



**Программа I Всероссийской молодёжной научной школы-конференции
«Распространение радиоволн», посвящённой памяти Д.С. Лукина**

(I МНШК РРВ-2024) 11 – 14 ноября 2024, Йошкар-Ола.

11.11.2024 (Понедельник)			
15:00 – 17:00	Регистрация (ПГТУ 3й корпус, ул. Панфилова, д. 17 , Фойе)		
12.11.2024 (Вторник)			
09:00 – 09:45	Регистрация (ПГТУ 3й корпус, ул. Панфилова, д. 17 , Фойе)		
Место	ПГТУ, 3-й корпус , ауд. 433		
10:00 — 10:30	Торжественное открытие Открытие конференции: чл.-корр. РАН Иванов Д.В. сопредседатель программного комитета; Приветствие участникам конференции: д-р. физ.-мат. наук, профессор Б.Г. Кутуза , председатель Научного Совета «Распространение радиоволн» ОФН РАН Приветствие участникам конференции: д-р. физ.-мат. наук, профессор Н.Л. Истомина , зам. академика-секретаря ОФН РАН		
Лекционное заседание			
10:30 — 11:00	Лекция «Моделирование распространения радиоволн методом бихарактеристик (памяти Д.С. Лукина)» д-р. физ.-мат. наук, профессор Крюковский А.С. (РосНОУ, г. Москва).		
11:00 — 11:30	Лекция «Искусственные полярные сияния (стимулированное свечение ионосферы)» к. физ.-мат. наук, доцент Насыров И.А. (КФУ, г. Казань)		
11:30 — 11:45	ОБЩЕЕ ФОТО, КОФЕ–БРЕЙК		
Заседание	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> Заседание №1 Председатель: И.А. Насыров, к.ф.-м.н., доцент, Казанский Федеральный университет г. Казань. Сопредседатель: А.А. Кислицын, к.т.н., доцент ПГТУ, г. Йошкар-Ола Учёный секретарь: Конкин Н.А. </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> Заседание №2 Председатель: Н.В. Рябова, д.ф.-м.н., профессор, ПГТУ г. Йошкар-Ола. Сопредседатель: В.В. Овчинников, к.т.н., доцент ПГТУ, Йошкар-Ола Учёный секретарь: Вершинин М.В. </td> </tr> </table>	Заседание №1 Председатель: И.А. Насыров, к.ф.-м.н., доцент, Казанский Федеральный университет г. Казань. Сопредседатель: А.А. Кислицын, к.т.н., доцент ПГТУ, г. Йошкар-Ола Учёный секретарь: Конкин Н.А.	Заседание №2 Председатель: Н.В. Рябова, д.ф.-м.н., профессор, ПГТУ г. Йошкар-Ола. Сопредседатель: В.В. Овчинников, к.т.н., доцент ПГТУ, Йошкар-Ола Учёный секретарь: Вершинин М.В.
Заседание №1 Председатель: И.А. Насыров, к.ф.-м.н., доцент, Казанский Федеральный университет г. Казань. Сопредседатель: А.А. Кислицын, к.т.н., доцент ПГТУ, г. Йошкар-Ола Учёный секретарь: Конкин Н.А.	Заседание №2 Председатель: Н.В. Рябова, д.ф.-м.н., профессор, ПГТУ г. Йошкар-Ола. Сопредседатель: В.В. Овчинников, к.т.н., доцент ПГТУ, Йошкар-Ола Учёный секретарь: Вершинин М.В.		
