

Секция 1. Физика радиоволн: излучение, прием и использование.

1. **Абдусаматов Хасанбой Абдурахим угли**, Ферганский государственный технический университет (ФерГТУ), "Термический отжиг светодиодов на основе гетероструктур GaP подвергнутые воздействию быстрыми нейтронами". Тезисы: не присланы.
2. **Агарков Никита Евгеньевич**, Акционерное общество «Омский научно-исследовательский институт приборостроения» (АО «ОНИИП»), "Сравнительный анализ КПД различных компоновок согласующей цепи антенного согласующего устройства КВ-диапазона при работе с укороченными антеннами электрического типа". Тезисы: не присланы.
3. **Андреев Юрий Анатольевич**, Институт сильноточной электроники СО РАН (ИСЭ СО РАН), "Модификация комбинированной СШП антенны на основе теории характеристических мод". Тезисы: присланы.
4. **Андреев Юрий Анатольевич**, Институт сильноточной электроники СО РАН (ИСЭ СО РАН), "Поляризационные свойства фокусирующей системы на основе параболического рефлектора и СШП облучателя". Тезисы: присланы.
5. **Балашова Ольга Михайловна**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Рассеяние электромагнитной волны на тонком идеально проводящем цилиндре, расположенном внутри диэлектрического эллипсоида". Тезисы: присланы.
6. **Балзовский Евгений Владимирович**, Институт сильноточной электроники СО РАН (ИСЭ СО РАН), "Разработка и исследование приемо-передающей системы для СШП скважинного радара". Тезисы: присланы.
7. **Бузова Мария Александровна**, Акционерное общество «Самарское инновационное предприятие радиосистем» (АО «СИП РС»), "Минимизация коэффициентов передачи электромагнитных волн между излучающими объектами". Тезисы: присланы.
8. **Бучельников Антон Викторович**, Акционерное общество «Омский научно-исследовательский институт приборостроения» (АО «ОНИИП») / Институт радиофизики и физической электроники Омского научного центра СО РАН (ИРФЭ ОНЦ СО РАН), "Моделирование входного импеданса проволочной апериодической антенны КВ-диапазона с различными конструкциями конечных нагрузок". Тезисы: не присланы.
9. **Варнаков Сергей Александрович**, Акционерное общество «Омский научно-исследовательский институт приборостроения» (АО «ОНИИП»), "Вариации диэлектрических характеристик разных типов почв лесостепной зоны юга Западной Сибири". Тезисы: не присланы.
10. **Долгачева Светлана Александровна**, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт» (ААНИИ), "Алгоритм автоматизированной проверки результатов обработки ионограмм вертикального зондирования ионосферы". Тезисы: не присланы.
11. **Дымов Георгий Александрович**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Эффективные подходы к разработке электрически малых сверхширокополосных сферических и полусферических спиральных антенн". Тезисы: присланы.

12. **Костычов Юрий Александрович**, Омский научный центр СО РАН, Институт радиофизики и физической электроники (ИРФЭ ОНЦ СО РАН), "Метод повышения точности обработки емкостных измерений в диэлектрической спектроскопии материалов". Тезисы: присланы.
13. **Костычов Юрий Александрович**, Омский научный центр СО РАН, Институт радиофизики и физической электроники (ИРФЭ ОНЦ СО РАН), "Исследования ячейки для измерения диэлектрической проницаемости почв на базе разомкнутого отрезка симметричной полосковой линии". Тезисы: присланы.
14. **Кузовова А.Е.**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Формирование направленного воздушного потока с помощью сфокусированного широкополосного акустического поля". Тезисы: присланы.
15. **Кузовова А.Е.**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Разработка системы магнитного позиционирования для реабилитации пациентов с нарушениями функций верхних конечностей". Тезисы: присланы.
16. **Ленская Виктория Валерьевна**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "О возможности определения степени засоленности почвы дистанционными методами". Тезисы: не присланы.
17. **Майнеллер Ксения Алексеевна**, Акционерное общество «Омский научно-исследовательский институт приборостроения» (АО «ОНИИП») / Институт радиофизики и физической электроники Омского научного центра СО РАН (ИРФЭ ОНЦ СО РАН), "О необходимости учета радиофизических измерений при моделировании работы радиосистемы". Тезисы: не присланы.
18. **Мещеряков Владимир Алексеевич**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Электромагнитные волны в цилиндрическом волноводе с метаматериальным заполнением". Тезисы: не присланы.
19. **Мещеряков Владимир Алексеевич**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Распределение энергии в круглом волноводе заполненном "левой" средой". Тезисы: не присланы.
20. **Невежин Виталий Николаевич**, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР) / Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ) / Институт сильноточной электроники СО РАН (ИСЭ СО РАН), "Оценка воздействия монополярных импульсов разной частоты повторения и амплитуды на жизнеспособность грибковых колоний". Тезисы: присланы.
21. **Некрасов Эдуард Сергеевич**, Институт сильноточной электроники СО РАН (ИСЭ СО РАН), "Сверхширокополосный двухполяризационный радар со сканированием объектов в среде". Тезисы: присланы.
22. **Плиско Вячеслав Владимирович**, Институт сильноточной электроники СО РАН (ИСЭ СО РАН), "Оптимизация комбинированной антенны для работы в среде масляной изоляции". Тезисы: присланы.
23. **Подопригора Владимир Георгиевич**, Институт физики им. Л.В. Киренского СО РАН (ИФ СО РАН), "Влияние неровностей границ раздела слоистых структур льда

- и леса на параметры отражения сигналов навигационных спутников". Тезисы: присланы.
24. **Реушев Михаил Юрьевич**, Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр СО РАН» (ФИЦ КНЦ СО РАН) / Сибирский федеральный университет (СФУ), "Оптимизация измерений толщин ледовых покрытий с помощью методов ГНСС рефлектометрии". Тезисы: присланы.
 25. **Романов Илья Владимирович**, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт прикладной геофизики имени академика Е.К. Фёдорова» (ФГБУ «ИПГ»), "Система оперативного обеспечения пользователей КВ радиосвязи краткосрочными прогнозами состояния ионосферы и распространения радиоволн". Тезисы: присланы.
 26. **Сальников Кирилл Сергеевич**, Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН (ИОА СО РАН), "Границы применения приближения физической оптики". Тезисы: присланы.
 27. **Тажибаев Илхом Бахтиёрович**, Ферганский государственный технический университет (ФерГТУ), "Адаптивные алгоритмы цифровой обработки сигналов в волоконно-оптических системах связи с учётом изменяющихся параметров среды". Тезисы: не присланы.
 28. **Ткачев Илья Валерьевич**, Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН (ИОА СО РАН), "Рассеяние света на атмосферных частицах сложных агрегатов для задач лазерного зондирования на основе метода физической оптики". Тезисы: присланы.
 29. **Фисанов Василий Васильевич**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Аналитическое решение дисперсионных уравнений для показателя особенности поля в многосекторных структурах с общим ребром". Тезисы: присланы.
 30. **Хлыстун Евгений Сергеевич**, Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН (ИНГГ СО РАН), "Генератор коротких импульсов поля магнитной индукции". Тезисы: присланы.
 31. **Чернов Александр Александрович**, Алтайский государственный университет (АлтГУ), "Моделирование циклотронного взаимодействия солнечных протонов с МГД волнами во вспышечных и высоких корональных петлях". Тезисы: присланы.
 32. **Ященко Александр Сергеевич**, Институт радиофизики и физической электроники Омского научного центра СО РАН (ИРФЭ ОНЦ СО РАН), "Импедансные характеристики грунта в приближении вертикально-неоднородного диэлектрика". Тезисы: не присланы.

Секция 2. Радиоэлектроника и электродинамика СВЧ, КВЧ и ГВЧ.

1. **Аржановский Егор Андреевич**, Южный федеральный университет (ЮФУ), "Проектирование и электродинамический анализ вращающегося коаксильно-волноводного соединения". Тезисы: не присланы.
2. **Бадьин Александр Владимирович**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Электромагнитные свойства термопластичных композиционных эластомеров на основе карбонильного железа для применения в FDM 3D-печати". Тезисы: присланы.

3. **Кателина Дарья Сергеевна**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Поляризационная терагерцовая дефектоскопия анизотропных материалов". Тезисы: присланы.
4. **Кеда Инна Сергеевна**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ) / Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР), "Электрофизические характеристики композитов на основе акриловой краски и углеродных нанотрубок". Тезисы: присланы.
5. **Комарова Анастасия Александровна**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Исследование диэлектрических свойств углеродного волокна квазиоптическим резонаторным методом в СВЧ диапазоне". Тезисы: присланы.
6. **Костерова Влада Сергеевна**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Корреляционная связь хаотических и порождающих синхронных колебаний системы связанных автогенераторов". Тезисы: присланы.
7. **Ланг Кристина Сергеевна**, Акционерное общество «Научно-исследовательский институт полупроводниковых приборов» (АО «НИИПП»), "Проектирование и анализ параметров балансного смесителя частоты диапазона 75-110 ГГц". Тезисы: присланы.
8. **Мазилов Дмитрий Артурович**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Электромагнитные свойства магнитных жидкостей (МЖ) при приложении внешнего магнитного поля". Тезисы: не присланы.
9. **Морозов Егор Сергеевич**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Разрушение когерентности колебаний в системе связанных автогенераторов". Тезисы: присланы.
10. **Пидотова Диана Андреевна**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Электромагнитная герметизация с использованием аддитивно изготовленных композитных структур". Тезисы: присланы.
11. **Пфайф Анастасия Андреевна**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Частотный фильтр КВЧ диапазона на основе фотонных структур". Тезисы: присланы.
12. **Саркисов Сергей Юрьевич**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Генерация и детектирование импульсов терагерцового излучения в кристаллах GaSe и их применение во времяпролетной томографии". Тезисы: присланы.
13. **Томилов Иван Михайлович**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Электромагнитный отклик от композиционных материалов на основе эпоксидной смолы и стеклянных микросфер в суб-терагерцовом диапазоне". Тезисы: присланы.
14. **Фролова Дарья Андреевна**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Ферритосодержащий термопластичный материал для электромагнитной герметизации с применением аддитивной технологии". Тезисы: присланы.

15. **Чазов Вадим Андреевич**, Институт сильноточной электроники СО РАН (ИСЭ СО РАН), "Влияние дифракционного отражателя на параметры излучения в многоволновом черенковском генераторе в верхнем КВЧ-диапазоне". Тезисы: присланы.
16. **Южаков Михаил Сергеевич**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Применение отечественной компонентной базы для разработки наземной системы мониторинга окружающей". Тезисы: присланы.
17. **Юрченко Василий Иванович**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Некоторые факты истории и новые возможности активных антенных устройств в виде аппликаторов". Тезисы: присланы.

Секция 3. Твердотельная электроника, микро- и наноэлектроника.

1. **Алиев Райимжон Усманович**, Андиганский государственный университет (АГУ), "Цифровое моделирование текстурированных кремниевых двухсторонне-чувствительных солнечных элементов". Тезисы: присланы.
2. **Алмаев Дмитрий Александрович**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ) / Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР), "Приемный модуль для беспроводной УФ-связи". Тезисы: присланы.
3. **Елькина Юлия Сергеевна**, Национальный исследовательский Томский политехнический университет (НИ ТПУ), "Влияние Sm, La и Gd на структурные и электромагнитные свойства литиевых ферритов". Тезисы: не присланы.
4. **Карлова Гелия Фёдоровна**, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР), "Экспериментальная проверка работоспособности макета бесконтактного энкодера на основе эффекта Доплера". Тезисы: присланы.
5. **Копьев Виктор Васильевич**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "КМОП микросхема фотоумножителя с зарядочувствительным усилителем". Тезисы: присланы.
6. **Кривоносова Виктория Евгеньевна**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Частотная зависимость напряжения переключения S-диода". Тезисы: присланы.
7. **Левицкий Алексей Александрович**, Сибирский федеральный университет (СФУ), "Распространение волн пространственного заряда в полупроводниковых структурах с плавной продольной электрической неоднородностью". Тезисы: присланы.
8. **Прудаев Илья Анатольевич**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Приемо-передающий модуль для наносекундного импульсного дальномера на основе отечественной компонентной базы". Тезисы: присланы.
9. **Свирков Александр Сергеевич**, Национальный исследовательский Томский политехнический университет (НИ ТПУ), "Электромагнитные свойства ферритов, полученных экструзионной печатью". Тезисы: присланы.

