

Российская национальная библиотека

Составители: Н.А. Матвеева, Н.Л. Щербак, Е.А. Борисова

Редакторы: В.Н. Дружинина, Ф.М. Ким

## **Мобильный телефон и здравье**



Список литературы на русском языке

по библиографическим источникам

за 2000 - 2013 гг.

# **Содержание**

- [Предисловие](#)
- [Общие вопросы](#)
  - [Использование мобильной связи в медицине](#)
- [Изучение влияния электромагнитного излучения элементов сотовой связи на организм человека и в эксперименте](#)
  - [Нервная система, головной мозг и высшая нервная деятельность](#)
  - [Воздействие мобильной связи на детей](#)
- [Электромагнитное излучение элементов сотовой связи: параметры, методы оценки и защиты от излучения; профилактика неблагоприятного влияния](#)
  - [Проблемы безопасности сотовой связи](#)
  - [Нормирование и санитарно-гигиенический надзор за элементами системы сотовой связи](#)
- [Список просмотренных источников](#)

## **Предисловие**

Список включает литературу на русском языке за 2000 - 2013 годы по различным вопросам влияния элементов сотовой связи на здоровье пользователей.

При подборе литературы кроме источников, указанных в конце списка, были расписаны тематические сборники, материалы конференций.

Библиографические записи составлены в соответствии с ГОСТом 7.1 - 2003 "Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления".

Материал расположен в систематическом порядке (см. "Содержание").

Внутри разделов последовательно расположены книги, статьи и авторефераты диссертаций. Список частично аннотирован.

Полные тексты некоторых публикаций доступны в [Научной электронной библиотеке elibrary](#) (такие публикации помечены в списке \*).

## **Общие вопросы**

1. Баранов Н.Н. Сотовая связь : общечеловеческие проблемы / Н.Н. Баранов, И.И. Климовский, А.В. Петраков. – М. : РадиоСофт, 2010. – 149, [1] с. : ил. табл. – Библиогр.: 55 назв.  
Приведены технические характеристики различных стандартов сотовой связи. Получен принципиально новый результат, показывающий существование воздействия излучения мобильных телефонов как на пользователей, так и на тех, кто не имеет сотовых средств связи; найдено предельное время пользования мобильными телефонами для взрослых людей и детей.
2. Баранов Н.Н. Электрофизические, медико-биологические и экологические проблемы сотовой связи в России / Н.Н. Баранов, И.И. Климовский. – М. : Изд. дом МЭИ, 2008. – 62 с. : ил. – Библиогр.: 29 назв.

3. Войткевич К.С. 104 ответа про это / К.С. Войткевич, Д.Г. Никитинский. – Красноярск : Вебра, 2010. – 287 с. : ил.  
Ответы на наиболее часто возникающие вопросы в т.ч. о влиянии сотовой связи на организм человека.
4. Григорьев Ю.Г. Сотовая связь и здоровье : Электромагнитная обстановка. Радиобиологические и гигиенические проблемы. Прогноз опасности / Ю.Г. Григорьев, О.А. Григорьев ; Федер. мед.-биофиз. центр им. А.И. Бурназяна. – М. : Экономика, 2013. – 565 с. : ил. – Библиогр.: с. 492-494 (27 назв.), с. 503-560 (893 назв.).
5. Гудина М.В. Сотовые телефоны и здоровье пользователей / М.В. Гудина, Л.П. Волкотруб ; ГОУ ВПО "Сиб. гос. мед. ун-т Федер. агентства по здравоохранению и социал. развитию". – Томск : Сиб. гос. мед. ун-т, 2010. – 202 с. : ил., цв. ил., табл. – Библиогр.: 189 назв.
6. Либерман А.Н. Мобильный телефон и здоровье / А.Н. Либерман, С.Г. Денисов. – М. : Изд. Моск. ун-та, 2011. – 86 с. – Библиогр.: 25 назв.  
Обобщены и проанализированы результаты исследований о воздействии на организм мобильных и беспроводных телефонов. Рассмотрены возможные последствия их воздействия на здоровье взрослых и детей, предложены меры защиты от вредоносного воздействия на организм. Представлен анализ гигиенического нормирования уровней ЭМП и даны рекомендации для пользователей мобильной связью.
7. Мордачев В.И. Системная экология сотовой радиосвязи / В.И. Мордачев. – Минск : ИЦ БГУ, 2009. – 319 с.  
Рассмотрены характеристики мощности электромагнитного излучения абонентских станций, влияние ее на средний уровень излучаемой мощности АС, определяющий экологическую опасность сотовой радиосети.
8. Румянцева Е.Е. Товары, вредные для здоровья / Е.Е. Румянцева. – М. : Лотос, 2005. – 389 с.  
В справочном пособии приведены сведения о некоторых товарах, в ч. о мобильных телефонах
9. Байрамукова Е.Д. Влияние мобильных телефонов на здоровье человека // Алиевские чтения : материалы науч. сессии преподавателей и аспирантов Карачаево-Черкес. гос. ун-та. – Карачаевск, 2012. – Ч. 2. – С. 135-138.
10. Вдовикин А.И. Мобильная связь: за и против // Электромагнитная совместимость (ЭМС) и безопасность при эксплуатации мобильных средств связи, телекоммуникаций и компьютерной техники : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. – Пенза, 2001. – С. 34-35.  
В т.ч. мобильный телефон.
11. Вихарев А.П. Влияние сотовой связи на здоровье пользователя // Наука-производство-технологии-экология : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. – Киров, 2004. – Т. 4. – С. 181-182.
12. Григорьев О.А. Концепция информационного обеспечения безопасности индивидуального пользователя сотового телефона на основе реализации принципа предупредительной политики в здравоохранении / О.А. Григорьев, О.А. Васильев, Е.П.

Бичелдей // Электромагнитные поля и здоровье человека. Фундаментальные и прикладные исследования : материалы 3 Междунар. конф. – М., 2002. – С. 24-25.

13. Григорьев Ю.Г. Мобильная связь и здоровье населения: оценка опасности, социальные и этические проблемы / Ю.Г. Григорьев, О.А. Григорьев // Радиац. биология. Радиоэкология. - 2011. - № 3.- С. 357-368.
14. Голышко А.В. Проблемы эколого-технического развития сетей сотовой связи / А.В. Голышко, А.Ю. Сомов // Вестн. связи. – 2003. – № 10. – С. 60-69.  
В т.ч. мощность излучения абонентских и базовых станций сотовой связи.
15. \*Емелин В.А. Мобильная связь : факторы и механизмы воздействия на человека / В.А. Емелин, Е.И. Рассказова, А.Ш. Тхостов // Credo new. – 2013. – № 1. – С. 10.  
В т.ч. воздействие мобильного телефона.
16. \*Кувшинов Ю.А. Влияние компьютера и сотового телефона на физическое и психическое здоровье студентов // Соврем. проблемы науки и образования. – 2011. – № 6. – С. 257.
17. Кузнецова О.А. Влияние плодов научно-технического прогресса на здоровье и психическую активность современного человека / О.А. Кузнецова, Д.В. Ефимова // Научно-технический прогресс как фактор развития современной цивилизации : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Пенза, 2011. – С. 65-69.  
В т.ч. воздействие мобильного телефона и компьютера.
18. Кузнецова Т. Влияние сотового телефона на организм человека / Т. Кузнецова, В.А. Никифорова // Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского : сб. исслед. работ. – М., 2010. – С. 66-71. – Библиогр.: 5 назв.
19. Макаренко Г.Н. Основы правового регулирования безопасности здоровья человека и охраны окружающей среды при неблагоприятном воздействии сотовой связи / Г.Н. Макаренко, К.Г. Макаренко // Правовые вопросы связи. – 2008. – № 2. – С. 22-25. – Библиогр.: 6 назв.
20. Михайлов Д.В. О влиянии мобильных телефонов на здоровье человека / Д.В. Михайлов, Ю.О. Рубежанская // Сборник научных трудов Sworld. – 2011. – Т. 5, № 3. – С. 40a-41.
21. Михайлов Д.В. Психологические и физиологические аспекты влияния мобильных телефонов на человека / Д.В. Михайлов, Ю.С. Тучина // Сборник научных трудов Sworld. – 2011. – Т. 5, № 3. – С. – 43-77.
22. Мореханова М.Ю. Социальные проблемы экологической безопасности сотовой связи / М.Ю. Мореханова, А.Ю. Сомов // Ежегодник Российского национального комитета по защите от неионизирующих излучений, 2004-2005 : сб. тр. – М., 2006. – С. 48-56. – Библиогр.: 9 назв.
23. Османов Т.Э. Особенности реализации общероссийской выборки трудоспособного населения по мобильным телефонам / Т.Э. Османов, Д.М. Рогозин // Телескоп : журн. социолог. и маркетинг. исследований. – 2013. – № 3 – С. 33-40.

24. Персон Т. Мобильная связь и здоровье человека / Т. Персон, К. Торневич // Мобил. телекоммуникации. – 2004. – № 1. – С. 25-30.
25. \*Пчельник О.А. Формирование у будущих врачей знаний о влиянии сотовой мобильной связи на здоровье людей / О.А. Пчельник, А.Г. Кунделеков, П.В. Нефёдов // Междунар. журн. эксперим. образования. – 2013. – № 4. – С. 241-243.
26. Редковская В.Ю. Влияние мобильных сотовых телефонов на здоровье человека / В.Ю. Редковская, В.В. Ачнасов // Научная сессия ТУСУР-2006 : материалы докл. Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Томск, 2006. – Ч. 5. – С. 92-94. – Библиогр. : 4 назв.
27. Сомов А.Ю. Эколого-технические проблемы развития сетей сотовой связи // Ежегодник Российского национального комитета по защите от неионизирующих излучений, 2004-2005 : сб. тр. – М., 2006. – С. 148-158.
28. Григорьев О.А. Радиобиологическая оценка воздействия электромагнитного поля подвижной сотовой связи на здоровье населения и управление рисками : автореф. дис. ... д-ра биол. наук. : спец. 03.01.01 / Григорьев Олег Александрович ; [Федер. мед. биофиз. центр им. А.И. Бурназяна]. – М., 2012. – 46 с. : ил. – Библиогр.: 62 назв.
29. Теленкова О.Г. Гигиеническое обоснование условий, обеспечивающих стабильность структурного состояния воды : автореф. дис. ... канд. биол. наук : спец. 14.02.01 / Теленкова Олеся Геннадьевна ; [Науч.-исслед. ин-т экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина]. – М., 2011. – 24 с. : ил. – Библиогр.: с. 23-24 (16 назв.)  
В т.ч. воздействие мобильного телефона на питьевую воду.

## **Использование мобильной связи в медицине**

30. Тукбаев П.Т. Мобильный телефон – поликлиника : (мобильная телемедицинская лечебно-диагностическая система) : монография / П.Т. Тукбаев ; под ред. А.О. Полякова ; Новорос. фил. негос. образов. учреждения «Соврем. гуманит. академия» – М. : Изд-во Соврем. гуманит. ун-та, 2009. – 147 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 141-147.
31. Аксёнов К.В. Система обеспечения безопасности человека на базе набора датчиков и смартфона / К.В. Аксёнов, Т.А. Ясова // Новые информац. технологии в автоматизирован. системах. – 2012. – № 15. – С. 13-17.  
Использование смартфонов в медицине.
32. \*Клиническая эффективность технологии динамического амбулаторного наблюдения за больными артериальной гипертонией с использованием компьютерной системы и мобильной телефонной связи / В.А. Шварц, В.И. Гриднев, А.Р. Киселев, О.М. Посненкова // Саратов. науч.-мед. журн. – 2009. – № 3. – С. 358-362.
33. \*Колесников А.А. Удаленный доступ к ресурсам лечебного учреждения посредством технологий мобильной связи // Инновац. информац. технологии. – 2012. – № 1. – С. 534-537.
34. Профилактика и лечение артериальной гипертонии в амбулаторных условиях с использованием мобильной телефонной связи и Интернет-технологий / А.Р. Киселев, В.А.

Шварц, О.М. Посненкова и др. // Терапевт. арх. – 2011. – № 4. – С. 46-52. – Библиогр.: 21 назв.

35. \*Самоконтроль ЭКГ с помощью ЭКГ-телеметрии в педиатрии / М.М. Хомич, В.В. Юрьев, Э.В. Земцовский, А.М. Конобасов // Дет. медицина Северо-Запада. – 2011. – Т. 2, № 1. – С. 26-30.

Использование мобильного телефона для мониторинга состояния сердечно-сосудистой системы.

36. Фоминых А.М. Перспективный диагностико-терапевтический комплекс сердечно-сосудистой деятельности // Приоритет. науч. направления: от теории к практике. – 2013. – № 3. – С. 36-39.

Использование мобильной связи для мониторинга состояния сердечно-сосудистой системы.

37. \*Шварц В.А. Клиническая эффективность динамического наблюдения за больными артериальной гипертонией в амбулаторных условиях с использованием мобильной телефонной связи // Бюл. мед. Интернет-конференций. – 2011. – Т. 1, № 1. – С. 31.

38. Шварц В.А. Клиническая эффективность динамического наблюдения за больными артериальной гипертонией в амбулаторных условиях с использованием мобильной телефонной связи : автореф. дис. ... канд. мед. наук : спец. 14.01.05 / Шварц Владимир Александрович ; [Сарат. НИИ кардиологии]. – Саратов, 2011. – 24 с. : ил. – Библиогр.: 28 назв.

## **Изучение влияния электромагнитного излучения элементов сотовой связи на организм человека и другие биологические объекты**

39. Аполлонский С.М. Безопасность жизнедеятельности человека в электромагнитных полях : учеб. пособ. / С.М. Аполлонский, Т.В. Каляда, Б.Е. Синдаловский. – СПб. : Политехника, 2006. – 263 с. – Из содеж.: Мобильная связь. – С. 107-111.

40. Усманов А.С. Электромагнитное излучение и человек: учеб. пособие / А.С. Усманов. – М. : ИД Лидер-М, 2009. – 116 с. – Из содеж.: Гл. 8. Сотовая связь и здоровье человека. – С. 49-61.

41. Анализ биологического действия ЭМП и метод пассивной защиты от излучений сотовой связи / А.Г. Ковалева, А.В. Кулаков, А.В. Львов и др. // Нейробиотелеком-2006 : 2-й междунар. науч. конгресс : тр. – СПб., 2006. – С. 290-294.

42. Анализ патогенетической значимости излучений мобильных телефонов / Г.И. Румянцев, Н.И. Прохоров, Ю.В. Несвижский, М.А. Виноградов // Вестн. РАМН. – 2004. – № 6. – С. 31-35. – Библиогр.: 42 назв.

43. Аутоиммунные процессы после пролонгированного воздействия электромагнитных полей малой интенсивности (результаты эксперимента). Сообщение 1. Мобильная связь и изменение электромагнитной среды обитания населения. Необходимость дополнительного обоснования существующих гигиенических стандартов / Ю.Г. Григорьев, О.А. Григорьев, А.А. Иванов и др. // Радиац. биология. Радиоэкология. – 2010. – № 1. – С. 5-11.

44. Аутоиммунные процессы после пролонгированного воздействия электромагнитных полей малой интенсивности (результаты эксперимента). Сообщение 3. Влияние ЭМП РЧ нетепловой интенсивности на уровень комплементфиксацирующих противотканевых антител / А.А. Иванов, Ю.Г. Григорьев, В.Н. Мальцев и др. // Радиац. биология. Радиоэкология. – 2010. – № 1. – С. 17-21.  
В т.ч. ЭМП, используемых в мобильной связи.
45. Аутоиммунные процессы после пролонгированного воздействия электромагнитных полей малой интенсивности (результаты эксперимента). Сообщение 4. Проявление оксидативных внутриклеточных стресс-реакций после хронического воздействия ЭМП РЧ низкой интенсивности на крыс / Ю.Г. Григорьев, В.Ф. Михайлов, А.А. Иванов и др. // Радиац. биология. Радиоэкология. – 2010. – № 1. – С. 22-27.  
В т.ч. ЭМП, используемых в мобильной связи.
46. Аутоиммунные процессы после пролонгированного воздействия электромагнитных полей малой интенсивности (результаты эксперимента). Сообщение 5. Исследование влияния сыворотки облученных крыс электромагнитными полями малой интенсивности на течение беременности, развития плода и потомства / А.М. Лягинская, Ю.Г. Григорьев, В.А. Осипов и др. // Радиац. биология. Радиоэкология. – 2010. – № 1. – С. 28-36.  
В т.ч. ЭМП, используемых в мобильной связи.
47. Беляев И.Я. Микроволны мобильных телефонов ингибируют формирование ДНК репарационных фокусов в стволовых клетках человека: возможный механизм повышения риска раковых заболеваний / И.Я. Беляев, Л.О. Мальмгрен, Е.К. Маркова // 6 Съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность) : тез. докл. – М., 2010. – Т. 2.– С. 159.
48. Взаимодействие живой системы с электромагнитным полем / Р.Р. Асланян, С.В. Тульский, А.В. Григорян, Е.С. Бабусенко // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16. Биология. – 2009. – № 4. – С. 20-23.  
Воздействие ЭМП мобильного телефона.
49. Влияние использования мобильного телефона на характеристики спермы. Опыт канадской медицины // Вестн. последиплом. мед. образования. – 2011. – № 2. – С. 61.
50. Влияние микроволнового излучения сотовых телефонов стандарта GSM-900/1800 на концентрацию окиси азота в выдыхаемом человеком воздухе // В.Н. Бинти [и др.] // 4 Съезд по радиационным исследованиям (Радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность) : тез. докл. – М., 2001. – Т. 3. – С. 779.
51. Влияние электромагнитного излучения GSM-диапазона на некоторые физиологические и биохимические характеристики крыс / Е.Э. Хиразова, А.А. Байжуманов, Л.К. Трофимова и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. – 2012. – № 6. – С. 791-794.
52. Влияние электромагнитного излучения с частотой 900 МГц на некоторые показатели крови / С.А. Баджинян, М.Г. Малакян, Д.Э. Егиазарян и др. // Радиац. биология. Радиоэкология. – 2013. – № 1. – С. 63-70. – Библиогр.: 28 назв.
53. Влияния электромагнитного излучения GSM формата на индукцию микроядер в лимфоцитах крови человека при воздействии *in vitro* / Е.А. Пряхин, Г.А. Тряпицына, И.А.

Коломиец и др. // Ежегодник Российского Национального Комитета по защите от неионизирующих излучений, 2004-2005 : сб. тр. – М., 2006. – С. 62-66. – Библиогр.: 6 назв.

54. \*Воздействие электромагнитного излучения мобильного телефона на важнейшие функциональные системы организма / С.М. Чайковская, С.П. Смолякова, Д.Д. Костина и др. // Успехи соврем. естествознания. - 2013. – № 9. – С. 106а.

55. Вопросы биологического действия и гигиенического нормирования электромагнитных полей, создаваемых средствами мобильной связи / Г.А. Суворов, Ю.П. Пальцев, Н.Б. Рубцова и др. // Медицина труда и промышл. экология. – 2002. – № 9. – С. 10-18. – Библиогр. : 10 назв.

56. Григорьев О.А. ЭМП сотовых телефонов как возможный канцероген – к оценке риска воздействия / О.А. Григорьев, Ю.Г. Григорьев // Бюл. мед. Интернет-конференций. – 2012. – Т. 2, № 6. – С. 461-465. Обзор исследований.

57. Григорьев Ю.Г. Влияние электромагнитного поля сотового телефона на куриные эмбрионы (к оценке опасности по критерию смертности) // Радиац. биология. Радиоэкология. – 2003. – № 5. – С. 541-543. – Библиогр.: 3 назв.

58. Григорьев Ю.Г. Новые данные для доказательств наличия значимых эффектов при хроническом электромагнитном облучении (к аутоиммунным изменениям у крыс) / Ю.Г. Григорьев, А.В. Шафиркин, А.М. Носовский // Радиац. биология. Радиоэкология. – 2011. – № 6. – С. 721.

Воздействие ЭМП мобильного телефона.

59. Григорьев Ю.Г. Электромагнитные поля нетеплового уровня и оценка возможности развития судорожного синдрома / Ю.Г. Григорьев, А.В. Сидоренко // Радиац. биология. Радиоэкология. – 2010. – № 5. – С. 552-559.

В т.ч. ЭМП мобильного телефона.

60. Дерябина В.В. Поглощение электромагнитного излучения плечом человека в диапазонах частот сотовой и радиорелейной связи / В.В. Дерябина, Т.К. Артемова // Биомед. радиоэлектроника. – 2008. – № 3. – С. 34-43.

61. Додина Л.Г. Влияние электромагнитного излучения устройств сотовой связи на здоровье человека : (обзор лит-ры) / Л.Г. Додина, Д. Поддубный, А.Ю. Сомов // Медицина труда и промышл. экология. – 2004. – № 5. – С. 35-39

62. Загустина Н.А. Оценка воздействия сотового телефона на функциональное состояние организма человека / Н.А. Загустина, О.П. Резункова // Новые технологии и техника в медицине, биологии и экологии : сб. науч. тр. – Махачкала, 2007. – С. 116.

63. Зинкович К.А. Влияние электромагнитных излучений (мобильной связи) на физиологические функции биологических объектов // Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского : сб. исслед. работ. – М., 2009. – С. 110-117. – Библиогр.: 7 назв.

64. Катков В.Ф. Влияние ЭМП-радиочастот мобильного телефона на Ca<sup>2+</sup>-зависимые процессы мембранных систем / В.Ф. Катков, В.Ф. Павловский // Естеств. и технич. науки. – 2009. – № 1. – С. 40-41.

65. Конопля Е.Ф. Изменения в окислительном метаболизме фагоцитов как фактор риска развития лимфотоксических эффектов воздействия излучений сотовых телефонов GSM 900 MHz / Е.Ф. Конопля, Д.Р. Петренев, Д.Л. Якушев // 6 Съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность) : тез. докл. – М., 2010. – Т. 2. – С. 174.
66. Лепёхина А.С. Роль электромагнитных излучений в формировании синдрома задержки внутриутробного развития плода // Биомед. инженерия и электроника. – 2012. – № 2 (2). – С. 7-11.  
В т.ч. ЭМИ мобильного телефона.
67. \*Матоушек З. Уровень электромагнитного излучения мобильных телефонов / З. Матоушек, Й. Якуб, М. Шостронек // Вісн. Націон. авіац. ун-ту. – 2009. – Т. 2, № 39. – С. 146-149.  
Рассмотрено влияние электромагнитного излучения мобильных телефонов на организм человека.
68. Нетепловое действие электромагнитного излучения GSM диапазона на качество семян гороха / Т.В. Веселова, В.А. Веселовский, Л.И. Деев, А.А. Байжуманов // Радиац. биология. Радиоэкология. – 2012. – № 4. – С. 394-401.
69. \*Особенности влияния излучения сотового телефона на организм человека / А.Р. Фейзулина, К.Н. Шляпникова, К.А. Воронцова, Е.С. Сергеева // Бюл. мед. Интернет-конференций. – 2013. – Т. 3, № 7. – С. 1023.  
В т. ч. выявлены группы риска.
70. Охременко М.В. Термический эффект влияния электромагнитных полей сотовых телефонов на организм человека / М.В. Охременко, О.М. Епанчинцева // Математические методы в технике и технологиях (ММТТ-24) : сб. тр. 24 Междунар. науч. конф. - Саратов, 2011. - Т. 2. - С. 140-142.  
Описание устройства для определения температурного нагрева тканей при электромагнитном излучении от мобильного телефона.
71. \*Оценка биологических эффектов электромагнитного поля радиочастотного диапазона низкой интенсивности на систему крови экспериментальных животных / Т.В. Шилкова, Д.З. Шибкова, Н.В. Ефимова, Н.Д. Полевик // Вестн. Южн.-Урал. гос. ун-та. Сер. Образование, здравоохранение, физ. культура. – 2011. – № 7 (224). – С. 10-14.  
В т.ч. базовых станций сотовой связи.
72. Панченко Б.А. Рассеяние и поглощение электромагнитных волн сотовых диапазонов моделью головы человека / Б.А. Панченко, М.Г. Гизатуллин, Г.В. Игитханян // Радиотехника и электроника. – 2011. – № 5. – С. 615-621. – Библиогр.: 7 назв.
73. Песня Д.С. Разработка методики исследования влияния излучения сотовых телефонов на организмы / Д.С. Песня, А.В. Романовский // Современные проблемы биологии, экологии, химии : материалы регион. науч. студент. конф. – Ярославль, 2011. – С. 32-36. – Библиогр.: 5 назв.
74. Петров А.И. Особенности мобильной электросвязи // Электрик. – 2009. – № 6 (55). – С. 18-19. – Библиогр.: 2 назв.

75. Проблема изучения влияния электромагнитных полей на здоровье человека. Итоги и перспективы / Ю.П. Пальцев, Л.В. Походзей, Н.Б. Рубцова и др. // Медицина труда и промышл. экология. – 2013. – № 6. – С. 35-40.  
В т.ч. ЭМП мобильного телефона.
76. Протокол диагностики состояния здоровья людей, подвергшихся воздействию ЭМП мобильной связи / О.А. Григорьев, С.Н. Лукьянова, С.Ф. Торубаров, И.А. Баранник // 6 Съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность) : тез. докл. – М., 2010. – Т. 2.– С. 168.
77. \*Пустовалова Л.М. Исследование биохимических параметров слюны у лиц, подвергающихся влиянию электромагнитного излучения сотовых телефонов / Л.М. Пустовалова, О.В. Борисенко // Фундам. исследования. – 2006. – № 9. – С. 105-106.
78. Сарапульцева Е.И. Изучение зависимости биологической опасности слабого радиочастотного воздействия от значения плотности потока энергии. Эксперименты на инфузориях *Spirostomum ambiguum*, облученных на частоте мобильной связи (1ГГц) // Бюл. эксперим. биологии и медицины. – 2011. – № 4. – С. 459-462. – Библиогр.: 12 назв.
79. Сарапульцева Е.И. Исследование предельно допустимого уровня низкоинтенсивного электромагнитного излучения на частоте мобильной связи (1 ГГц) по изменению двигательной активности *Spirostomum ambiguum* / Е.И. Сарапульцева, Ю.В. Иголкина, А.В. Литовченко // Бюл. эксперим. биологии и медицины. – 2009. – № 4. – С. 411-413.
80. Сарапульцева Е.И. Нарушение функции движения у одноклеточных гидробионтов при слабых радиочастотных воздействиях : опыты на инфузориях *Spirostomum ambiguum*, облученных на частоте мобильной связи (1 ГГц) при разных значениях плотности потока энергии / Е.И. Сарапульцева, Ю.В. Иголкина // Биомед. радиоэлектроника. –2010. – № 10. – С. 49-54.
81. \*Седов Д.С. Влияние электромагнитного излучения, создаваемого мобильными устройствами, на здоровье человека / Д.С. Седов, В.И. Махина, М.Н. Иванченко // Бюл. мед. Интернет-конференций. – 2012. – Т. 2, № 11. – С. 918-919.  
В т.ч. ЭМИ мобильных телефонов.
82. Семенов А.В. Влияние электромагнитного излучения устройств мобильной связи на организм человека / А.В. Семенов, А.А. Васильева // Молодежь – наукам о Земле : сб. ст. молодых ученых геол.-геогр. фак. – Оренбург, 2010. – С. 131-135.
83. Степаненко Д.И. Некоторые аспекты изучения воздействия электромагнитного излучения СВЧ-диапазона на слух человека / Д.И. Степаненко, И.А. Молодцова, А.Г. Шеин // Биомед. радиоэлектроника. – 2013. – № 4. – С. 3-7.  
В т.ч. ЭМИ мобильного телефона.
84. Томашевська Л.А. Експериментальне определение влияния электромагнитного излучения мобильной связи / Л.А. Томашевська, Т.Э. Кравчун // Методи хімічного аналізу : праці та повідомлення 3 Міжнар. симпозіум. – Київ 2008. – С. 70.
85. Фомин К.А. Влияние электромагнитного излучения телефонов на человека // Актуальные проблемы естествознания. Фундаментальная наука и транспорт : сб. тез. междунар. студен. конф. – М., 2009. – С. 174-175.

86. Фуратова О.Н. Влияние электромагнитного излучения сотовых телефонов и температуры на функциональную активность альвеолярных макрофагов / О.Н. Фуратова, Е.И. Сырица, Е.М. Лобанова // Электромагнитные излучения в биологии (БИО-ЭМИ-2005) : тр. III междунар. конф. – Калуга, 2005. – С. 98-101. – Библиогр. : 3 назв.
87. Хансаев Г.С. За безопасность мобильной связи / Г.С. Хансаев, Я.А. Зверькова, Т.М. Баендуева // Вестн. Вост.-Сиб. гос. технол. ун-та. – 2006. – № 2. – С. 24-26.  
О канцерогенном воздействии мобильных телефонов.
88. Щеголева Н.В. Влияние сотовых телефонов на водителей при движении / Н.В. Щеголева, Р.А. Салий // Математические методы в технике и технологиях (ММТТ-24) : сб. тр. 24 Междунар. науч. конф. – Саратов, 2011. – С. 64.
89. Экспериментальное обоснование возможных механизмов влияния электромагнитных полей (ЭМП) низкой интенсивности на поведение животных / Л.Н. Павлова, Б.В. Дубовик, Л.П. Жаворонков, В.С. Глушакова // Радиац. биология. Радиоэкология. – 2012. – № 4. – С. 388-394.  
В т.ч. частоты, используемые в мобильной связи.
90. \*Ященко С.Г. Анализ влияния персональных компьютеров и мобильных телефонов на организм человека / С.Г. Ященко, С.Ю. Рыбалко // Вестн. Рос. ун-та дружбы народов. Сер. Медицина. – 2012. – № S7. – С. 236-237.
- Якименко И.Л. Метаболические изменения в клетках при действии электромагнитного излучения систем мобильной связи [обзор лит-ры] / И.Л. Якименко, Е.П. Сидорик, А.С. Цыбулин // Укр. біохім. журн. – 2011. – № 2. – С. 20-28.
91. Гудина М.В. Гигиеническое значение электромагнитного фактора современной урбанизированной среды : автореф. дис. ... канд. мед. наук ; спец. 14.00.07 / Гудина Маргарита Валентиновна ; [Оренбург. гос. мед. акад.]. – Оренбург, 2008. – 22, [1] с. : ил. – Библиогр.: с. 23 (8 назв.)  
В т.ч. о росте заболеваемости в годы развертывания системы сотовой телефонной связи в г. Томске.
92. Влияние мобильных телефонов на организм человека: анализ данных статей, опубликованных в журнале Bioelectromagnetics за 2007-2008 гг. / М.Е. Ваганова, А.В. Титова, Р.Ю. Кудин, О.И. Астахова. – Деп. рукопись в ВИНТИ РАН № 71-В2009 12.02.2009.

## **Нервная система, головной мозг и высшая нервная деятельность**

93. Бецкий О.В. Динамика ЭЭГ-реакций человека при воздействии электромагнитного поля мобильного телефона в начальный период его пользования // Биомед. технологии и радиоэлектроника. – 2004. – № 8/9. – С. 4-10.
94. Бузук С. Опасный звоночек // Основы безопасности жизнедеятельности. – 2011. – № 9. – С. 14-18. – Библиогр.: 8 назв.  
Мобильный телефон «прогревает» мозг так же как печь СВЧ.

95. Влияние излучений мобильного телефона на биоэлектрическую активность мозга при использовании защитных экранов / А.В. Сидоренко, Л.М. Лыньков, Г.И. Овсянкина и др. // 6 Съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность) : тез. докл. – М., 2010. – Т. 2.– С. 184.
96. \*Гаркун Ю.С. Анализ эффективности синаптической передачи на поперечных срезах гиппокампа новорожденных крысят при действии электромагнитного излучения мобильного телефона “Motorola C 139” / Ю.С. Гаркун, А.А. Денисов, Е.Ю. Манина // Журн. Гродн. гос. мед. ун-та. – 2009. – № 2. – С. 82-84.
97. Григорьев Ю.Г. Влияние электромагнитных полей сотовых телефонов на головной мозг пользователей (современное состояние проблемы) / Ю.Г. Григорьев, И.Г. Гульченко // Электромагнитные поля и здоровье человека : материалы 2 междунар. конф. "Проблемы электромагнитной безопасности человека. Фундаментальные и прикладные исследования. Нормирование ЭМП: философия, критерии и гармонизация". – М., 1999. – С. 115-116.
98. Григорьев Ю.Г. Возможность развития опухолей мозга у пользователей сотовыми телефонами (научная информация к решению Международного агентства по исследованию рака (IARC) // Радиац. биология. Радиоэкология. – 2011. – № 5. – С. 633-638.
99. Григорьев Ю.Г. Контрольный звонок в голову // Химия и жизнь-XXI век. – 2007. – № 4. – С. 26-29.  
О влиянии сотовых телефонов на мозг.
100. Григорьев Ю.Г. Мобильная связь и здоровье населения: к оценке риска при техногенном электромагнитном загрязнении экосреды / Ю.Г. Григорьев, А.П. Бирюков // Мед. радиология и радиац. безопасность. - 2013. - № 6. - С. 44-61.
101. Григорьев Ю.Г. Решение международного агентства исследования рака (IARC): ЭМП мобильных телефонов как возможные канцерогены для рака мозга // Технологии живых систем. – 2011. – № 8. – С. 48-55.
102. \*Емелин В.А. Мобильная связь: факторы и механизмы воздействия на человека / В.А. Емелин, Е.И. Рассказова, А.Ш. Тхостов // Credo new. – 2013. – № 1. – С. 10.  
Обзор исследований психологических факторов воздействия и последствий пользования мобильной связью.
103. Зависимость биоэффектов электромагнитного поля радиочастотного диапазона нетепловой интенсивности от типологических особенностей электроэнцефалограммы человека / С.Н. Лукьянова, Ю.Г. Григорьев, О.А. Григорьев, А.В. Меркулов // Радиац. биология. Радиоэкология. – 2010. – № 6. – С. 712-722.  
В т.ч. частоты, используемые в мобильных телефонах.
104. \*Зубрилкин А.И. Биотропность параметров действующих излучений мобильных телефонов / А.И. Зубрилкин, А.В. Пономарев, С.В. Побаченко // Изв. высших учеб. заведений. Физика. – 2012. – № 8/3. – С. 157-158.  
Воздействие излучений мобильных телефонов на электрическую активность мозга человека.
105. Зубрилкин А.И. Особенности воздействия излучений мобильных радиотелефонов на ЭЭГ человека при использовании hands-free устройств / А.И. Зубрилкин, С.В. Побаченко

// Физика окружающей среды : материалы Всерос. конф. с междунар. участием. – Томск, 2011. – С. 298-301. – Библиог.: 6 назв.

106. КВЧ-излучение компенсирует изменения биоэлектрической активности мозга человека, вызванной ЭМП мобильного телефона / Н.Н. Лебедева, Т.И. Котовская , Г.Б. Милованова и др. // Миллиметровые волны в медицине и биологии : сб. докл. 13 Рос. симп. с междунар. участием. – М., 2003. – С. 124-127.

107. \*Кочина М.Л. Результаты оценки функционального состояния пользователей информационных технологий с использованием факторных моделей / М.Л. Кочина, Н.П. Полетова // Світ медицини та біології = Мир медицины и биологии. – 2009. – Т. 5, № 4. – С. 123-128.

В т.ч. состояние пользователей мобильных телефонов.

108. Лебедева Н.Н. Динамика ритмической активности коры головного мозга человека при воздействии электромагнитного поля мобильного телефона / Н.Н. Лебедева, Л.А. Потулова, Р.А. Марагей // Биомед. радиоэлектроника. – 2010. – № 10. – С. 3-10. – Библиог.: 25 назв.

109. Липенецкая Т.Д. Особенности биоэлектрической активности головного мозга у пользователей аппаратами сотовой связи при выявлении ранних признаков влияния модулированных ЭМП на центральную нервную систему / Т.Д. Липенецкая, С.П. Полякова, Н.Б. Рубцова // Сотовая связь и здоровье : медико-биологические и социальные аспекты : материалы междунар. науч.-практ. конф. – М., 2004. – С. 152-153.

110. Масленников Ю.И. Исследование влияния на человека электромагнитного поля, создаваемого сотовым телефоном / Ю.И. Масленников, Н.М. Закарлюк // Экология и ресурсо- и энергосберегающие технологии на предприятиях народного хозяйства (промышленность, транспорт, сельское хозяйство) : сб. ст. IX междунар. науч.-практ. конф. – Пенза, 2009. – С. 58-62. – Библиог.: 4 назв.

111. \*Матвеева Н.Н. Влияние современных технологий на память человека // Бюл. мед. Интернет-конференций. – 2012. – Т. 2, № 11. – С. 875-876.  
В т. ч. мобильных телефонов.

112. \*Матвеева Н.Н. Физиология памяти. Роль техногенного фактора // Бюл. мед. Интернет-конференций. – 2013. – Т. 3, № 7. – С. 1003-1006.  
Отрицательное воздействие мобильных телефонов на память.

113. Никитина В.Н. Прогноз влияния электромагнитных излучений мобильных телефонов на центральную нервную систему человека // Сотовая связь и здоровье : медико-биологические и социальные аспекты : материалы междунар. науч.-практ. конф. – М., 2004. – С. 154-155.

114. \*Определение пространственно-временных ограничений проявления эффекта увеличения амплитудных показателей ЭЭГ мозга человека при воздействии излучений МРТ / Зубрилкин А.И., Кириенко Д.А., Полякова К.В., Побаченко С.В. // Изв. высш. учеб. заведений. Физика. – 2012. – № 8/3. – С. 165-166.

В т.ч. параметры воздействия излучений мобильных телефонов.

115. Особенности ЭЭГ у лиц, страдающих головными болями после частого использования мобильных телефонов / Н. Наумович, Д. Филипович, О. Барак и др. // Изв. НАН Беларуси. Сер. медико-биол. наук. – 2003. – № 2. – С. 13-16. – Библиог.: 13 назв.
116. Побаченко С.В. Влияние активации мобильных телефонов стандарта GSM на биоритмическую структуру электрогенеза мозга человека / С.В. Побаченко, А.В. Пономарев // Биомед. радиоэлектроника. – 2009. – № 3. – С. 50-55.
117. \*Побаченко С.В. Влияние активации мобильных телефонов стандарта GSM на функциональное состояние мозга человека / С.В. Побаченко, А.В. Пономарев // Науч. ведомости Белгород. гос. ун-та. – 2009. – Вып. 8, № 3 (58). – С. 113-118.
118. \*Побаченко С.В. Спектральные модификации электрической активности мозга человека при воздействии слабых модулированных излучений мобильных телефонов / С.В. Побаченко, А.В. Пономарев // Изв. высш. учеб. заведений. Физика. – 2010. – № 9/3. – С. 270-274. – Библиог.: 7 назв.  
Представлены результаты сравнения воздействия излучений мобильных телефонов стандартов GSM-900 и CDMA-450 при входящем вызове на функциональную активность мозга человека.
119. Побаченко С.В. Сравнительная оценка воздействия активации мобильных телефонов основных стандартов сотовой связи на электрогенез мозга человека / С.В. Побаченко, А.В. Пономарев // Биомед. радиоэлектроника. – 2010. – № 3. – С. 3-9.
120. Полякова С.П. Психофизиологическая оценка влияния ЭМП от аппаратов сотовой связи на функциональное состояние ЦНС // Сотовая связь и здоровье : медико-биологические и социальные аспекты : материалы междунар. науч.-практ. конф. – М., 2004. – С. 155-156.
121. Прудников Г.А. Синхронная регистрация электроэнцефалограммы и мощности излучения мобильного телефона / Г.А. Прудников, А.Н. Стожаров // Воен. медицина.– 2011. – № 1. – С. 103-105.
122. \*Сидоренко А.В. Динамика электроэнцефалограмм пользователя мобильного телефона при наличии радиопоглощающих экранов // Бюл. мед. Интернет-конференций. – 2012. – Т. 2, № 6. – С. 453-457.
123. Трихопоулос Д. Сотовые телефоны и опухоли мозга // Междунар. мед. журн. – 2001. – № 4. – С. 373-374.
124. Хорсева Н.И. Изменения параметров простой слухо-моторной реакции детей-пользователей мобильной связью: лонгитюдное исследование / Н.И. Хорсева, Ю.Г. Григорьев, Н.В. Горбунова // Радиац. биология. Радиоэкология. - 2012. - № 3. - С. 282.
125. \*Экспериментальное моделирование эффектов воздействия излучений МРТ на электрическую активность мозга человека / А.И. Зубрилкин, А.С. Зырянов, Д.Н. Выпирайло, С.В. Побаченко // Изв. высш. учеб. заведений. Физика. – 2012. – № 8/3. – С. 163-164.  
Представлены методические особенности экспериментального моделирования параметров излучений мобильных телефонов и результаты вызванных эффектов в показателях электрической активности мозга.

126. Полякова С.П. Физиолого-гигиеническая оценка влияния электромагнитных полей, модулированных в соответствии со стандартами сотовой связи, на функциональное состояние центральной нервной системы : автореф. дис. ... канд. биол. наук : спец. 14.00.50 / Полякова Светлана Павловна ; [ГУ НИИ медицины труда РАМН]. – М., 2004. – 24 с. – Библиогр. 8 назв.

## **Воздействие мобильной связи на детей**

127. Григорьев Ю.Г. Дети в группе риска при оценке опасности ЭМП мобильной связи (прогноз здоровья настоящего и будущего поколений) // Вестн. Калуж. ун-та. – 2008. – № 4. – С. 21-26.

128. Григорьев Ю.Г. Российский национальный комитет по защите от неионизирующих излучений. Решение. Электромагнитное поле мобильных телефонов: влияние на здоровье детей и молодежи // Радиац. биология. Радиоэкология. – 2011. – № 4. – С. 483-487.

129. Григорьев Ю.Г. Электромагнитные поля сотовых телефонов и здоровье детей и подростков (ситуация, требующая принятия неотложных мер) // Радиац. биология. Радиоэкология. – 2005. – № 4. – С. 442-450. – Библиогр. : 76 назв.

130. Ещенко А.В. Влияние информационных технологий на здоровье подростков // Здоровье ребенка. – 2013. – № 3 (46). – С. 123-127.  
В т.ч. использование мобильных телефонов.

131. Курганский А.М. Проблема использования сотовых телефонов среди школьников // Сан. врач. - 2013. - № 4. С. 038-039.

132. Либерман А.Н. Мобильный телефон и дети: влияние на здоровье и меры защиты / А.Н. Либерман, С.Г. Денисов // Радиац. гигиена. – 2013. – № 2. – С. 39-43. – Библиогр.: 20 назв. 133. Малаян К.Р. Коварство мобильных телефонов // Безопасность жизнедеятельности. – 2013. – № 4, прил. – С. 16-18.  
Рассмотрены проблемы безопасности детей.

134. \*Мясникова О.С. Социально-экологические риски от электромагнитного воздействия сотовой связи на детей // Вестн. Саратов. гос. соц.-эконом. ун-та. – 2009. – № 3. – С. 118-121.

135. Мясникова О.С. Электромагнитное излучение сотовых телефонов: группа риска – дети // Состояние биосфера и здоровье людей : сб. ст. IX междунар. науч.-практ. конф. – Пенза, 2009. – С. 111-126.

136. Оценка степени вредности воздействия микроволнового излучения мобильных телефонов на детский организм и современные способы, обеспечивающие безопасность / Г.Е. Кулешов, Е.Н. Ткачев, О.А. Доценко и др. // Физика окружающей среды : материалы Всерос. конф. с междунар. участием. – Томск, 2011. – С. 305-308. – Библиогр.: 18 назв.

137. \*Писарева Е.В. Безопасное взаимодействие с компьютером и сотовым телефоном в условиях современной школы / Е.В. Писарева, М.В. Будко // Риски и безопасность в интенсивно меняющемся мире : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Прага, 2013. – С. 69-71.

В т. ч. о разумном использовании сотового телефона.

138. Савичева Н.М. Влияние технических средств передачи и обработки информации персонального использования на формирование образа жизни и состояние здоровья школьников / Н.М. Савичева, О.А. Григорьев // Сан. врач. – 2013. – № 2. – С. 028-039. В т.ч. пользование мобильными телефонами.
139. Хорсева Н.И. Изменения параметров простой слухо-моторной реакции детей-пользователей мобильной связью : лонгитюдное исследование / Н.И. Хорсева, Ю.Г. Григорьев, Н.В. Горбунова // Радиац. биология. Радиоэкология. – 2012. – № 3. – С. 282.
140. Хорсева Н.И. Предварительные результаты мониторинга психофизиологических показателей детей – пользователей мобильной связью / Н.И. Хорсева, Ю.Г. Григорьев, Н.В. Горбунова // Человек и электромагнитные поля : сб. докл. междунар. конф. – Саров, 2010. – С. 280-287. – Библиогр.: 12 назв.
141. Хорсева Н.И. Психофизиологические показатели детей-пользователей мобильной связью. Сообщение 1. Современное состояние проблемы / Хорсева Н.И., Ю.Г. Григорьев, Н.В. Горбунова // Радиац. биология. Радиоэкология. – 2011. – № 5. – С. 611-616. – Библиогр.: 88 назв.
142. Хорсева Н.И. Психофизиологические показатели детей-пользователей мобильной связью. Сообщение 2. Результаты четырехлетнего мониторинга / Н.И. Хорсева, Ю.Г. Григорьев, Н.В. Горбунова // Радиац. биология. Радиоэкология. – 2011. – № 5. – С. 617-623.
143. Черненков Ю.В. Гигиенические аспекты изучения влияния мобильных телефонов и персональных компьютеров на здоровье школьников / Ю.В. Черненков, О.И. Гуменюк // Гигиена и санитария. – 2009. – № 3. – С. 84-86. – Библиогр.: 4 назв.

## **Электромагнитное излучение элементов сотовой связи: параметры, методы оценки и защиты от излучения; профилактика неблагоприятного влияния**

144. Левитт Б.Б. Защита от электромагнитных полей. О влиянии на организм человека бытовых электроприборов, мобильных телефонов, линий электропередач и других электрических устройств / Б.Б. Левитт ; [пер. с англ. Ю. Суслова]. — М. : ACT : Астрель, 2007. — 447 с.
145. Мобильник-убийца : монография / отв. ред. Н. Дубенюк. — М. : Эксмо, 2007. — 320 с.  
Опасное излучение, вибрация и шум, воздействие на мозг, свободные радикалы, влияние на плод.
146. Синеок С.В. Спираль защиты и здоровья / С.В. Синеок. — М. : Глобус, 2002. — 272 с.  
— Библиогр.: 52 назв. — Из содерж.: Средства защиты от излучения мобильных телефонов. — С. 36-39.
147. Степанов А.Н. Электромагнитная безопасность : [учеб. пособ.] / А.Н. Степанов. — Комсомольск-на-Амуре : КНАГТУ, 2006. — 294 с. — Из содерж.: Радиотелефоны и сотовые телефоны. — С. 238-250.

148. Электромагнитная безопасность мобильных телефонов : монография / [В.С. Лагунов, Ю.Г. Пастернак, М.Н. Федоров, С.М. Федоров] ; под ред. Ю.Г. Пастернака ; Федер. космическое агентство, "Воронеж. мех. з-д" — фил. федер. гос. унит. предприятия "Гос. космический науч.-произв. центр им. М.В. Хруничева", Воронеж. гос. пед. ун-т. — Воронеж : Воронеж. гос. пед. ун-т, 2010. — 166, [1] с. : ил., табл. — Библиогр.: 211 назв. Рассматриваются вопросы влияния мобильной сотовой системы связи на человеческий организм и электромагнитной безопасности пользователей мобильных телефонов. Представлен анализ нормативно-методической документации по контролю ЭМИ систем мобильной связи.
149. Аполлонский С.М. Воздействие электромагнитной среды на абонента сотовой связи и его нормирование / С. М. Аполлонский, П.В. Коровченко // Безопасность жизнедеятельности. — 2011. — № 1, прил. — С. 15-24. — Библиогр.: 31 назв. Рассмотрены возможные пути воздействия электромагнитных полей мобильных телефонов на мозг человека, отдаленные последствия этих воздействий, а также рекомендуемые виды защиты от них.
150. Аполлонский С.М. Особенности и безопасность мобильной сотовой связи / С.М. Аполлонский, П.В. Коровченко // Безопасность в техносфере. — 2011. — № 2. — С. 12-17. Обсуждаются проблемы, связанные с санитарно-гигиеническим нормированием параметров электромагнитной среды, обеспечивающим комфортные условия для населения, использующего сотовую связь.
151. Бичелдей Е.П. Программа информационного обеспечения населения по теме "Сотовая связь и здоровье" / Е.П. Бичелдей, О.А. Григорьев // Сотовая связь и здоровье : медико-биологические и социальные аспекты : материалы междунар. науч.-практ. конф. — М., 2004. — С. 128-130.
152. Будянская Э.Н. Подходы к исследованию влияния средств сотовой связи на здоровье их пользователей / Э.Н. Будянская, М.М. Резинкина, Е.Я. Никоненко // Сотовая связь и здоровье : медико-биологические и социальные аспекты : материалы междунар. науч.-практ. конф. — М., 2004. — С. 131-133.
153. Венедиков М.Д. Рекомендации по экологичности мобильных радиотерминалов / М.Д. Венедиков, Ю.А. Крутяков, Л.Т. Сушкова // Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии : материалы IV междунар. науч.-техн. конф. — Владимир, 2000. — Ч. 2. — С. 322-328. — Библиогр. : 15 назв.
154. Виленский А.Р. Применение дифракционных структуризаторов электромагнитных полей для улучшения качества информационного восприятия учащихся и, как следствие, — сохранение психофизического здоровья ребенка // Инновацион. проекты и программы в образовании. — 2009. — № 4. — С. 99-101.  
Описаны дифракционные структуризаторы электромагнитных полей, предназначенные в т.ч. для уменьшения вредного действия электромагнитных приборов, в т.ч. компьютеров и мобильных телефонов.
155. Вишняков М.Г. Расчетные соотношения для определения уровней электромагнитного поля вблизи антенн абонентских спутниковых терминалов и абонентских радиотелефонов сотовой связи / М.Г. Вишняков, Ю.И. Кольчугин // Антенны. — 2003. — Вып. 9. — С. 35-38. — Библиогр.: 4 назв.

156. Григорьев О.А. Опыт проведения инструментального контроля интенсивности электромагнитного поля в местах размещения базовых станций системы сотовой радиосвязи на территории г. Москвы / О.А. Григорьев, А.В. Меркулов, Г.А. Харламов // Электромагнитные поля и здоровье человека. Фундаментальные и прикладные исследования : материалы 3 междунар. конф. — М., 2002. — С 104-106.
157. Григорьев О.А. Оценка электромагнитной обстановки в районах размещения базовых станций системы сотовой радиосвязи / О.А. Григорьев, А.В. Меркулов, А.Г. Темников // Электромагнитные поля и здоровье человека : материалы 2 междунар. конф. «Проблемы электромагнитной безопасности человека. Фундаментальные и прикладные исследования. Нормирование ЭМП: философия, критерии и гармонизация». — М., 1999. — С. 114-115.
158. Григорьев О.А. Характеристика электромагнитного поля ручного сотового телефона в салоне легкового автомобиля оснащенным и не оснащенным внешней антенной / О.А. Григорьев, К.А. Григорьев, А.В. Меркулов // Электромагнитные поля и население : современное состояние проблемы : сб. ст. — М., 2003. — С. 101-105.
159. Григорьев О.А. Электромагнитная обстановка вблизи базовых станций сотовой радиосвязи : гигиеническая оценка на основе результатов многолетних измерений / О.А. Григорьев, А.В. Меркулов, В.С. Степанов // Сотовая связь и здоровье: медико-биологические и социальные аспекты : материалы междунар. науч.-практ. конф. — М., 2004. — С. 134-144.
160. Григорьев О.А. Электромагнитное поле базовых станций подвижной радиосвязи и экология. Характеристика и оценка электромагнитной обстановки вокруг базовых станций подвижной радиосвязи / О.А. Григорьев, А.В. Меркулов, К.А. Григорьев // Радиац. биология. Радиоэкология. — 2005. — № 6. — С. 722-725. — Библиогр. : 7 назв.
161. Григорьев Ю.Г. Сообщение для средств массовой информации. "Электромагнитное поле сотовой связи и предупредительные меры по охране здоровья" // Электромагнитные поля и здоровье человека / под общ. ред. Ю.Г. Григорьева. — М., 2002. — С. [178].
162. Григорьев Ю.Г. Экологическая опасность электромагнитных полей мобильной связи / Ю.Г. Григорьев, К.А. Григорьев // Вестн. восстанов. медицины. — 2005. — № 2. — С. 22-26.
163. Григорьев Ю.Г. Электромагнитное поле базовых станций подвижной радиосвязи и экология. Оценка опасности электромагнитных полей базовых станций для населения и биоценосистем / Ю.Г. Григорьев, О.А. Григорьев // Радиац. биология. Радиоэкология. — 2005. — № 6. — С. 726-731. — Библиогр. : 30 назв.  
В т.ч. электромагнитное поле мобильных телефонов.
164. Григорьев Ю.Г. Электромагнитное поле подвижной радиосвязи и здоровье населения (оценка риска) // Ежегодник Российского национального комитета по защите от неионизирующих излучений, 2004-2005 : сб. тр. — М., 2006. — С. 18-30. — Библиогр. : 38 назв.  
В т.ч. электромагнитное поле мобильных телефонов.
165. Григорьев Ю.Г. ЭМП сотовой связи — влияние на здоровье населения и оценка опасности (состояние проблемы на 2002 год) // Электромагнитные поля и здоровье человека / под общ. ред. Ю.Г. Григорьева. — М., 2002. — С. 14-48.

166. Дистанционное влияние антенн мобильной связи и ветрогенераторов на здоровье людей и животных через систему геологических разломов и возможные пути нейтрализации биопатогенных излучений / А.Н. Русанов, М.В. Кулагин, А.М. Степанов, А.М. Можайский // Человек и электромагнитные поля : сб. докл. междунар. конф. — Саров, 2010. — С. 295-309. — Библиогр.: 14 назв.
167. Евстафьев В.Н. Электромагнитные излучения, создаваемые сотовыми станциями мобильной связи на объектах транспорта и связи // Актуальные проблемы транспорт. медицины. — 2012. — № 1 (27). — С. 26-32.  
В т.ч. воздействие на организм человека.
168. Защищай себя от излучения мобильного телефона // Инженер. — 2009. — № 11. — С. 29-31.  
Предлагается защитный экран и ряд мер безопасности при ношении и использовании телефона.
169. Ильченко М.Е. Экологическая безопасность и микроволновые телекоммуникационные технологии / М.Е. Ильченко, В.И. Калинин, Т.Н. Нарытник // Инженерная экология-2009 : материалы междунар. симп. — М., 2009. — С. 115-118. — Библиогр.: 7 назв. — (Тр. Рос. НТОРЭС им. А.С. Попова. Сер. : Инж. экология ; вып. 5). Приводятся международные ограничения на излучение для пользователей мобильных систем и сравнительная оценка безопасности радиотелефонов.
170. Использование шунгита для снижения облучения организма пользователя сотовой связи / С.П. Куротченко, Т.И. Субботина, И.И. Туктамышев и др. // Физика волновых процессов и радиотехн. системы. — 2004. — № 2. — С. 80-89. — Библиограф.: 16 назв.
171. Использование электромагнитного поля, созданного сотовым радиотелефоном в качестве условного стимула в процессе обучения / Т.С. Калинина, Т.А. Воронина, Л.Н. Неробкова и др. // Электромагнитные поля и здоровье человека. Фундаментальные и прикладные исследования : материалы 3 Междунар. конф. — М., 2002. — С. 106-107.
172. Кулаков А.В. Электромагнитный экран для защиты биообъектов в сетях сотовой связи // Инфокоммуникационные технологии и радиоэлектронные системы в медицине, нейробиологии и образовании : тез. докл. 1 Междунар. науч. конгр. "Нейробиотелеком—2004". — СПб., 2004. — С. 75-76.
173. Курушин А. Расчет мощности излучения сотового телефона, поглощаемой в голове пользователя / А. Курушин, А. Титов // Chip. News. — 2001. — № 8. — С. 40-45. — Библиогр.: 6 назв.
174. Либерман А.Н. Мобильный телефон как источник техногенного воздействия электромагнитных полей на население / А.Н. Либерман, С.Г. Денисов // Радиац. гигиена. — 2011. — № 4. — С. 16-21. — Библиогр.: 16 назв.
175. Маслов О.Н. Электромагнитная безопасность мобильных средств для систем подвижной и сотовой радиосвязи // Мобил. системы. — 2000. — № 11. — С. 12-17.  
В т.ч. мобильных телефонов.
176. Маслов О.Н. Электромагнитная безопасность перспективных систем мобильной связи // Тр. Междунар. академии связи. — 2000. — № 3. — С. 26-30. — Библиогр.: 8 назв.  
В т.ч. мобильных телефонов.

177. Маслов О.Н. Электромагнитная безопасность систем подвижной и сотовой радиосвязи третьего поколения // Мобильные системы—2000 : докл. 5-го бизнес-форума. — М., 2000. — Т. 2. — С. 95-106. — Библиогр.: 26 назв.
178. Мобильная связь — реальный источник воздействия ЭМИ на население (телефоны и базовые станции) / Ю.Г. Григорьев, О.А. Григорьев, R.M. Nestor и др. // Электромагнитные поля и население : современное состояние проблемы : [сб. ст.]. — М., 2003. — С. 29-75.
179. Мобильный телефон и человек / С.М. Аполлонский, А.Н. Горский, Т.В. Каляда и др. // Безопасность жизнедеятельности. — 2011. — № 1, прил. — С. 9-14. Обзор научно-исследовательских работ.
180. Морзачев В.И. Оценка экологической опасности электромагнитного фона, создаваемого средствами мобильной радиосвязи // Электросвязь. — 2007. — № 9. — С. 37-41. — Библиогр.: 17 назв.
181. Негров В.В. Использование метода квазирешения для пространственной аппроксимации электромагнитного поля вблизи сотового телефона / В.В. Негров, Ю.Г. Пастернак // Системы управления и информ. технологии. — 2012. — № 2.1 (48). — С. 167-171. — Библиогр.: 7 назв.
182. Негров В.В. Использование метода конечного интегрирования Вейланда для решения задачи дифракции электромагнитной волны на сотовом телефоне и телепользователя / В.В. Негров, Ю.Г. Пастернак // Системы управления и информ. технологии. — 2012. — № 1 (47). — С. 92-95. — Библиогр.: 6 назв.
183. Никитина В.Н. Обеспечение безопасности и охраны здоровья особых групп населения в условиях воздействия ЭПМ сотовой связи (беременные, дети, больные) // Сотовая связь и здоровье : медико-биологические и социальные аспекты: материалы междунар. науч.-практ. конф. — М., 2004. — С. 177-179.
184. План мероприятий Министерства здравоохранения России по изучению и информационному обеспечению проблемы безопасности населения в условиях воздействия электромагнитного поля сотовой связи (по материалам Рабочей группы Минздрава России) / Б.Г. Бокитъко, О.А. Васильев, О.А. Григорьев, Е.П. Бичелдей // Электромагнитные поля и здоровье человека. Фундаментальные и прикладные исследования : материалы 3 междунар. конф. — М., 2002. — С. 103-104.
185. Рахматуллин М.Т. Прибор для исследования излучения мобильного телефона // Физика в школе. — 2010. — № 7. — С. 53-56.
186. Рекомендации населению Российского национального комитета по защите от неионизирующих излучений по использованию сотовых телефонов // Ежегодник Российского национального комитета по защите от неионизирующих излучений : [сб. тр.]. — М., 2003. — С. 190-191.
187. Риски длительного действия микроволнового излучения от средств сотовой связи на организм человека / В.Ф. Чехун, І.Л. Якименко, О.С. Цибулін, Е.П. Сидорик // Доповіді Нац. академії наук України. — 2011. — № 12. — С. 158-163.

188. Рысин Ю.С. Анализ электромагнитной нагрузки на человека от радиотелефонов стандарта DFCT / Ю.С. Рысин, А.М. Копылов // Обработка сигналов в системах наземной радиосвязи и оповещения : материалы межрегион. науч.-техн. конф. — Н. Новгород : М., 2006. — С. 297-298. — Библиогр.: 7 назв.
189. Сарьян В.К. Технические возможности снижения биологического действия электромагнитного поля на абонента сотовой связи // Сотовая связь и здоровье : медико-биологические и социальные аспекты : материалы междунар. науч.-практ. конф. — М., 2004. — С. 166-167.
190. Сафонов В.И. Защита от электромагнитных излучений при использовании сотовой связи / В.И. Сафонов, Е.Т. Воронов // Промышленная и экологическая безопасность на транспорте : межвуз. сб. науч. тр. — Чита ; Иркутск, 2010. — С. 30-37.
191. Сафонов В.И. Измеритель электромагнитных излучений сотовых телефонов как мера защиты от их опасного влияния // Электробезопасность. — 2009. — № 2/3. — С. 65-69. — Библиогр.: 2 назв.
192. Сердюков О. Оберег от радаров и жуликов // Изобретатель и рационализатор. — 2009. — № 12. — С. 4-5.  
Высокоэффективные наноструктурные материалы отлично поглощают электромагнитные волны и защищают от вредного воздействия излучений мобильных телефонов, телерадиоаппаратуры, компьютеров.
193. Стожаров А.Н. Сотовая связь. Биомедицинские аспекты. Меры профилактики // Мир медицины. — 2006. — № 2. — С. 11-12.
194. \*Суслеев В.И. Поглощающие электромагнитное излучение материалы для защиты от вредного влияния мобильных телефонов / В.И. Суслеев, Г.Е. Кулешов // Изв. высших учебных заведений. Физика. — 2010. — № 9/2. — С. 215-216.
195. Тихомиров Д.Д. О возможностях адаптации организма к воздействию электромагнитного излучения на примере мобильного телефона / Д.Д. Тихомиров, В.А. Соломатин // Теоретические и клинические аспекты применения биорезонансной и мультирезонансной терапии : тез. и докл. 12-й междунар. конф. — М., 2006. — Ч. 2. — С. 198-202. — Библиогр.: 3 назв.
196. Усанова Л.Д. Защитные покрытия от электромагнитного излучения сотовых телефонов / Л.Д. Усанова, А.Д. Усанова // Вестн. Саратов. ГТУ. — 2011. — № 1(53), вып.2. — С. 211-215.
197. \*Усанова Л.Д. Исследование эффективности применения устройств защиты биообъекта от электромагнитного излучения сотового телефона / Л.Д. Усанова, А.Д. Усанова // Изв. высших учебных заведений. Физика. 2010. - № 3/2. — С. 193-196.  
Описание нового способа защиты от электромагнитного излучения сотовых телефонов.
198. Усанова Л.Д. Устройства защиты биообъекта от электромагнитного излучения сотового телефона // Мед. техника. — 2009. — № 6. — С. 10-17.
199. Щелкунов Г. Электромагнитные излучения сотового телефона и защита от них // Электроника: наука, технология, бизнес. — 2008. — № 7. — С. 80-82. — Библиогр.: 7 назв.

200. Байбаков С.Е. Морфофункциональная характеристика клеток мозжечка при действии низкочастотного импульсного электромагнитного поля : автореф. дис. ... канд. биол. наук : спец. 14.00.02 / Байбаков Сергей Егорович ; Воронеж. гос. мед. акад. им. Н.Н. Бурденко, Н.-и. испыт. ин-т воен. медицины МО Рос. Федерации. — СПб., 2001. — 22 с. : ил. — Библиогр.: с. 22 (11 назв.).  
В т. ч. поле мобильного телефона.

## **Проблемы безопасности сотовой связи**

201. Оценка риска для здоровья населения при воздействии переменных электромагнитных полей (до 300 ГГц) в условиях населенных мест : методические рекомендации : МР 2.1.10.0061-12 : 2.1.10. Состояние здоровья населения в связи с состоянием окружающей природной среды и условиями проживания населения / Федер. служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ; [разраб.: Г.Г. Онищенко и др.]. — Изд. офиц. — М. : Федер. центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2013. — 34, [1] с. : ил. — Библиогр.: 65 назв. -(Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование Рос. Федерации).
202. Атанасов Н.Т. Излучение мобильных терминалов – проблема безопасности / Н.Т. Атанасов, Г.Л. Атанасова, С.А. Савичева // Мобил. системы. – 2006. – № 8. – С. 46-50.
203. Баранов Н.Н. Проблемы экологической безопасности сотовой связи / Н.Н. Баранов, И.И. Климовский // Энергетическая безопасность России : материалы Всерос. науч. семинара. – СПб., 2006. – С. 45-46.
204. Венедиктов М.Д. Мобильный радиотелефон может быть безопасным для пользователя / М.Д. Венедиктов, Ю.А. Крутяков // Перспективные технологии в средствах передачи информации : материалы 3 междунар. науч.-техн. конф. – Владимир, 1999. – Ч. 2. – С. 111-114. – Библиогр.: 9 назв.
205. Григорьев О.А. Электромагнитная безопасность для населения базовых станций системы сотовой радиосвязи / О.А. Григорьев, А.В. Меркулов // Электромагнитная безопасность. Проблемы и пути решения : материалы науч.-практ. конф. – Саратов, 2000. – С. 13-14.
206. Григорьев Ю.Г. Сравнительные оценки опасности ионизирующих и неионизирующих электромагнитных излучений // Радиац. биология. Радиоэкология. – 2012. – № 2. – С. 215-218.  
Воздействие ЭМП в условиях широкого использования мобильной связи.
207. Маслов М.Ю. Задачи электромагнитной экологии в теории и практике излучающих систем / М.Ю. Маслов, М.Ю. Сподобаев, Ю.М. Сподобаев // Электросвязь. – 2011. – № 12. – С. 28-35. – Библиогр.: 15 назв.
208. Мясникова О.С. Границы экологической безопасности систем сотовой связи // Природно-ресурсный потенциал, экология и устойчивое развитие регионов России : 10 междунар. науч.-практ. конф. : сб. ст.– Пенза, 2012. – С. 82-85. – Библиогр.: 6 назв.
209. \*Ревзин С.Р. Экологический аспект развития сетей сотовой связи // Поволжский торгово-эконом. журн. – 2010. – № 2. – С. 15-22.  
Обязательные требования СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 по безопасности пользования сотовой связью.

210. \*Системы оценки экологической безопасности мобильных телефонов // Век качества. – 2013. – № 1. – С. 48-53.
211. Социально-психологические аспекты проблемы электромагнитной безопасности при эксплуатации систем сотовой связи / В.В. Савиных, И.Г. Кобзарь, В.В. Савиных, Е.В. Борисова // Проблемы электромагнитной экологии в науке, технике и образовании : VII междунар. науч.-практ. семинар : сб. науч. тр. – Ульяновск, 2008. – С. 86-91. – Библиогр.: 12 назв.
212. Хохлов В.В. Некоторые аспекты электромагнитной экологии современных систем беспроводной цифровой связи // Научная дискуссия : инновации в современном мире : материалы I междунар. заочной науч.-практ. конф. – М., 2012. – Ч. 1. – С. 57-61. – Библиогр.: 5 назв. В т.ч. мобильная телефония.
213. Шандала М.Г. К дискуссии по статье проф. Ю.Г. Григорьева "Сравнительные оценки опасности ионизирующих и неионизирующих излучений" // Радиац. биология. Радиоэкология. – 2013. – № 1. – С. 104.
214. Электромагнитная обстановка в местах размещения объектов подвижной радиосвязи / О.А. Моисеенко, Л.А. Чернецкая, О.В. Касьянова, Д.Н. Денисов // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2010. – № 1/2 (41/42). – С. 93-94.
- ## **Нормирование и санитарно-гигиенический надзор за элементами системы сотовой связи**
215. Аполлонский С.М. Электромагнитная безопасность технических средств и человека : монография : в 3 т. – Т. 3: Воздействие внешней электромагнитной среды на человека и средства защиты – СПб. : СЗТУ, 2011. – 286 с. – Библиогр.: 167 назв. – Из содерж.: Гл. 19.9. Мобильная связь. – С. 68-88.  
Рассмотрены виды мобильной связи, пути воздействия мобильной связи на человека, нормативные акты для мобильной связи.
216. Временные допустимые уровни (ВДУ) воздействия электромагнитных излучений, создаваемых системами сотовой связи : ГН 2.1.8/2.2.4.019-94. – М. : Информ.-издат. центр Госкомсанэпиднадзора России, 1995. – 7 с.
217. Анпилогов В.Р. Немного о вреде сотового телефона и нормировании излучения // Век качества. – 2001. – № 3. – С. 60-63.
218. Афанасьев С.М. Математическая модель для оценки удельной поглощенной мощности в голове человека от излучения мобильного телефона / С.М. Афанасьев, Н.Н. Гаврий // Сотовая связь и здоровье: медико-биологические и социальные аспекты : материалы междунар. науч.-практ. конф. – М., 2004. – С. 126-127.
219. \*Бармина О.С. Особенности профессионально-прикладной физической подготовки операторов мобильных комплексов связи // Учен. зап. ун-та им. П.Ф. Лесгафта. – 2009. – № 6. – С. 13-16.

220. Березин И.И. Социально-гигиенические проблемы осуществления государственного санитарного надзора за базовыми станциями сотовой связи / И.И. Березин, А.Д. Попов // Сан. врач. – 2013. – № 1. – С. 47-49.
221. Бузов А.Л. Контроль излучения сотовых телефонов / А.Л. Бузов, Ю.И. Кольчугин, В.А. Романов // Вестн. СОННИР. – 2006. – № 4. – С. 56-60. – Библиогр.: 17 назв.
222. Гигиенические требования к размещению базовых станций беспроводной радиотелефонной связи в условиях сложного рельефа Владивостока / Е.С. Гуревич, Т.С. Попова, И.С. Левщенко и др. // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2010. – № 1/2 (41/42). – С. 58-59.
223. Голышко А.В. Проблемы нормативно-правового регулирования электромагнитного излучения в сетях сотовой связи / А.В. Голышко, А.Ю. Сомов, Л.Н. Борисова // Вестн. связи. – 2006. – № 5. – С. 46-51. – Библиогр.: 4 назв.
224. Григорьев В.А. Нормативное регулирование использования локальных базовых станций для формирования фемтосет на сетях UMTS в России / В.А. Григорьев, И.А. Хворов // Электросвязь. – 2011. – № 8. – С. 25-28.\*
225. \*Григорьев О.А. Гигиенические исследования электромагнитной обстановки на территориях вокруг базовых станций сотовой радиосвязи / О.А. Григорьев, А.В. Меркулов // Бюл. мед. Интернет-конференций. – 2012. – Т. 2, № 6. – С. 458-460.
226. Григорьев О.А. О санитарно-эпидемиологической оценке абонентских терминалов сотовой радиосвязи // // Ежегодник Российского национального комитета по защите от неионизирующих излучений, 2004-2005 : сб. тр. – М., 2006. – С. 40-48. – Библиогр.: 7 назв.
227. Григорьев О.А. Проблемы санитарно-гигиенического надзора за элементами системы сотовой радиотелефонной связи / О.А. Григорьев, В.С. Степанов, А.В. Меркулов // Электромагнитные поля и здоровье человека / под общ. ред. Ю.Г. Григорьева. – М., 2002. – С. 56-64. – Библиогр.: 15 назв.
228. Гудина М.В. Сотовая связь: гигиеническая характеристика, биологическое действие, нормирование (обзор) / М.В. Гудина, Л.П. Волкотруб // Гигиена и санитария. – 2010. – № 4. – С. 38-42.
229. Дмитриев А.П. Гигиенические аспекты системы сотовой радиосвязи / А.П. Дмитриев, В.В. Полянский, Ю.Н. Митяев // Электромагнитная совместимость (ЭМС) и безопасность при эксплуатации мобильных средств связи, телекоммуникаций и компьютерной техники : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. – Пенза, 2001. – С. 19-21.
230. Жичкина Г. Сотовая напасть // Экология и жизнь. – 2005. – № 8. – С. 71-74. Подробное описание норм ВОЗ и СанПИНа, правила безопасного пользования телефонами.
231. Кучеренко А.А. Санитарно-гигиеническая оценка развития сотовой связи на территории Сахалинской области / А.А. Кучеренко, И.А. Подолянко, А.Д. Булавко // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2010. – № 1/2 (41/42). – С. 84-85.
232. Мусаткина Б.В. Проблемы нормирования и инструментального контроля электромагнитного излучения мобильных телефонов // Сборник научных трудов Sworld. –

2012. – Т. 11, № 3. – С. 19-22.

Проведен сравнительный анализ российских и зарубежных норм и методик инструментального контроля электромагнитного излучения мобильных телефонов.

233. Пальцев Ю.П. Научные проблемы электромагнитной гигиены на современном этапе / Ю.П. Пальцев, Н.Б. Рубцова, Л.В. Походзей // Бюл. науч. совета "Медико-экологические проблемы работающих". – 2001. – № 1. – С. 31-35.

234. \*Перов С.Ю. Комплексный подход дозиметрии в оценке биологического действия электромагнитных полей // Системный анализ и управление в биомед. системах. – 2011. – № 3. – С. 559-563.

В т.ч. ЭМП, используемых в мобильной связи.

235. \*Перов С.Ю. Сравнение методов оценки носимых средств связи: российский и международный подходы / С.Ю. Перов, Е.В. Богачева // Медицина труда и промышл. экология. – 2012. – № 3. – С. 36-40. – Библиогр.: 15 назв.

Сравнительный анализ результатов дозиметрической оценки удельной поглощенной мощности и уровней электромагнитных полей, создаваемых носимыми радиостанциями, расхождения российской и международной методик оценки носимых систем связи с позиций гигиенического нормирования.

236. Перов С.Ю. Экспериментальная дозиметрия радиочастотных электромагнитных полей персональных средств связи в гигиеническом нормировании (обзор литературы) // Вестн. нов. мед. технологий. – 2011. – № 3. – С. 286-288.

В т.ч. ЭМП, используемых в мобильной связи.

237. Проблема обеспечения сохранения здоровья человека в условиях воздействия электромагнитных полей. Гигиеническое нормирование / Н.Б. Рубцова, Ю.П. Пальцев, Л.В. Походзей, С.Ю. Перов // Биомед. радиоэлектроника. – 2011. – № 11. – С. 3-10.

В т.ч. ЭМП, используемых в мобильной связи.

238. Проблемы гармонизации гигиенических регламентов электромагнитных полей мобильных средств радиосвязи / Ю.П. Пальцев, Л.В. Походзей, Н.Б. Рубцова, Е.В. Богачева // Гигиена и санитария. – 2013. – № 3. – С. 39-42.

239. \*Пчельник О.А. Мобильная связь и здоровье населения / О.А. Пчельник, П.В. Нефёдов // Фундамент. исследования. – 2013. – № 12-2. – С. 356-360.

Представлена гигиеническая характеристика отдельных элементов системы сотовой связи. Приведен обзор научных данных (отечественных и международных) о влиянии излучений систем сотовой связи на здоровье человека.

240. Репачоли М.Г. Всемирная организация здравоохранения о российском стандарте безопасности мобильных телефонов // Ежегодник Российского национального комитета по защите от неионизирующих излучений, 2004-2005 : сб. тр. – М., 2006. – С. 38-40.

241. \*Рубцова Н.Б. Информационные технологии как источник неблагоприятного воздействия на человека электромагнитных полей. Классификация / Н.Б. Рубцова, С.Ю. Перов, Е.В. Богачева // Безопасность в техносфере. – 2012. – № 2. – С. 25-29.

Представлен анализ возможного неблагоприятного влияния на человека электромагнитных полей (ЭМП) радиочастотного диапазона (РЧ). Проведено сравнение действующих в стране и за рубежом гигиенических нормативов ЭМП РЧ.

242. Рубцова Н.Б. Комплексный подход к гигиенической оценке влияния на человека электромагнитных полей от носимых раций / Н.Б. Рубцова, С.Ю. Перов, Е.В. Калиничева // Человек и электромагнитные поля : сб. докл. междунар. конф. – Саров, 2010. – С. 178-184. – Библиогр.: 7 назв.
243. Рубцова Н.Б. Новое в гигиеническом нормировании ЭМП, создаваемых системами сотовой связи в РФ / Н.Б. Рубцова, Ю.П. Пальцев // Сотовая связь и здоровье : медико-биологические и социальные аспекты : материалы междунар. науч.-практ. конф. – М., 2004. – С. 159-160.
244. Рубцова Н.Б. Перспективы и задачи гигиенического нормирования ЭМП сотовой связи / Н.Б. Рубцова, Ю.П. Пальцев // Сотовая связь и здоровье : медико-биологические и социальные аспекты : материалы междунар. науч.-практ. конф. – М., 2004. – С. 171-176.
245. Сомов А. Проблемы гигиенического нормирования уровней электромагнитного излучения, созданного системами мобильной связи // Мобил. телекоммуникации. – 2005. – № 1. – С. 51-56.
246. Суворов И.М. Клинический мониторинг в зонах воздействия электромагнитных полей радиочастотного диапазона // Медицина труда и промышл. экология. – 2013. – № 2. – С. 14-17. – Библиогр.: 3 назв.
247. Тюняев В.Н. Анализ ситуации, связанной с применением ПЭВМ и мобильной связи, а также мер по охране труда и здоровья пользователей ПЭВМ и мобильной связи // Современное телевидение : тр. Всерос. науч.-техн. конф. - М., 2003. – С. 10-13.
248. \*Франчук Г.М. Анализ экологической безопасности систем сотовой связи по фактору электромагнитного излучения / Г.М. Франчук, А.С. Конахович // Вісн. Націон. авіац. ун-ту. – 2010. – Т. 2, № 43. – С. 114-119.
249. Элементы системы сотовой связи, радиотелефонной связи как объект санитарно-гигиенического надзора / О.А. Григорьев, О.М. Чекмарев, С.Н. Симонова, А.В. Меркулов // Кремл. медицина. – 2001. – № 4. – С. 30-34. – Библиогр.: 15 назв.
250. Самодурова Н.Ю. Гигиеническая оценка риска здоровью населения при воздействии приоритетных физических факторов окружающей среды : автореф. дис. ... канд. мед. наук : спец. 14.02.01 / Самодурова Наталья Юрьевна ; [Федер. науч. центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана]. – М., 2012. – 24 с. : ил. – Библиогр.: 9 назв.  
В т.ч. воздействие станций сотовой связи.

## **Список просмотренных источников:**

1. БД «Медицина» [Электронный ресурс] : библиограф. база данных / ВИНИТИ. - Электрон. дан. - М.: ВИНИТИ, 1998 - .
2. БД «Российская медицина» [Электронный ресурс] : библиограф. база данных, 1996-2002. - Электрон. дан.: 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
3. Российская медицина [Электронный ресурс] : библиограф. база данных / ЦНМБ. - М. : ЦНМБ, 1988 - .
4. elibrary.ru : науч. электрон. б-ка [Электронный ресурс] / Рос. фонд фундамент. исследований. – [М., 1999-].
5. Книжная летопись / Рос. кн. палата.- М., 2000-2007; 2008. - №№ 1-42.
6. Летопись авторефератов / Рос. кн. палата. - М., 2005-2007; 2008. - №№ 1-9.

7. Летопись журнальных статей / Рос. кн. палата. - М., 2005-2007; 2008. - №№ 1-42.
8. Информатика: РЖ / ВИНИТИ. - М., 2000-2007; 2008. - №№ 1-10.
9. Связь : РЖ / ВИНИТИ. - М., 2000-2007; 2008. - №№ 1-10.
10. Медицина : РЖ/ ВИНИТИ - М., 2005-2007; 2008. - №№ 1-8; 2009 - 2013.
11. Медицина труда : реф. сб. / ВИНИТИ. - М., 2000-2009.
12. Физиология и морфология человека и животных : РЖ / ВИНИТИ. - М., 2005-2007; 2008. - №№ 1-10.
13. Экология человека : РЖ / ВИНИТИ. - М., 2000-2009.
14. Каталоги и картотеки РНБ.