЕСКОГО СЕНСОРНОГО ВОЛОКНА
18	Ситдииков Д.Д., Садыков Н.Р.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАТЧИКОВ С РАМАНОВСКИМ И БРИЛЛЮЭНОВСКИМ РАССЕЯНИЯМИ В СИСТЕМАХ МОНИТОРИНГА ЛЭП
19	Папазян С.Г., Курносов Д.А., Гарипов Н.И., Тетерин А.А.	МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ СЕНСОРНЫХ СИСТЕМ
20	Сагдиева А.Р., Шилов Н.С., Гильфанова А.Ф.	ПРИМЕНЕНИЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ

21	Бурдин В.А., Гуреев В.О., Евтушенко А.С., Масюк С.С.	МОДЕЛИРОВАНИЕ СИМПЛЕКСНОГО АКУСТООПТИЧЕСКОГО КАНАЛА СВЯЗИ
22	Ермишев О.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТОНКИХ ПОЛИМЕРНЫХ ПЛЕНОК
23	Идрисов Р.Ф.	ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРА ПРОПУСКАНИЯ СОСНАВНОЙ ВОЛОКОННОЙ СТРУКТУРЫ НА ОСНОВЕ МНОГОМОДОВОГО ОПТИЧЕСКОГО ВОЛОКНА И ВОЛОКОННОЙ РЕШЕТКИ БРЭГГА НА ВХОДЕ
24	Ильин А.В.	СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЛЕКСА МАТЛАВ И ПРОГРАММЫ SIMONE ДЛЯ АНАЛИЗА ПРОХОЖДЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ПОТОКА ПО ОПТИКО- ЭЛЕКТРОННОМУ КАНАЛУ СВЯЗИ
25	Ионов С.Ю.	ИССЛЕДОВАНИЕ СЕТИ С ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИМИ ДАТЧИКАМИ
26	Копонен М.Э.	ИЗМЕРИТЕЛЬ ВЫСКОГО НАПРЯЖЕНИЯ С ВОЛОКОННО- ОПТИЧЕСКИМ ВЫХОДОМ
27	Коровин Н.С.	АЛГОРИТМЫ АППРОКСИМАЦИИ СИММЕТРИЧНЫХ И НЕСИММЕТРИЧНЫХ СПЕКТРОВ БРЭГГОВСКИХ РЕШЁТОК
28	Курносов Д.А.	ОПТИЧЕСКИЙ ВЕКТОРНЫЙ АНАЛИЗАТОР НА ОСНОВЕ ДВУХПОЛОСНОЙ МОДУЛЯЦИИ С ПОДАВЛЕННОЙ НЕСУЩЕЙ
29	Курносов Д.А.	АНАЛИЗ ПУТЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ АЧХ И ФЧХ В ОПТИЧЕСКИХ ВЕКТОРНЫХ АНАЛИЗАТОРАХ
30	Липатников К.А.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ОПТИЧЕСКОГО ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ТРАНСФОРМАТОРА НАПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ СЕТЕЙ 0,4 – 10 кВ
31	Липатников К.А.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ОПТИЧЕСКОГО ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ТРАНСФОРМАТОРА НАПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ СЕТЕЙ 10 – 110 кВ
32	Мингалеева А.А.	СКВАЖИННЫЙ ПРИБОР ДЛЯ АНАЛИЗА СВОЙСТВ ФЛЮИДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЕКТРОСКОПИИ
33	Мисбахов Р.Ш., Казаров В.Ю.	ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ МОНИТОРИНГА ТЕМПЕРАТУРЫ И ДЕФОРМАЦИЙ ЛИТИЙ-ИОННЫХ НАКОПИТЕЛЕЙ ЭНЕРГИИ
34	Мисбахов Р.Ш., Казаров В.Ю., Морозов О.Г.	ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ МОНИТОРИНГА ПОКАЗАТЕЛЯ ПРЕЛОМЛЕНИЯ ТВЕРДОГО ЭЛЕКТРОЛИТА ЛИТИЙ-ИОННЫХ НАКОПИТЕЛЕЙ ЭНЕРГИИ
35	Мисбахов Р.Ш.	ВАРИАНТЫ ПОСТРОЕНИЯ КОМБИНИРОВАННЫХ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ МНОГОСЕНСОРНЫХ И БЕСПРОВОДНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СЕТЕЙ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ МИНИ-ТЭЦ
36	Муратшин И.Р.	НЕОБХОДИМОСТЬ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДАТЧИКОВ НА ОСНОВЕ БРЭГГОВСКИХ РЕШЕТОК ПЕРВОГО ОКНА ПРОЗРАЧНОСТИ
37	Папазян С.Г.	МОДЕЛЬ ОПТИЧЕСКОГО ВЕКТОРНОГО АНАЛИЗАТОРА НА ОСНОВЕ СИММЕТРИЧНОЙ ДВУХПОЛОСНОЙ МОДУЛЯЦИИ
38	Папазян С.Г.	ОПТИЧЕСКИЕ ВЕКТОРНЫЕ АНАЛИЗАТОРЫ НА ОСНОВЕ СИММЕТРИЧНОЙ ДВУХПОЛОСНОЙ МОДУЛЯЦИИ
39	Папазян С.Г.	ОПТИЧЕСКИЕ ВЕКТОРНЫЕ АНАЛИЗАТОРЫ НА ОСНОВЕ НИЗКОЧАСТОТНОГО ДЕТЕКТИРОВАНИЯ

