

**Формат проведения:** Онлайн

**Платформа проведения:** Zoom, 8.04.2021

**Ссылка:**

<https://us04web.zoom.us/j/6580276739?pwd=TlJaaCtEOG9NLzFCQTN5cWVNT2Z5dz09>

**Идентификатор конференции:** 658 027 6739

**Код доступа:** 4kQac

## **Пленарные доклады**

**10<sup>00</sup> – 10<sup>30</sup> Морозов О.Г., Морозов Г.А., Нуреев И.И., Сахабутдинов А.Ж., Ильин Г.И.**

**РАДИОФОТОНИКА И РАДИОКВАНТОНИКА**

**10<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup> Ким К.Х.**

**МОЗГ: ОТ ПРОСТЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО СУПЕРКОМПЬЮТЕРА**

**11<sup>00</sup> – 11<sup>30</sup> Нигматуллин Р.Р., Sarkar S., Biswas K.**

**ОБНАРУЖЕНИЕ САМОПОДОБНЫХ/ВЕТВЯЩИХСЯ ПРОЦЕССОВ В СЛОЖНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ: АНАЛИЗ ВРЕМЕННОЙ ЭВОЛЮЦИИ ИМПЕДАНСНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ В ЛИСТЬЯХ ТУЛСИ (БАЗИЛИКА СВЯЩЕННОГО) OCIMUM TENUIFLORUM**

**11<sup>30</sup> – 12<sup>00</sup> Рябова Н.В., Кислицын А.А.**

**КОМПЛЕКС АДАПТИВНОЙ КОМПЕНСАЦИИ ДИСПЕРСИОННЫХ ИСКАЖЕНИЙ В ТРАНСИОНОСФЕРНЫХ ШИРОКОПОЛОСНЫХ РАДИОКАНАЛАХ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ**

**12<sup>00</sup> – 12<sup>30</sup> Гизатулин А.Р., Мешков И.К., Багманов В.Х., Виноградова И.Л.**

**ФОРМИРОВАНИЕ ВИХРЕВЫХ СИГНАЛОВ В РАДИО-ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ СВЯЗИ**

**12<sup>30</sup> – 13<sup>00</sup> Бурдин В.А., Бурдин А.В., Дашков М.В., Нижгородов А.О.**

**КОНТРОЛЬ ПРОЧНОСТИ ОПТИЧЕСКИХ ВОЛОКОН В ЗАДАЧАХ ПРОГНОЗА РЕСУРСА ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ НА ВОЛС**

**13<sup>00</sup> – 13<sup>30</sup> Кузнецов А.А., Липатников К.А., Валиуллин Ш.Р., Муратшин И.Р.**

**ПРОБЛЕМЫ ПОСТРОЕНИЯ ОПТИЧЕСКИХ ВЕКТОРНЫХ АНАЛИЗАТОРОВ В КОНТЕКСТЕ ОПРОСА МУЛЬТИПЛИКАТИВНЫХ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ**

**13<sup>30</sup> – 14<sup>00</sup> Юсупов Ш.Р., Покровская Т.Ю., Титова Е.Б.**

**К ВОПРОСУ О РЕАЛИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ. ОПЫТ ДИСТАНЦИОННОГО ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ» В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ**

**14<sup>00</sup> – 14<sup>30</sup> Капустин С.А.**

**РАСЧЕТ УСТРОЙСТВ СВЧ И КВЧ ДИАПАЗОНОВ С ПОМОЩЬЮ ИНТЕГРАЛЬНЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ**

**14<sup>30</sup> – 15<sup>00</sup> Габдулхаков И.М.**

**УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИСТЕМА КВАНТОВОГО РАСПРЕДЕДЛЕНИЯ КЛЮЧЕЙ НА ОСНОВЕ АМПЛИТУДНОФАЗОВЫХ МОДУЛЯЦИОННЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ**

**15<sup>00</sup> – 15<sup>30</sup> Аглиуллин Т.А.**

**СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДЕФОРМАЦИИ ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ НА ОСНОВЕ АДРЕСНЫХ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ**