

IX СЪЕЗД ПО РАДИАЦИОННЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ
(радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность)
с международным участием

Секция
**РАДИОБИОЛОГИЯ НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ.
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ, ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ
И ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ НЕИОНИЗИРУЮЩИХ
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ**

Московская область, г. Дубна, ул. Строителей. 2
Дом международных совещаний ОИЯИ, Зеленый зал (1й этаж)
7 октября, среда
14-30 - 18.15
19.00 - Фуршет

14:30 – 14:45	ЭЛЕКТРОМАГНЕТИЗМ В БИМЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ УЧЕНЫХ РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ XIX ВЕКА Виктория Алексеевна Алексеева
14:45 – 15:00	ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА ТКАНЕВОЕ ДЫХАНИЕ ТОНКОГО КИШЕЧНИКА МЫШЕЙ Екатерина Михайловна Белоус
15:00 – 15:15	ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ КРАЙНЕ ВЫСОКИХ ЧАСТОТ И РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА УРОВЕНЬ ПОВРЕЖДЕНИЙ ДНК В ЛЕЙКОЦИТАХ КРОВИ МЫШИ Андрей Брониславович Гапеев
15:15 – 15:30	СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ВОПРОСА КАНЦЕР-КЛАССИФИКАЦИИ РАДИОЧАСТОТ В СИСТЕМЕ МАИР/ВОЗ Олег Александрович Григорьев
15:30 – 15:45	ФОТОИНДУЦИРОВАННЫЕ ЭФФЕКТЫ В КЛЕТКАХ КРОВИ В ПРИСУТСТВИИ ГРАФЕНОВЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК Татьяна Александровна Кулагова
15:45 – 16:00	КОФЕ-БРЕЙК
16:00 – 16:15	ПРОТЕКТОРНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭМИ КВЧ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ИШЕМИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА Марина Юрьевна Раваева
16:15 – 16:30	ИЗМЕНЕНИЕ ПРОТИВОБОЛЕВОЙ АКТИВНОСТИ АСПИРИНА И ИБУПРОФЕНА В УСЛОВИЯХ МАГНИТНОГО ЭКРАНИРОВАНИЯ Денис Рашидович Хусаинов
16:30 – 16:45	MODULATION OF CELLULAR RESPONSES TO IONISING RADIATION BY RADIOFREQUENCY FIELDS: POTENTIAL MECHANISMS John Akudugu
16:45 – 17:00	RADIOMODULATION, DNA DAMAGE PROCESSING, AND ROS ACTIVITY IN DU145 CELLS BY WITHANIA SOMNIFERA EXTRACT AND A RADIOFREQUENCY FIELD Bianca Wilson

17:00 – 17:15	ИЗМЕНЕНИЕ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ КРЫС В РАЗЛИЧНЫЕ ПЕРИОДЫ ПОСТНАТАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ СЛАБОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ЭКРАНИРОВАНИЯ Диана Закировна Аединова
17:15 – 17:30	МОДУЛЯЦИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКГ, АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ И МИКРОГЕМОЦИРКУЛЯЦИИ ПОД ДЕЙСТВИЕМ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО КВЧ-ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА Марина Александровна Батовская
17:30 – 17:45	ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОЖНОЙ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ КРЫС В МОДЕЛИ ОСТРОЙ РАНЫ ПРИ КОМБИНИРОВАННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ КРАЙНЕ ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ И СЛАБОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ЭКРАНИРОВАНИЯ Даниил Александрович Борисенко
17:45 – 18:00	ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ЭКРАНИРОВАНИЯ НА ФОРМИРОВАНИЕ ПОСТУРАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ У КРЫС В РАННЕМ ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ Лина Эльдаровна Назырова
18:00 – 18:15	СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ
	НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ МИЛЛИМЕТРОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ ЛУЧЕВЫХ ПОРАЖЕНИЯХ Сергей Игоревич Алекперов