40	Раупов Р.Р.	ФОРМИРОВАТЕЛИ ПСЕВДОСЛУЧАЙНЫХ СИГНАЛОВ ПО СХЕМЕ JERK ДЛЯ АППАРАТУРЫ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ЛИНИЙ СВЯЗИ
41	Данилаев М.П., Демин А.П., Карамов Ф.А., Куклин В.А., Родионов О.Е.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОПТОВОЛОКОННОГО КАБЕЛЯ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВЛАГОСОДЕРЖАНИЯ В СКВАЖИНЕ
42	Сулейманов А.Р.	РАСЧЕТ ТРАЕКТОРИЙ ЛУЧЕВЫХ ПОТОКОВ В РЕЗОНАТОРЕ КООКСИАЛЬНОГО ЛАЗЕРА
43	Данилаев М.П., Карамов Ф.А., Куклин В.А. Тарасов А.А.	РАЗРАБОТКА ИМПУЛЬСНОГО ФОТОМЕТРА И ИССЛЕДОВАНИЕ ЕГО МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК
44	Терентьев А.И.	ОБЪЕКТИВЫ ПРИБОРОВ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ СПЕКТРАЛЬНОГО ДИАПАЗОНА 0,9-1,7 МКМ
45	Терентьев Н.Д.	ПАРАМЕТРЫ РЕЗОНАТОРА КООКСИАЛЬНОГО ЛАЗЕРА ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ
46	Хазов Д.В.	КОРЕКЦИЯ ХРОМАТИЗМА В ИК ДИАПАЗОН

3. Техническая электродинамика, фотоника и информатика живых систем

№	ФИО	Название доклада
1	Архипов А.Ю., Жилияков Н.В., Самигуллин Д.В., Бухараева Э.А.	ВЛИЯНИЕ АДРЕНАЛИНА НА ПАРАМЕТРЫ СИНАПТИЧЕСКОЙ ПЕРЕДАЧИ В НЕРВНО-МЫШЕЧНОМ СИНАПСЕ МЫШИ
2	Гришанов Д.А.	УСТРОЙСТВО ЛОКАЛЬНОГО ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ
3	Калукова А.В.	СИСТЕМА ОТСЛЕЖИВАНИЯ ЭПИЛЕПТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ
4	Ленина О.А., Ковязина И.В.	ВЛИЯНИЕ БЛОКАДЫ НИКОТИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ $\alpha 7$ ТИПА НА СИЛУ СОКРАЩЕНИЙ ПОРТНЯЖНОЙ МЫШЦЫ ЛЯГУШКИ
5	Бирюков В.В., Лобин С.Г.	ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ШЕРОХОВАТЫХ ПРОВОДЯЩИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ
6	Салахов А.И.	УСТРОЙСТВО ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ДВИЖЕНИЯ ЛЫЖНИКА ПО ТРАССЕ
7	Аль Ибрахим Р., Сибгатуллина Г.В., Маломуж А.И.	КОРРЕЛЯЦИЯ МЕЖДУ ЧАСТОТОЙ ОБРАЗОВАНИЯ МИОТРУБОК IN VITRO И ВНУТРИКЛЕТОЧНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ГАММА-АМИНОМАСЛЯНОЙ КИСЛОТЫ
8	Царева Е.В.	ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ИНТЕРНЕТ СРЕДА. ПОЛЬЗА ИЛИ ВРЕД?