Секция	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> Секция 1. Дистанционное зондирование атмосферы, ионосферы, космического пространства и земных покровов Секция 2. Распространение радиоволн различных диапазонов и математическое моделирование </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> Секция 3. Физические проблемы радиолокации, радионавигации и радиосвязи Секция 4. Интеллектуальный анализ и обработка экспериментальных данных в задачах распространения радиоволн и их приложений </td> </tr> </table>	Секция 1. Дистанционное зондирование атмосферы, ионосферы, космического пространства и земных покровов Секция 2. Распространение радиоволн различных диапазонов и математическое моделирование	Секция 3. Физические проблемы радиолокации, радионавигации и радиосвязи Секция 4. Интеллектуальный анализ и обработка экспериментальных данных в задачах распространения радиоволн и их приложений
Секция 1. Дистанционное зондирование атмосферы, ионосферы, космического пространства и земных покровов Секция 2. Распространение радиоволн различных диапазонов и математическое моделирование	Секция 3. Физические проблемы радиолокации, радионавигации и радиосвязи Секция 4. Интеллектуальный анализ и обработка экспериментальных данных в задачах распространения радиоволн и их приложений		
Место	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">ПГТУ, 3-й корпус, ауд. 433</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">ПГТУ, 3-й корпус, ауд. 431</td> </tr> </table>	ПГТУ, 3-й корпус, ауд. 433	ПГТУ, 3-й корпус, ауд. 431
ПГТУ, 3-й корпус, ауд. 433	ПГТУ, 3-й корпус, ауд. 431		
12:00 — 12:10	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> 1. Н. Д. Анютин СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЗБУЖДЕНИЯ ПЛАЗМОНОВ ПЛОСКОЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ВОЛНОЙ Н-ТИПА НА КОЛЬЦЕ ИЗ КАРБИДА КРЕМНИЯ 6Н-SiC И КАРБИДА БОРА В4C. Докладчик (устный): Н. Д. Анютин, Российский новый университет, г. Москва. </td> <td style="width: 50%;"> 1. О. Г. Морозов, И. И. Нуреев, А. Ж. Сахабутдинов, А. А. Кузнецов, А. Аль-Муфти, Д. С. Грабовецкий, Д. Н. Матвеев, Т. Р. Шагвалиев. КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ГЕНЕРАЦИИ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ЧАСТОТНЫХ ГРЕБЕНОК. Докладчик (устный): А. Аль-Муфти, Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева-КАИ, г. Казань. </td> </tr> </table>	1. Н. Д. Анютин СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЗБУЖДЕНИЯ ПЛАЗМОНОВ ПЛОСКОЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ВОЛНОЙ Н-ТИПА НА КОЛЬЦЕ ИЗ КАРБИДА КРЕМНИЯ 6Н-SiC И КАРБИДА БОРА В4C. Докладчик (устный): Н. Д. Анютин , Российский новый университет, г. Москва.	1. О. Г. Морозов, И. И. Нуреев, А. Ж. Сахабутдинов, А. А. Кузнецов, А. Аль-Муфти, Д. С. Грабовецкий, Д. Н. Матвеев, Т. Р. Шагвалиев. КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ГЕНЕРАЦИИ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ЧАСТОТНЫХ ГРЕБЕНОК. Докладчик (устный): А. Аль-Муфти , Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева-КАИ, г. Казань.
1. Н. Д. Анютин СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЗБУЖДЕНИЯ ПЛАЗМОНОВ ПЛОСКОЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ВОЛНОЙ Н-ТИПА НА КОЛЬЦЕ ИЗ КАРБИДА КРЕМНИЯ 6Н-SiC И КАРБИДА БОРА В4C. Докладчик (устный): Н. Д. Анютин , Российский новый университет, г. Москва.	1. О. Г. Морозов, И. И. Нуреев, А. Ж. Сахабутдинов, А. А. Кузнецов, А. Аль-Муфти, Д. С. Грабовецкий, Д. Н. Матвеев, Т. Р. Шагвалиев. КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ГЕНЕРАЦИИ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ЧАСТОТНЫХ ГРЕБЕНОК. Докладчик (устный): А. Аль-Муфти , Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева-КАИ, г. Казань.		