10. **Трофимов Михаил Сергеевич**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Динамика поляризации сенсоров на основе арсенида галлия, компенсированного хромом, при воздействии субнаносекундного импульсного инфракрасного излучения". Тезисы: присланы.
11. **Цымбалов Александр Вячеславович**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ) / Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР), "Солнечно-слепые детекторы на основе тонких пленок Ga_2O_3 ". Тезисы: присланы.
12. **Чаштанов Кирилл Александрович**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Использование Allpix Squared для численного моделирования амплитудных спектров кремниевых PIN-сенсоров рентгеновского излучения". Тезисы: присланы.
13. **Юрченко Василий Иванович**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Структурно геометрические неоднородности в приборах с объемным взаимодействием". Тезисы: присланы.
14. **Юрченко Василий Иванович**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Магнитная жидкость как естественный элемент оптоэлектронных систем в радиоэлектронике". Тезисы: присланы.

Секция 4. Лазерные и оптико-электронные системы: разработка, создание, применение.

1. **Измайлова Наталья Викторовна**, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР), "Фотогенерация кислоты методом лазерного импульсного фотолиза 3-ей гармоникой NdYAG – лазера". Тезисы: не присланы.
2. **Ковтун Александр Анатольевич**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Конвергентные системы охраны протяжённых объектов на основе оптико-электронных технологий". Тезисы: не присланы.
3. **Лукин Игорь Петрович**, Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН (ИОА СО РАН), "Оптическая система связи на основе вихревых лаггерр-гауссовых пучков". Тезисы: не присланы.
4. **Лукин Игорь Петрович**, Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН (ИОА СО РАН), "Теорема Ван-Циттерта–Цернике для лаггерр-гауссовых оптических пучков". Тезисы: не присланы.
5. **Манохин Денис**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ) / Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН (ИОА СО РАН), "Характеристики облаков верхнего яруса по данным поляризационного лидара, аэрологического зондирования и реанализа". Тезисы: не присланы.
6. **Познахарев Егор Сергеевич**, Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН (ИОА СО РАН), "Полевые исследования канала оптической связи вне прямой видимости с БПЛА через границу раздела «вода-атмосфера» на длине волны 450 нм". Тезисы: присланы.

7. **Попова Софья Дмитриевна**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Обнаружение облачности на AllSky-изображениях методами машинного обучения". Тезисы: присланы.
8. **Романов Денис Александрович**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Прогнозирование вероятности формирования облаков верхнего яруса методами машинного обучения". Тезисы: присланы.
9. **Саркисов Сергей Юрьевич**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Кристаллы GaSe для генерации ИК- и терагерцового излучений: получение нелинейно-оптических элементов большой апертуры, защитных и антиотражающих покрытий". Тезисы: присланы.
10. **Слюнько Елена Сергеевна**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Связь структурной неоднородности с оптическими свойствами в кристаллах дифосфида цинка-германия". Тезисы: не присланы.
11. **Шалеев А.В.**, Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН (ИОА СО РАН), "Автоматическая оценка параметров астроклимата по панорамным изображениям ночного неба". Тезисы: присланы.

Секция 5. Квантовая электроника и фотоника.

1. **Войцеховский Александр Васильевич**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ) / Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН (ИФП СО РАН), "Исследование темновых характеристик LWIR nB(SL)n-структур методом спектроскопии адмиттанса". Тезисы: присланы.
2. **Дзядух Станислав Михайлович**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ) / Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН (ИФП СО РАН), "Адмиттансные характеристики MWIR nBn-структур со сверхрешеткой в барьерной области". Тезисы: присланы.
3. **Есин Михаил Юрьевич**, Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН (ИФП СО РАН), "Экспериментальное исследование температурной зависимости концентрации изломов и размеров прямолинейных участков на ступенях поверхности Si(100)". Тезисы: присланы.
4. **Кальсин Андрей Юрьевич**, ООО "Лаборатория оптических кристаллов", "Влияние низкотемпературной плазменной обработки на порог оптического пробоя кристаллов ZnGeP₂". Тезисы: присланы.
5. **Кириллов Андрей Серафимович**, Полярный геофизический институт (ПГИ) / Институт сильноточной электроники СО РАН (ИСЭ СО РАН), "Исследование кинетических процессов с участием электронно-возбужденного молекулярного азота на высотах средней атмосферы Земли и в разрядной камере". Тезисы: присланы.
6. **Куkenov Олжас Игоревич**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Особенности определения механизмов эпитаксиального роста Si и Ge на Si(001) методом дифракции быстрых электронов". Тезисы: присланы.

