

ПРОГРАММА

СЕКЦИИ "РАДИОБИОЛОГИЯ НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ"

Сессия 1 10:00 – 13:50

Председатель сессии: академик РАН И.Б. Ушаков

- 10:00-10:05 **ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО.
ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА Ю.Г.ГРИГОРЬЕВА**
- 10:10-10:30 Рубцова Нина Борисовна
ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРИНЦИПОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРОСЕТЕВЫХ
ОБЪЕКТОВ
- 10:35-10:50 Хорсева Наталия Игоревна
МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ И НАШИ ДЕТИ: СИТУАЦИЯ ТРЕБУЕТ
РЕШЕНИЯ
- 10:50-11:05 Хорсева Наталия Игоревна
ФОРМИРОВАНИЕ КУЛЬТУРЫ ПОЛЬЗОВАНИЯ МОБИЛЬНЫМИ
ТЕЛЕФОНАМИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ
- 11:10-11:25 Яценко Светлана Григорьевна
ОПТИЧЕСКОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ЭКРАНОВ КОММУНИКАЦИОННЫХ
УСТРОЙСТВ ВЛИЯЕТ НА ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ СЕРДЕЧНОГО
РИТМА
- 11:30-11:45 Рыбалко Сергей Юрьевич
ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ НАГРУЗКА, СОЗДАВАЕМАЯ
ТЕРМИНАЛАМИ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ, ВЛИЯЕТ НА
РАСПОСТРАНЕННОСТЬ БОЛЕЗНЕЙ СИСТЕМЫ
КРОВООБРАЩЕНИЯ
- 11:50-12:05 Лукьянова Светлана Николаевна
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СЛАБЫХ
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ, МОДУЛИРОВАННЫХ
РАЗЛИЧНЫМИ СПОСОБАМИ В ДИАПАЗОНЕ РИТМОВ ЭЭГ
- 12:10-12:25 Чуешова Наталья Владимировна
РЕПРОДУКТИВНАЯ СИСТЕМА КРЫС-САМЦОВ НА
ПОСТНАТАЛЬНОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ И ПОСЛЕДУЮЩИХ
ПОКОЛЕНИЙ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО
ИЗЛУЧЕНИЯ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА (1745 МГц)

- 12:30-12:50 Перерыв
- 12:50-13:05 Сарапульцева Елена Игоревна
5G СТАНДАРТ СОТОВОЙ СВЯЗИ – РЕАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА
- 13:10-13:25 Козьмин Геннадий Васильевич
5G СТАНДАРТ СОТОВОЙ СВЯЗИ – РЕАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА
- 13:30-13:45 Воронцова Зоя Афанасьевна
НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ 5G СОТОВОЙ СВЯЗИ И ОЦЕНКА ОПАСНОСТИ (КОЖА - КРИТИЧЕСКАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА)
- 13:50-14:20 Перерыв на обед.

Сессия 2 14:20 – 17:30

Председатель сессии: проф., д.м.н. Л.П. Жаворонков

- 14:20-14:40 Шафиркин Александр Венецианович
ПРОБЛЕМЫ АДАПТАЦИИ, КРИТЕРИИ ПЕРЕХОДА ОТ НОРМЫ К ПАТОЛОГИИ, НАПРЯЖЕННОСТЬ РЕГУЛЯТОРНЫХ СИСТЕМ ПРИ ДЕЙСТВИИ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ И НЕТЕПЛОВЫХ СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ
- 14:45-15:00 Шаховская Ольга Владимировна
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ЭМИ РЧ (2,4 ГГц) ОТ РОУТЕРА СИСТЕМЫ БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ WI-FI НА РЕПРОДУКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И УРОВЕНЬ КЛЕТОЧНОЙ ГИБЕЛИ В ЯИЧНИКАХ D. MELANOGASTER
- 15:05-15:20 Золотарева Светлана Николаевна
ТУЧНЫЕ КЛЕТКИ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ТОЩЕЙ КИШКИ В УСЛОВИЯХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ СВЧ- ДИАПАЗОНА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ
- 15:25-15:40 Пряхин Евгений Александрович
БИОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ФАКТОРОВ, СВЯЗАННЫХ С ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ПЛАЗМОЙ
- 15:40-16:00 **Перерыв**

- 16:00-16:15 Ускалова Дарья Вадимовна
МЕТОД КОМПЬЮТЕРНОЙ МОРФОМЕРТИИ В ОЦЕНКЕ
БИОЛОГИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ
- 16:20-16:35 Саримов Руслан Маратович
МАГНИТНЫЕ БУРИ И НИЗКОЧАСТОТНЫЙ МАГНИТНЫЙ ШУМ В
АВТОМОБИЛЯХ И ГОРОДСКИХ ПОМЕЩЕНИЯХ
- 16:40-16:55 Васин Андрей Львович
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТЕХНОГЕННЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ
ФАКТОРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ПРЕДЛАГАЕМЫЕ СРЕДСТВА
ЗАЩИТЫ
- 17:00-17:15 Дюкина А.Р.
ФОТОДИНАМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО
ФЕМТОСЕКУНДНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ С ДЛИНОЙ
ВОЛНЫ 525 НМ НА МЫШАХ IN VIVO
- 17:15-17:25 Устенко К.В., Ускалова Д.В, А.А. Жалнина, А.В. Дорохов,
Сарапульцева Е.И.
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ БИОТЕСТИРОВАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ
ЭФФЕКТОВ ОБЛУЧЕНИЯ В НИЗКОИНТЕНСИВНОМ
РАДИОЧАСТОТНОМ ПОЛЕ В УСЛОВИЯХ ГОЛОДАНИЯ НА
ПРИМЕРЕ DAPHNIA MAGNA
- 17:30 **Общая дискуссия**
Закрытие Секции