12:10 — 12:20	2. А. М. Аппалонов, Ю. С. Масленикова, О. Н. Шерстюков. АНАЛИЗ ГЛОБАЛЬНОЙ ДИНАМИКИ ПОЛНОГО ЭЛЕКТРОННОГО СОДЕРЖАНИЯ ЗА 23, 24 ЦИКЛЫ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛГОРИТМОВ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ. <i>Докладчик (устный): А. М. Аппалонов, Казанский (Приволжский) Федеральный университет, г. Казань.</i>	2. Н. В. Рябова, Н. А. Конкин, М. В. Вершинин. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ВРЕМЕННОГО ХОДА ПЭС С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ. <i>Докладчик (устный): М. В. Вершинин, Поволжский государственный технологический университет, г. Йошкар-Ола.</i>
12:20 — 12:30	3. С. А. Белоногов, А. А. Колмаков, И. Е. Проваренко, И. Е. Родионов. МЕСТНАЯ ОБЛАЧНОСТЬ КАК ПРИЧИНА ВОЗМУЩЕННОСТИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КРАЙНЕ НИЗКОЧАСТОТНОГО ФОНА В ЗИМНИЙ ПЕРИОД ПО ДАННЫМ ИЗМЕРЕНИЙ В ТОМСКЕ. <i>Докладчик (онлайн): И. Е. Родионов, Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск.</i>	3. С. А. Галактионов, Л. В. Грунская. ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРА ВАРИАЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ ЗЕМЛИ В ИНФРАНИЗКОЧАСТОТНОМ ДИАПАЗОНЕ ПО ДАННЫМ ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПОЛИГОНА ВлГУ. <i>Докладчик (устный): С. А. Галактионов, Владимирский государственный университет имени А. Г. Столетова и Н. Г. Столетова, г. Владимир.</i>
12:30 — 12:40	4. Г. А. Загорский, А. С. Калишин, Н. Ф. Благовещенская, Т. Д. Борисова, И. М. Егоров. СПЕКТРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УЗКОПОЛОСНОГО ИСКУССТВЕННОГО РАДИОИЗЛУЧЕНИЯ ИОНОСФЕРЫ. <i>Докладчик (устный): Г. А. Загорский, Арктический и антарктический научно-исследовательский институт, г. Санкт-Петербург.</i>	4. А. Ф. Гильфанова, Г. А. Давыденко. ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ ЦИФРОВОГО КАНАЛА СВЯЗИ С ПРИМЕНЕНИЕМ QUASI-QAM СИГНАЛОВ. <i>Докладчик (устный): Г. А. Давыденко, Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева-КАИ, г. Казань.</i>
12:40 — 12:50	5. Д. А. Коновалова, Е. В. Юшков, Д. Д. Соколов. РЕКОНСТРУКЦИЯ ПРОФИЛЕЙ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ПЛОСКИХ ГАЛАКТИК <i>Докладчик (онлайн): Д. А. Коновалова, Физический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова, г. Москва.</i>	5. А. С. Елчанинова, А. А. Кислицын. АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ СИНТЕЗИРОВАННЫХ МОДЕЛЕЙ СВЕРТОЧНОЙ И РЕКУРЕНТНОЙ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ТИПА LSTM ДЛЯ ЗАДАЧИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПЭС И ПОЛОСЫ КОГЕРЕНТНОСТИ. <i>Докладчик (устный): А. С. Елчанинова, Поволжский государственный технологический университет, г. Йошкар-Ола.</i>
12:50 — 13:00	6. О. А. Королёва, Д. М. Караваев, А. Н. Ефременко. СТАТИСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГИДРОСТАТИЧЕСКОЙ И ВЛАЖНОЙ КОМПОНЕНТ ТРОПОСФЕРНОЙ ЗАДЕРЖКИ В РЕГИОНАХ РОССИИ. <i>Докладчик (онлайн): О. А. Королёва, Военно-космическая академия имени А. Ф. Можайского, г. Санкт-Петербург.</i>	6. А. Ф. Гильфанова, Д. Ю. Звонкова. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ПОВЫШЕНИЯ ПОМЕХОЗАЩИЩЕННОСТИ СИСТЕМЫ СВЯЗИ. <i>Докладчик (устный): Д. Ю. Звонкова, Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева-КАИ, г. Казань.</i>
13:00 — 13:10	7. Д. В. Крысанов, С. А. Маненков. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ДИФРАКЦИИ НА ПРОНИЦАЕМОМ ТЕЛЕ, ЧАСТИЧНО ПОКРЫТОМ ТОНКИМ ЭКРАНОМ. <i>Докладчик (онлайн): Д. В. Крысанов, Московский технический университет связи и информатики, г. Москва.</i>	7. А. А. Казанцева. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ГЛУБОКОГО МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ДОСТУПНОСТИ РАДИОКАНАЛОВ КВ-СВЯЗИ. <i>Докладчик (устный): А. А. Казанцева, Поволжский государственный технологический университет, г. Йошкар-Ола.</i>