4. Квантовая оптика и коммуникации

№	ФИО	Название доклада
1	Закиров В.Р.	СПОСОБЫ УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ КАНАЛОВ СВЯЗИ С МНОЖЕСТВЕННЫМ ДОСТУПОМ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ КОДОВОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ КАНАЛОВ
2	Закиров В.Р.	ВЫБОР ВНЕШНЕГО ИСТОЧНИКА ЭНТРОПИИ АЛГОРИТМИЧЕСКОГО ГЕНЕРАТОРА ПСЕВДОСЛУЧАЙНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ
3	Закиров В.Р.	КОДИРОВАНИЕ И НОРМИРОВАНИЕ ВЫХОДНЫХ СИГНАЛОВ ГЕНЕРАТОРОВ ПСЕВДОСЛУЧАЙНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ
4	Мокрецов К.К.	УСТРОЙСТВО ИНФРАКРАСНЫХ ДАТЧИКОВ ДВИЖЕНИЯ
5	Сагдиева А.Р., Шилов Н.С., Гильфанова А.Ф.	АЛГОРИТМ ДОЙЧА ПРИМЕНИТЕЛЬНО К КВАНТОВЫМ ВЫЧИСЛЕНИЯМ

5. Трейнинг и образование в области радиофизики, фотоники и живых систем

№	ФИО	Название доклада
1	Александров А.Ю.	ПОТЕНЦИАЛ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОЛОГРАММ В ОБУЧЕНИИ
2	Асанова Д.Ж.	СПОСОБЫ РАЗВИТИЯ КРЕАТИВНОСТИ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ
3	Башкин. В.Ю	ВОПРОСЫ НАПОЛНЕНИЯ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА «КВАНТОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА» ДЛЯ СТУДЕНТОВ СВЯЗНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ
4	Баязитова В.И.	РАЗРАБОТКА КОНТЕНТА УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА «РАДИОФОТОНИКА» ДЛЯ СТУДЕНТОВ СВЯЗНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ
5	Белоусов А.С.	ОБУЧЕНИЕ В СОТРУДНИЧЕСТВЕ
6	Валеева Р.Р.	К ВОПРОСУ О ЦИФРОВИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ
7	Валеева Р.Р.	МЕТОД САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА «МАТРИЦА ОБРАТНОГО ЯЗЫКОВОГО РЕЗОНАНСА
8	Винокурова В.В., Смирнова Е.В., Плаксина Н.В.	ОСОБЕННОСТИ ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ И АДАПТИВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ
9	Власова Т.С., Кудрявцева А.И., Акулова Т.Н., Плаксина Н.В.	ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ ПО АДАПТИВНОЙ ГИМНАСТИКЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ С МИОПИЕЙ
10	Габидуллин Р.Р.	К ВОПРОСУ О КОНТЕНТЕ ОБУЧЕНИЯ
11	Галиев С.Р., Лиц А.С	МОТИВЫ ИЗУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА СТУДЕНТАМИ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ
12	Диденко Я., Шагалова Ю., Головина В.А., Акулова Т.Н.	ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СПОРТЕ
13	Гасанов А.Ф.	МЕНТОРИНГ В ОБРАЗОВАНИИ
14	Лотфуллин Ш.Т.	МЕТОД ДОГМА, ИЛИ ОБУЧЕНИЕ БЕЗ УЧЕБНИКОВ
15	Пугачева Е.С.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕКСТОВЫХ ЧАТОВ В ОБУЧЕНИИ
16	Чертилина А.А.	ОБУЧЕНИЕ НА ОСНОВЕ ЗАПРОСОВ
17	Гиниятуллина Д.Ф.	ПРЕПОДАВАТЕЛЬ-РОБОТ: ЗА И ПРОТИВ
18	Гисматуллина А.И.	КРЕАТИВНОСТЬ КАК НАВЫК БУДУЩЕГО
19	Иванов Д.А.	КООПЕРАТИВНОЕ ОБУЧЕНИЕ
20	Корнилов М.С.	СМЕШАННОЕ ОБУЧЕНИЕ
21	Маракин Д.С.	ОСОБЕННОСТИ АНГЛИЙСКОГО ПРОИЗНОШЕНИЯ
22	Хайруллина С.А.	МУЛЬТИГРАМОТНОСТЬ И ТРАНСЪЯЗЫЧНОСТЬ
23	Шайхутдинов А.И.	ПРОФИЛАКТИКА АКАДЕМИЧЕСКОЙ НЕУСПЕВАЕМОСТИ
24	Гиниятуллина Д.Ф.	СВЕРХТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ
25	Гисматуллина А.И.	САМООБРАЗОВАНИЕ
26	Ибатуллин И.Ш.	ИНТЕРНЕТ ПЛАТФОРМЫ В ОБУЧЕНИИ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ
27	Иванов Д.А.	ОБУЧЕНИЕ ЭМПАТИИ СРЕДСТВАМИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА
28	Маракин Д.С.	ИГРЫ НА ЗАНЯТИЯХ ПО АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ
29	Шайхутдинов А.И.	СМЕШАННЫЙ ТИП ОБУЧЕНИЯ
30	Давыдов Э.А.	МОБИЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ
31	Насейкина А.С.	ЭЛЕКТРОННЫЕ ПЛОЩАДКИ ЦИФРОВИЗАЦИИ В ОБРАЗОВАНИИ
32	Садыков Э.Ф.	ЭМБОДИМЕНТ