7. **Майер Ксения Александровна**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Формирование Ми-резонаторов GeSi на окисленной поверхности Si(001)". Тезисы: присланы.
8. **Никифоров Александр Иванович**, Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН (ИФП СО РАН), "Германиевые фотодиоды для кремниевой фотоники". Тезисы: присланы.
9. **Плотников Никита Владимирович**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Синтез двумерного германия на пиролитическом графите методом молекулярно-лучевой эпитаксии". Тезисы: присланы.
10. **Проскуряков Дмитрий Александрович**, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР), "Дифракционные свойства мультиплексированных многослойных КПЖК дифракционных структур с изменяющимся периодом". Тезисы: присланы.
11. **Скворцов Илья Владимирович**, Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН (ИФП СО РАН) / Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»), "Структурные и оптические свойства множественных квантовых ям GeSn/Si и GeSn/GeSi". Тезисы: присланы.
12. **Средин Виктор Геннадиевич**, Военная академия РВСН им. Петра Великого / НИ ТГУ / БГТУ «Военмех» / НИЯУ МИФИ, "Модификация свойств границ раздела поверхностный окисел-антимонид индия мягким рентгеновским излучением". Тезисы: присланы.
13. **Тарасенко Виктор Федотович**, Институт сильноточной электроники СО РАН (ИСЭ СО РАН), "Области 'glow' и 'beads' в красных столбчатых спрайтах". Тезисы: присланы.
14. **Тимофеев Вячеслав Алексеевич**, Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН (ИФП СО РАН) / Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»), "Структурные и оптические свойства гетероструктур на основе материалов IV группы (Ge, Si, Sn)". Тезисы: присланы.
15. **Турцев Евгений Сергеевич**, Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН (ИФП СО РАН), "Исследование эпитаксиальных структур Ge/Si методом рентгеновской дифрактометрии с построением карт обратного пространства". Тезисы: присланы.
16. **Федоткин М.Е.**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Генерация лазерного излучения полимерных планарных волноводов". Тезисы: присланы.
17. **Шеховцов Андрей Сергеевич**, Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН (ИФП СО РАН), "Эпитаксиальные структуры Ge/Si, сформированные методом МЛЭ для изготовления PIN фотодетекторов". Тезисы: присланы.
18. **Эрвье Юрий Юрьевич**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Формирование строительных единиц в изломах и динамика А и В ступеней на вицинальной поверхности Si(100)-2x1". Тезисы: присланы.

Секция 6. Современные измерительные средства и технологии.

1. **Андряхин Илья Константинович**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Разработка настольной камеры теплота-влажности". Тезисы: присланы.
2. **Ансапов Арыстанбек Елемесович**, НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина» (КазАТИУ) / НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» (КарТУ), "Разработка теплового двигателя для автономной когенерационной электростанции". Тезисы: не присланы.
3. **Жуков Андрей Александрович**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Программно-аппаратный комплекс LabView-NI ELVIS для работы с регулируемым источниками напряжения и тока". Тезисы: присланы.
4. **Жуков Андрей Александрович**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Программно-аппаратный комплекс LabView-NI ELVIS II+ для измерения характеристик и параметров полевых транзисторов". Тезисы: присланы.
5. **Жумагали Асылбек Кайратулы**, Национальный исследовательский Томский политехнический университет (НИ ТПУ), "Метрологическое обеспечение единицы относительной влажности в Республики Казахстан". Тезисы: присланы.
6. **Казанин Владислав Александрович**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Гидрологический зонд для удаленного мониторинга электрофизических параметров водоемов". Тезисы: присланы.
7. **Пидотова Диана Андреевна**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Разработка и обучение нейросетевой модели для семантической сегментации данных в терагерцовой дефектоскопии". Тезисы: присланы.
8. **Романов Илья Владимирович**, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт прикладной геофизики имени академика Е.К. Фёдорова» (ФГБУ «ИПГ»), "Измерительная установка для определения скорости дрейфа электронов в ионосфере". Тезисы: присланы.
9. **Смагулов Султанбек Берикулы**, Томский политехнический университет (ТПУ) / РГП «КазСтандарт» / АО «Время-Ч» / ННГУ им. Н.И. Лобачевского, "Анализ долговременных характеристик пассивных водородных стандартов частоты и времени". Тезисы: присланы.
10. **Спешилов Илья Валерьевич**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Наземная система мониторинга почвы для дистанционного зондирования Земли". Тезисы: присланы.
11. **Холодов Роман Александрович**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Влияние дефектов образцов на результаты расчётов комплексной диэлектрической и магнитной проницаемости при измерениях в коаксиальной волноводной ячейке". Тезисы: присланы.
12. **Цветков Максим Олегович**, Институт геологии КарНЦ РАН (ИГ КарНЦ РАН) / Петрозаводский государственный университет (ПетрГУ), "Исследование

диэлектрической проницаемости горных пород в диапазоне частот 20 МГц - 2 ГГц".

Тезисы: присланы.

13. **Чернышев Дмитрий Витальевич**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Автоматизированная система управления высокотемпературным нагревателем". Тезисы: присланы.
14. **Юрченко Василий Иванович**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Способ мониторинга движения глюкозы". Тезисы: присланы.
15. **Юрченко Владислав Владимирович**, Национальный исследовательский Томский политехнический университет (НИ ТПУ) / Карагандинский технический университет им. Сагинова (КарТУ), "Разработка технических требований к аппаратуре контроля и управления испытательным стендом аттестации отопительных котлов". Тезисы: не присланы.
16. **Юрченко Екатерина Алексеевна**, Университет ИТМО, "Автоматизированная система для сбора и анализа данных клеточных и бактериальных исследований". Тезисы: не присланы.

Секция 7. Современные проблемы и технологии подготовки специалистов в области радиофизики, электроники, оптики и информационных технологий

1. **Вячистая Юлия Валерьевна**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "От генерации заданий до решения: опыт применения GPT-моделей в организации аудиторной и самостоятельной работы студентов". Тезисы: присланы.
2. **Доценко Ольга Александровна**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "«Радиофизический класс ТГУ» как средство профессиональной пробы студентов и школьников". Тезисы: присланы.
3. **Жуков Андрей Александрович**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Опыт организации и проведения курса 'Введение в специальность' для студентов-радиофизиков". Тезисы: присланы.
4. **Костерова Влада Сергеевна**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Приводит ли взаимная связь автоколебательных систем к синхронизму?". Тезисы: присланы.
5. **Кочеткова Татьяна Дмитриевна**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "«неМузей радиофизики» как просветительский и образовательный проект". Тезисы: присланы.
6. **Кулешов Григорий Евгеньевич**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Опыт организации междисциплинарных проектов при изучении дисциплин 'Датчики-преобразователи первичной информации' и 'Виртуальные приборы LabView'". Тезисы: присланы.
7. **Лопошниченко Дмитрий Алексеевич**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Интеграция ПЛК и CoDeSys в образовательный процесс: разработка прототипа КСБ локального объекта для формирования профессиональных компетенций студентов РФФ". Тезисы: присланы.

8. **Майер Ксения Александровна**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ) / Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН (ИОА СО РАН), "Белл-Ланкастерская система в программе «Радиофизический класс. Оптические технологии»". Тезисы: присланы.
9. **Мещеряков Владимир Алексеевич**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Программируемые логические контроллеры АО «ЭЛЕСИ» в учебном процессе радиофизического факультета". Тезисы: присланы.
10. **Павлова Александра Андреевна**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "«РФФ кафе» как формат профориентации школьников и студентов младших курсов". Тезисы: присланы.
11. **Титов Максим Валерьевич**, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), "Разработка устройства электротактильной стимуляции для формирования иллюзии тактильного ощущения движения". Тезисы: не присланы.