13:10 — 13:20	8. А. О. Мингалёва, Н. Ф. Благовещенская, А. С. Калишин, И. М. Егоров, Г. А. Загорский. СРАВНЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК МЕЛКОМАСШТАБНЫХ ИСКУССТВЕННЫХ ИОНОСФЕРНЫХ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ В ВЫСОКОШИРОТНОЙ F-ОБЛАСТИ ИОНОСФЕРЫ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ МОЩНЫМИ КВ-РАДИОВОЛНАМИ О И X ПОЛЯРИЗАЦИИ. <i>Докладчик (устный): А. О. Мингалёва, Арктический и антарктический научно-исследовательский институт Росгидромета, г. Санкт-Петербург.</i>	8. А. А. Кислицын, М. А. Кислицына. МЕТОД АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЧАСТОТНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ШИРОКОПОЛОСНОЙ СВЯЗИ ПО МЕРЕ ДЕГРАДАЦИИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛА ПРИ СМЕНЕ УСЛОВИЙ ТРАНСИОСФЕРНОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ. <i>Докладчик (устный): А. А. Кислицын, Поволжский государственный технологический университет, Йошкар-Ола.</i>
13:20 — 13:30	9. В. Ю. Нестеров, Г. Г. Вертоградов. ОЦЕНКА КООРДИНАТ ДВИЖУЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ СИНХРОННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ДОПЛЕРОВСКОГО СДВИГА ЧАСТОТЫ И УГЛОВ ПРИХОДА РАССЕЯННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. <i>Докладчик (онлайн): В. Ю. Нестеров, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону.</i>	9. И. Д. Нургалиев, Л. В. Грунская. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ ЗЕМЛИ В ИНФРАНИЗКОЧАСТОТНОМ ДИАПАЗОНЕ С МЕТЕОДАНЫМИ. <i>Докладчик (онлайн): И. Д. Нургалиев, Владимирский государственный университет имени А. Г. Столетова и Н. Г. Столетова, г. Владимир.</i>
13:30 — 14:30	ОБЕД	

Лекционное заседание (ПГТУ, 3-й корпус, ауд. 433):		
14:30 — 15:00	Лекция «Глобальные навигационные спутниковые системы для детектирования ионосферных неоднородностей» д-р. физ.-мат. наук, доцент Ясюкевич Ю.В. (ИСЗФ СО РАН, г. Иркутск)	
15:00 — 15:30	Лекция «Интеллектуальный анализ и обработка экспериментальных данных радиозондирования в задаче прогнозирования рабочих частот линий КВ радиосвязи» д-р. физ.-мат. наук, профессор Рябова Н.В. (ПГТУ, г. Йошкар-Ола)	
Заседание	Заседание №1 Председатель: И.А. Насыров, к.ф.-м.н., доцент, Казанский Федеральный университет г. Казань. Сопредседатель: А.А. Кислицын, к.т.н., доцент ПГТУ, г. Йошкар-Ола Учёный секретарь: Конкин Н.А.	Заседание №2 Председатель: Н.В. Рябова, д.ф.-м.н., профессор, ПГТУ г. Йошкар-Ола. Сопредседатель: В.В. Овчинников, к.т.н., доцент ПГТУ, Йошкар-Ола Учёный секретарь: Вершинин М.В.
Секция	Секция 1. Дистанционное зондирование атмосферы, ионосферы, космического пространства и земных покровов Секция 2. Распространение радиоволн различных диапазонов и математическое моделирование	Секция 3. Физические проблемы радиолокации, радионавигации и радиосвязи Секция 4. Интеллектуальный анализ и обработка экспериментальных данных в задачах распространения радиоволн и их приложений
Место	ПГТУ, 3-й корпус, ауд. 433	
15:30 — 15:40	10. С. В. Никитин, Э. М. Трачук, Д. Е. Шашин. ИССЛЕДОВАНИЕ ТОНКОПЛЕНОЧНОГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ОТРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ДИАПАЗОНОВ. <u>Докладчик (устный): С. В. Никитин, Поволжский государственный технологический университет, г. Йошкар-Ола.</u>	10. С. А. Тряпкин, Л. В. Грунская. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ДАННЫХ МОНИТОРИНГА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ ЗЕМЛИ ИНФРАНИЗКОЧАСТОТНОГО ДИАПАЗОНА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПОЛИГОНА ВЛГУ В ЗАДАЧЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ СИСТЕМ ПО ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ. <u>Докладчик (устный): С. А. Тряпкин, Владимирский государственный университет имени А. Г. Столетова и Н. Г. Столетова, г. Владимир.</u>
15:40 — 15:50	11. Л. А. Никитина, Д. А. Когогин. ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ГЕОЦЕНТРИЧЕСКИХ КООРДИНАТ НАВИГАЦИОННЫХ СПУТНИКОВ ГЛОНАСС, GPS, GALILEO, BEIDOU. <u>Докладчик (устный): Л. А. Никитина, Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань.</u>	11. Д. А. Веденькин, В. В. Фархутдинов. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ВОЖДЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ. <u>Докладчик (устный): В. В. Фархутдинов, Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева-КАИ, г. Казань.</u>
15:50 — 16:00	12. И. А. Носиков, М. В. Клименко, А. М. Падохин ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА ДЧХ НАКЛОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ПРЯМЫМ ВАРИАЦИОННЫМ МЕТОДОМ. <u>Докладчик (онлайн): И. А. Носиков, Калининградский филиал ИЗМИРАН, г. Калининград.</u>	12. О. А. Хамарицкая, А.С. Мертвищев. ПОВЫШЕНИЕ РАЗРЕШАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ПО ДАЛЬНОСТИ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИНВЕРСНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ С КОРРЕКЦИЕЙ. <u>Докладчик (устный): О. А. Хамарицкая, Поволжский государственный технологический университет, г. Йошкар-Ола.</u>
16:00 — 16:10	13. А. И. Пигалин, Р. Р. Бельгибаев. МАЛОШУМЯЩИЙ УСИЛИТЕЛЬ ДЛЯ СИММЕТРИЧНОЙ УКРОЧЕННОЙ АНТЕННЫ КВ ДИАПАЗОНА. <u>Докладчик (устный): А.И. Пигалин, Поволжский государственный технологический университет, г. Йошкар-Ола.</u>	13. Д. А. Веденькин, А. Кадим. РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОБЪЕКТИВНОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОЖДЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ <u>Докладчик (устный): А. Кадим, Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева-КАИ, г. Казань.</u>
16:10 — 16:20	14. К. В. Раубо, В. Е. Захаров. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ФАЗЫ КОМПЛЕКСНОЙ АМПЛИТУДЫ КОРОТКИХ ВОЛН ВДОЛЬ ЛУЧЕВЫХ ТРАЕКТОРИЙ В ИОНОСФЕРЕ. <u>Докладчик (онлайн): К. В. Раубо, Балтийский Федеральный Университет им. И. Канта, г. Калининград.</u>	

16:30 — 16:40	15. А. О. Савастьянов, А. И. Сулимов. ОЦЕНКА ПРОСТРАНСТВЕННОЙ КОРРЕЛЯЦИИ МЕТЕОРНЫХ РАДИООТРАЖЕНИЙ. <i>Докладчик (устный): А. О. Савастьянов, Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань.</i>	
16:50 — 17:00	16. Д. А. Смирнов, Д. С. Горкин, В. В. Варенков, В. И. Сахтеров. УПРАВЛЕНИЕ ДИАГРАММОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ ПРИЕМНОЙ АНТЕННЫ ГЕОРАДАРА ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ОБНАРУЖЕНИЮ СЛАБОКОНТРАСТНЫХ ОБЪЕКТОВ. <i>Докладчик (онлайн): Д. А. Смирнов, Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н. В. Пушкова РАН, г. Троицк</i>	
17:00 — 17:15	КОФЕ–БРЕЙК	
17:20 — 17:30	17. П.П. Смыгалина ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОЙ ЗАВИСИМОСТИ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ МЫШЦ НА СВЧ ОТОГРЕВ ОБМОРОЖЕНИЙ. <i>Докладчик (онлайн): П.П. Смыгалина, Национальный исследовательский Томский Государственный университет, г. Томск.</i>	
17:30 — 17:40	18. М. А. Титова, В. И. Захаров, С. А. Пулинец МЕТОДИКА ОБРАБОТКИ РАДИОТЕХНИЧЕСКОЙ И ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБ УСЛОВИЯХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СПУТНИКОВЫХ РАДИОСИГНАЛОВ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЛИТОСФЕРНО–ИОНОСФЕРНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ. <i>Докладчик (устный): М. А. Титова, Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова г. Москва, г. Троицк.</i>	
17:40 — 17:50	19. И. Ю. Холодов, М. А. Матюков. РЕАЛИЗАЦИЯ ЦИФРОВОГО НАКОПЛЕНИЯ ВЫХОДНЫХ СИГНАЛОВ СВЧ РАДИОМЕТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ. <i>Докладчик (онлайн): И. Ю. Холодов, Муромский институт ФГБОУ ВО «Владимирский Государственный университет имени А. Г. и Н. Г. Столетовых», г. Муром.</i>	
17:50 — 18:00	20. М. А. Михайлов, В. Д. Черных, Г. Г. Вертоградов ВЛИЯНИЕ КОРРЕКЦИИ МОДЕЛИ IRI ПО ДАННЫМ ВЕРТИКАЛЬНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ НА ТОЧНОСТЬ ОДНОПОЗИЦИОННОГО МЕСТООПРЕДЕЛЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ РАДИОИЗЛУЧЕНИЯ В ДЕКАМЕТРОВОМ ДИАПАЗОНЕ ВОЛН. <i>Докладчик (онлайн): Черных, Г. Г., Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону.</i>	

13.11.2024 (Среда)	
10:00 – 11:30	Итоговое пленарное заседание, обсуждение итогов конференции, вручение сертификатов и дипломов победителям конкурса научных работ (ПГТУ, 3-й корпус, ауд. 433)
11:30 – 14:00	Обед, свободное время
14:00 – 15:30	ЧТО? ГДЕ? КОГДА? (ПГТУ, 3-й корпус, ауд. 433)
15:30 – 17:00	Экскурсия по городу
17:30 – 19:00	КОФЕТЕХ (ул. Гоголя д.14 (у 1-го корпуса ПГТУ))