33	Трушина Д.И.	ВИДЫ ПРИДАТОЧНЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ
34	Халитова Е.А.	ОБУЧЕНИЕ С ЭЛЕМЕНТАМИ РАЗВЛЕЧЕНИЯ
35	Хуснутдинов Д.Р.	ОНЛАЙН КОРПУС В ОБУЧЕНИИ ЯЗЫКУ
36	Шакабаева Д.М.	ВОСПИТАТЕЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ НА СТУДЕНТА
37	Бухамет А.А.	СПОСОБЫ РАЗВИТИЯ ОСОЗНАННОСТИ СРЕДСТВАМИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА
38	Смирнова М.В.	УМЕНИЕ ДЕЙСТВОВАТЬ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ КАК НАВЫК 21 ВЕКА
39	Хамзина А.Р.	МЕТОД ИЗУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ ГЕНРИХА ШЛИМАНА
40	Асанова Д.Ж.	ТИМБИЛДИНГ
41	Бухамет А.А.	ИНСТРУМЕНТЫ КОУЧИНГА ДЛЯ РАЗВИТИЯ МОТИВАЦИИ СТУДЕНТОВ
42	Дорофеева В.Д.	ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ
43	Смирнова М.В.	ВЕБ-ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА
44	Хамзина А.Р.	ЦИФРОВЫЕ ПОМОЩНИКИ В ОБУЧЕНИИ
45	Ахмадиев Р.Ф.	РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОГО МЫШЛЕНИЯ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ
46	Миннекаева Г.С.	СПОСОБЫ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ В ОБУЧЕНИИ
47	Мокан Ю.И.	ГЛОБАЛЬНЫЕ ТРЕНДЫ В ОБРАЗОВАНИИ
48	Рудник Р.Д.	МЯГКИЕ НАВЫКИ
49	Ибрагимова Э.А.	ПРИМЕНЕНИЕ КЕЙС-МЕТОДА ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ
50	Ибрагимова Э.А.	ОБУЧЕНИЕ ГРАММАТИКЕ ИНДУКТИВНЫМ МЕТОДОМ
51	Корнилов М.С.	НАВЫКИ XXI ВЕКА
52	Маркова А.А.	ПРОБЛЕМНОЕ ОБУЧЕНИЕ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД ИЗУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В ВЫСШЕМ УЧЕБНОМ ЗАВЕДЕНИИ
53	Расходова И.А.	ПРОБЛЕМА ИЗУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА СТУДЕНТОВ В РАЗНОУРОВНЕВОЙ ГРУППЕ
54	Расходова И.А.	АКТИВИЗАЦИЯ ВОВЛЕЧЕННОСТИ В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС НА ЗАНЯТИИ ПО ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ СТУДЕНТОВ ВУЗА
55	Байдачная П.Я.	ОБУЧЕНИЕ ИНОЯЗЫЧНОМУ ПРОИЗНОШЕНИЮ СТУДЕНТОВ ВУЗОВ НА КОММУНИКАТИВНОЙ ОСНОВЕ
56	Ефимов А.А.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ИЗУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ В ВУЗЕ
57	Мансуров М.А.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СМАРТФОНОВ КАК СОВРЕМЕННОЕ СРЕДСТВО ИЗУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ
58	Морозова А.А.	ОСОБЕННОСТИ ЧТЕНИЯ НАУЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ НА ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ У СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА
59	Чернова М.К.	ФОРМИРОВАНИЕ НАВЫКОВ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ У СТУДЕНТОВ В ВУЗЕ
60	Шилин Н.А.	ТЕХНОЛОГИЯ МОДУЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА
61	Эндерс Л.Е.	ИЗУЧЕНИЕ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА С ПОМОЩЬЮ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ
62	Абдулхаликова А.К.	ТЕХНИЧЕСКИЙ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК, ОСОБЕННОСТИ ИЗУЧЕНИЯ В ВУЗЕ

