



Научный Совет РАН по  
радиобиологии

Российский  
национальный комитет  
по защите от  
неионизирующих  
излучений

### Основные даты:

**1 марта**  
начало регистрации и  
приема тезисов на  
сайте конференции

**1 августа**  
завершение  
регистрации на сайте  
конференции

**20 сентября**  
завершение приема  
тезисов докладов

**10 октября**  
рассылка  
Информационного  
сообщения №2  
(подтверждение  
участникам,  
программа)

**11 ноября**  
заезд и регистрация  
участников  
конференции

**12-13 ноября**  
заседания  
конференции

## ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ №1

Отделение физиологических наук РАН и Российский  
национальный комитет по защите от неионизирующих  
излучений проводят Всероссийскую конференцию

# "Актуальные проблемы радиобиологии и гигиены неионизирующих излучений"

12-13 ноября 2019 года на конференции в Москве планируется обсудить итоги и перспективы развития исследований в радиобиологии и гигиене неионизирующих излучений, а также в смежных научных областях, связанных с исследованиями эффектов электромагнитной окружающей среды.

Это 30-ая конференция, посвященная исследованиям медико-биологических эффектов электромагнитного поля, которая проводится в нашей стране начиная с 1935 года.

Руководствуясь содержанием **Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации** и содержанием национальных проектов, утвержденных президиумом Совета при **Президенте Российской Федерации** по стратегическому развитию и национальным проектам, а также программой приоритетов **Всемирной организации здравоохранения** в области здоровой окружающей среды, **Оргкомитет и Программный комитет** считают наиболее актуальными следующие тематические направления:

- Механизмы биологического действия неионизирующих излучений: теоретические и экспериментальные исследования.
- Медико-биологические аспекты воздействия неионизирующих излучений на человека, а также в сочетании их с другими факторами окружающей среды.
- Радиобиологические исследования для электромагнитной безопасности систем связи и оборудования, использующего направленную энергию неионизирующей природы.
- Гигиеническое нормирование неионизирующих излучений, методы и средства контроля и защиты: современное состояние, проблемы и перспективы.
- Новые методы медико-биологических исследований неионизирующих излучений, биологические модели, «большие данные» в радиобиологии и гигиене неионизирующих излучений.
- Эффекты электромагнитной окружающей среды. Глобальное электромагнитное загрязнение и его влияние на среду обитания человека и экосистемы.
- Дозиметрия неионизирующих излучений, методы и средства измерения.
- Биоэлектромагнитная совместимость новых технологий с использованием нейроинтерфейсов и человек-компьютерных связей.
- Неионизирующие излучения в медицинских технологиях.
- Неионизирующие излучения в технологиях агро-промышленного комплекса (специальная секция).
- Подготовка кадров в области радиобиологии и гигиены неионизирующих излучений.

## Основные даты:

Для участия в конференции необходимо

до 1 августа зарегистрироваться на сайте конференции [www.bioEMF.ru](http://www.bioEMF.ru) или прислать регистрационную карту (приложение) на адрес электронной почты [bioemf@yandex.ru](mailto:bioemf@yandex.ru)

до 20 сентября представить в Оргкомитет электронную версию тезисов доклада

до 20 сентября направить в Оргкомитет экспертное заключение о допустимости публикации тезисов в открытой печати

до 1 октября тезисы будут рассмотрены Программным комитетом

Подтверждение включения доклада в программу Конференции участники получают в Информационном сообщении №2.

## Оргкомитет

**Григорьев О.А.**, со-председатель Оргкомитета, д.б.н. (Председатель Российского национального комитета по защите от неионизирующих излучений (РНКЗНИ), АНО НИЦ безопасности новых технологий)

**Красавин Е.А.**, со-председатель Оргкомитета, чл-корр. РАН, д.б.н., профессор (Председатель Научного совета РАН по радиобиологии, ЛРБ ОИЯИ)

**Алексеева В.А.**, ответственный секретарь Оргкомитета (Центр электромагнитной безопасности, РНКЗНИ)

**Зубарев Ю.Б.**, чл-корр. РАН, д.т.н., профессор (ЗАО МНИТИ, Отделение нанотехнологий и информационных технологий РАН)

**Клюшников В.Ю.**, д.т.н. (ФГУП ЦНИИмаш)

**Найдич В.И.**, к.х.н. (ФГБУН ИТЭБ РАН, Научный совет РАН по радиобиологии)

**Никитина В.Н.**, д.м.н. (ФБУН "СЗНЦ гигиены и общественного здоровья" Роспотребнадзора, РНКЗНИ)

**Носов В.Н.**, д.м.н. (ФГБУ ГосНИИПП)

**Панов А.В.**, д.б.н., профессор РАН (ФГБНУ ВНИИРАЭ)

**Походзей Л.В.**, д.м.н. (ФГБНУ "НИИ МТ", ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, РНКЗНИ).

**Селезнев А.Б.**, к.м.н., доцент (ФГБУ ГНИИИ ВМ МО РФ)

**Сподобаев Ю.М.**, д.т.н., профессор (ФГУП НИИР, РНКЗНИ)

## Председатель Программного комитета

**Григорьев Ю.Г.**, д.м.н., профессор, почетный Председатель Российского национального комитета по защите от неионизирующих излучений, Председатель Секции радиобиологии неионизирующих излучений Научного совета РАН по радиобиологии

## Организационные вопросы участия

Ученый секретарь РНКЗНИ:

**Алексеева Виктория Александровна**

8(903)595-16-23, [bioemf@yandex.ru](mailto:bioemf@yandex.ru)

Сайт РНКЗНИ: [www.emf-net.ru](http://www.emf-net.ru)

Ученый секретарь Научного совета РАН по радиобиологии:

**Найдич Валерия Иосифовна**

8(495)939-74-38, [radbio@sky.chph.ras.ru](mailto:radbio@sky.chph.ras.ru)

Сайт Научного совета РАН по радиобиологии: [www.radbio.ru](http://www.radbio.ru)

## Место проведения

Институт биохимической физики им. Н.М.Эмануэля РАН,

г. Москва, ул.Косыгина, д.4

Взносы не предусматриваются



## Организаторы конференции

Научный совет РАН по радиобиологии (Отделение физиологических наук РАН)

Российский национальный комитет по защите от неионизирующих излучений

Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН

АНО НИЦ безопасности новых технологий

Центр электромагнитной безопасности



Научный Совет РАН по радиобиологии

Российский национальный комитет по защите от неионизирующих излучений

## Правила оформления тезисов

**Участник конференции должен представить в Оргкомитет экспертное заключение о допустимости публикации тезисов в открытой печати (до 20 сентября 2019 года).**

Тезисы, не соответствующие тематике конференции и правилам оформления, рассматриваться не будут.

Объём тезисов – не более 3-х страниц формата А4, напечатанных в редакторе WinWord, шрифт Times New Roman, размер шрифта 12, через 1 интервал, абзацный отступ 1,25 см; поля – сверху и слева 3 см, снизу и справа 2 см, текст без переносов.

Первая строка – название доклада (полужирный, все буквы прописные, по центру).

Вторая строка – инициалы и фамилии авторов (курсив, буквы строчные, по центру, инициалы и фамилия докладчика подчёркнуты).

Третья строка – полное название организации, город, страна, e-mail (обычный, по центру).

Далее, через одну пустую строку, необходимо представить резюме (не более 500 знаков, включая пробелы, шрифт обычный, буквы строчные, выравнивание – по ширине), затем, на следующей строке – ключевые слова (5-7 слов, шрифт обычный, буквы строчные).

После этого, через одну пустую строку, необходимо представить все элементы заглавной части (название, авторы, организации, резюме, ключевые слова) на английском языке.

Основной текст тезисов (обычный шрифт, строчные буквы, выравнивать по ширине) следует через одну пустую строку после заглавной части. Текст основной части тезисов должен содержать присущие научным работам элементы (актуальность, материалы и методы, результаты, обсуждение, выводы), а также ссылки на цитируемую литературу (в квадратных скобках, в порядке цитирования). Представление таблиц и рисунков не допускается. Список литературы оформляется согласно требованиям ГОСТ 7.1-2003 (для статей – авторы, полное название публикации, название журнала, год, том, номер, страницы; для монографий – авторы, полное название, город, издательство, год, страницы; цитирование тезисов, диссертаций и т.п. – не желательно). Источники перечисляются по порядку их цитирования в тексте, объём – не более 5–7 источников.

***«Организм представляет собой сложную обособленную систему, внутренние силы которой каждый момент уравниваются с внешними силами окружающей среды...»  
Академик Российской академии наук  
ИВАН ПАВЛОВ***



Всероссийская конференция  
Актуальные проблемы  
радиобиологии и гигиены  
неионизирующих излучений  
Москва 12-13 ноября 2019

Уважаемые коллеги!  
Приглашаем принять участие в работе конференции!



**ГРИГОРЬЕВ О.А.**  
со-председатель  
Оргкомитета,  
доктор биологических  
наук, Председатель  
Российского  
национального  
комитета по защите от  
неионизирующих  
излучений



**КРАСАВИН Е.А.**  
со-председатель  
Оргкомитета,  
член-корреспондент  
РАН, доктор  
биологических наук,  
профессор,  
Председатель Научного  
совета РАН по  
радиобиологии



**ГРИГОРЬЕВ Ю.Г.**  
председатель  
Программного комитета  
доктор медицински наук,  
профессор, почетный  
Председатель Российского  
национального комитета по  
защите от неионизирующих  
излучений, Председатель  
Секции радиобиологии  
неионизирующих излучений  
Научного совета РАН по  
радиобиологии

электромагнитное здоровье

радиобиология излучение экология человек клетка модель доза 5G энергия  
загрязнение поле электромагнитобиология электричество WiFi заряд кролик гигиена  
безопасность магнит Земля электромагнетизм поглощение лазер АПК стресс МОЗГ  
раздражитель ЭМП ИНФОРМАЦИЯ нагрев ДНК генератор антенна мониторинг В/м ПДУ ВОЗ  
частота КВЧ увч SAR медицина МКБ биология радио энергетика цифровизация  
мобильник компьютер окислитель нерв сеть РАН биоэлектромагнитное импульс  
нанопорация широкополосный шум направленный луч СВЧ реакция ЖИЗНЬ  
онкология гены электростатика биотропный исследования