

Программа Всероссийского научного семинара  
«Новые физические методы в лечении глубоких обморожений»  
(19 – 20 ноября 2024 г.)

Г.Е. Дунаевский	СВЧ-отогрев обморожений: проблемы и перспективы
Е.В. Гаврилин	СВЧ-отогрев в лечении холодовой травмы конечности
А.В. Помыткин	Результаты исследований эффективности СВЧ-методики отогрева холодовой травмы в ГБ№3 г.Томска
Г.Е. Дунаевский	Технические вопросы реализации устройств СВЧ-отогрева глубоких отморожений конечностей
А.Ю. Хуако	О возможности реализации СВЧ-методики отогрева на частоте 915 МГц
А. Нечаев	Моделирование в среде CST-studio электромагнитного и теплового полей в многоволновой камере с диэлектрическим фантомом, имитирующим конечность человек
П.П. Смыгалина	Моделирование электромагнитного поля в одноволновой камере на основе волновода запердельного типа.
Д.А. Борминцев	Схема управляемого цифровым сигналом генератора, предлагаемого в качестве источника СВЧ мощности аппарата для печения обморожений
А. Нечаев	Возможности экспериментального изучения объемных распределений температурных полей в диэлектрических фантомах
П.П. Смыгалина	Экспериментальное исследование возможности СВЧ-отогрева фантомов в камере запердельного типа
Ш. Абдулхамидов	Вариант тепловизионного контроля поверхностной температуры конечности в ходе сеанса СВЧ-отогрева