63	Борисов М.П.	ОСОБЕННОСТИ КОЛЛЕКТИВНОГО ИЗУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ СТУДЕНТОВ ВУЗОВ
64	Загидуллин Р.М.	ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СМЕШАННОГО ОБУЧЕНИЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В ВУЗЕ
65	Романова А.В.	СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
66	Сальманов И.Р.	БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ ВУЗА
67	Гусев А.В.	ШАХМАТЫ В СТРУКТУРЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ В РАМКАХ ЭЛЕКТИВНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ
68	Иванова А.Д., Авзалова Р.И.	ФОРМИРОВАНИЕ НОВЫХ МОТИВОВ К ЗАНЯТИЯМ ФИЗКУЛЬТУРОЙ СРЕДИ ПЕРВОКУРСНИКОВ
69	Яблонская А.Н.	СРАВНЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ РОССИИ, КАЗАХСТАНА, ЛАТВИИ И БЕЛАРУСИ
70	Баграшова В.А.	ОБЩИЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ СРЕДИ МОЛОДЕЖИ
71	Зуйков Д.А.	ВЛИЯНИЕ ВЕЛОПРОГУЛОК НА ЖИЗНЬ ЧЕЛОВЕКА
72	Гильмутдинова А.Р.	РОЛЬ ОСТЕОПАТИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ В СИСТЕМЕ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ У СТУДЕНТОВ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ПОЗВОНОЧНИКА
73	Амирханова Э. Р., Галиуллина Р. И.	ОТНОШЕНИЕ МОЛОДЕЖИ К ПРЕДСТАВЛЕНИЯМ О ЗДОРОВОМ ОБРАЗЕ ЖИЗНИ
74	Пикалева Е.В.	ВЛИЯНИЕ ЗАНЯТИЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ И СПОРТОМ НА ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ И ЭМОЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ СТУДЕНТОВ КНИТУ-КАИ ИМ. А.Н. ТУПОЛЕВА
75	Фатыхова Е.Н.	ПРИЧИНЫ ОТКАЗА ЛЮДЕЙ ОТ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА В ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ
76	Ермилова К.А.	ПРОБЛЕМА ВЫБОРА ВИДА СПОРТА ДЛЯ СТУДЕНТОВ: КАРАТЭ ИЛИ АЙКИДО
77	Мулюков А.А.	АКТУАЛЬНОСТЬ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ И ЗАНЯТИЯ СПОРТОМ У МОЛОДЕЖИ
78	Данилин Ш.В.	ФИЗКУЛЬТУРНЫЕ ПАУЗЫ КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ СТУДЕНТОВ
79	Сулейманова К.	РОЛЬ МУЗЫКИ ПРИ ЗАНЯТИЯХ СПОРТОМ И ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ
80	Чернышова Д.И.	ВЛИЯНИЕ УТРЕННЕЙ ГИМНАСТИКИ НА ОРГАНИЗМ СТУДЕНТА СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
81	Орешникова Д.А.	МЕТОДИКА АУТОГЕННОЙ ТРЕНИРОВКИ КАК СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОДГОТОВКИ СПОРТСМЕНОВ ЛУЧНИКОВ
82	Юсупов И.И.	СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ИММУНИТЕТА В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ КОРОНАВИРУСА И ГРИППА
83	Ковалеров К.П.	ТИПОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИНДИВИДУУМА ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ВЫСОКИХ РЕЗУЛЬТАТОВ
84	Ковалеров К.П.	ВЫЯВЛЕНИЕ СОПУТСТВУЮЩИХ НАВЫКОВ ПРИ ЗАНЯТИЯХ КАРАТЭ
85	Бабинецкая А.В.	СРЕДСТВА ПОВЫШЕНИЯ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН: ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА
86	Азина Ж.И.	ФИЗИЧЕСКИЕ И ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ КАЧЕСТВА, РАЗВИВАЕМЫЕ В ФИТНЕСЕ
87	Азина Ж.И.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ

ПЛОЩАДКИ BLACKBOARD В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ

88	Даутов Н.Р.	ВЛИЯНИЕ ПРАВИЛЬНОГО ПИТАНИЯ НА ОРГАНИЗМ СТУДЕНТА
89	Ермилова К.А.	ПРОБЛЕМА ВЫБОРА ВИДА СПОРТА ДЛЯ СТУДЕНТОВ: САМБО ИЛИ ДЗЮДО
90	Тагиль Е.Д.	ПРИМЕНЕНИЕ ДИСТАНЦИОННЫХ ЗАНЯТИЙ ПО ШАХМАТАМ В РАМКАХ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
91	Каримжанова А.Р.	ПРЕИМУЩЕСТВА ВОЛЕЙБОЛА ДЛЯ ФИЗИЧЕСКОГО И ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ
92	Фаррухшина Т.Р.	РАЦИОН ПИТАНИЯ СТУДЕНТА
93	Дорофеева В.Д.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИДЕОМАТЕРИАЛОВ В ПРЕПОДАВАНИИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В ВУЗЕ
94	Ибатуллин И.Ш.	НЕЙРОИНТЕРФЕЙСЫ В ОБУЧЕНИИ
95	Исли А.В.	УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ РАДИОИНЖЕНЕРНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ИНОЯЗЫЧНОЙ ПОДГОТОВКОЙ В ВУЗЕ
96	Карпужина П.А, Акулова Т.Н., Плаксина Н.В.	СБАЛАНСИРОВАННОЕ ПИТАНИЕ КАК ФАКТОР ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРЕНИРОВОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
97	Мочалова Е. В., Хабибуллина Д.Р.	АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ МОТИВОВ ВЫБОРА ПРОФЕССИИ СТУДЕНТАМИ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ
98	Плошкин Д.Д.	ВОПРОСЫ НАПОЛНЕНИЯ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА «МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ В ФОТНИКЕ» ДЛЯ СТУДЕНТОВ СВЯЗНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ
99	Усенова А.М.	РАЗВИТИЕ КОМАНДНОСТИ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ
100	Шавин А.А.	ВОПРОСЫ НАПОЛНЕНИЯ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА «МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ФОТНИКИ И ОПТОИНФОРМАТИКИ» ДЛЯ СТУДЕНТОВ СВЯЗНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ
101	Ягмурова М.М.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНГЛОЯЗЫЧНЫХ ТЕКСТОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ В ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТОВ РАДИО ИНЖЕНЕРНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ

6. Школьная секция молодых специалистов

№	ФИО	Название доклада
1	Насыров А.Р.	СВЕТЛЯЧОК (ПРИБОР С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕИ)