

Медико-биологические отходы

1. **Акимкин, В. Г.** Медицинские отходы: особенности управления в крупных городах и областях / В. Г. Акимкин [и др.] // **Твердые бытовые отходы. - 2015. - № 3. - С. 14-18. Аннотация:** Принципы и способы организации системы управления медицинскими отходами в условиях крупных городов. Основопологающие принципы построения системы и результаты ее практического воплощения на примере Москвы. Оптимальная модель управления медицинскими отходами во Владимирской области.
2. **Бернадинер, И. М.** Обезвреживание опасных отходов: выбор оптимальной технологии / И. М. Бернадинер, М. Н. Бернадинер // **Твердые бытовые отходы. - 2010. - № 9. - С. 18-26. Аннотация:** Рассматриваются особенности технологий обезвреживания высокотемпературным термическим методом жидких, твердых и пастообразных лекарственных препаратов, отходов ЛПУ разных классов опасности. Дается обзор существующих зарубежных и российских установок для высокотемпературного обезвреживания медицинских отходов.
3. **Бернадинер, М. Н.** Высокотемпературная переработка отходов. Плазменные источники энергии / М. Н. Бернадинер, И. М. Бернадинер // **Твердые бытовые отходы. - 2011. - № 4. - С. 16-19. - Продолжение следует. Аннотация:** Основные способы высокотемпературной переработки и обезвреживания: сжигания, пиролиза и газификации твердых бытовых, промышленных и медицинских отходов с использованием плазменных источников энергии.
4. **Галюкова, М. И.** Обращение с медицинскими отходами: правовые аспекты / М. И. Галюкова // **Главная медицинская сестра. - 2014. - № 9. - С. 32-48. Аннотация:** Организация работы по обращению с медицинскими отходами.
5. **Грачева, Г. В.** Почему использование площадки для временного хранения необеззараженных медицинских отходов является нарушением? / Г. В. Грачева // **Главная медицинская сестра. - 2014. - № 9. - С. 81-82. Аннотация:** Разъяснения специалиста по вопросу временного хранения необеззараженных медицинских отходов.
6. **Емельянов, А. С.** Безопасное обращение с опасными отходами / А. С. Емельянов // **Твердые бытовые отходы. - 2010. - № 9. - С. 58-60. Аннотация:** Комментарий и анализ судебных решений арбитражных судов по поводу некоторых спорных вопросов с Ростехнадзором при привлечении организаций к административной ответственности за несоблюдение экологических и санитарно-эпидемиологических требований при обращении с отходами.
7. **Ершов, А. Г.** Гигиена обращения с опасными отходами в медицинском учреждении / Ершов А. Г., Фаляева М. Ю., Ершова В. А. // **Актуальные проблемы современной науки. - 2009. - № 5. - С. 245-246. - Библиогр.: с. 246 (1 назв.). Аннотация:** Сбор и транспортировка медицинских отходов различной степени опасности.
8. **Ершов, А. Г.** Концепция высокотемпературной /плазменной/ технологии переработки муниципальных опасных отходов / Ершов А. Г. // **Актуальные проблемы современной науки. - 2009. - № 4. - С. 342-343. Аннотация:** Концептуальная схема плазменной переработки опасных бытовых и медицинских отходов.
9. **Ершов, А. Г.** Концепция формирования системы обращения с опасными отходами / А. Г. Ершов, В. Л. Шубников // **Твердые бытовые отходы. - 2013. - № 10. - С. 46-52. - Библиогр.: с. 52 (5 назв.). Аннотация:** Описание концепции формирования трехуровневой системы обращения с опасными, медицинскими и биологическими отходами. Принципы концепции, ее цели и задачи, этапы и механизм реализации.
10. **Ершов, А. Г.** Медицинские отходы: долгосрочная целевая программа / А. Г.

- Ершов, В. Л. Шубников // **Твердые бытовые отходы.** - 2014. - № 2. - С. 14-17. - Библиогр.: с. 17 (3 назв.). - Окончание. Начало: № 1. **Аннотация:** Эффективное и рациональное использование государственных и частных ресурсов при формировании и реализации целевой программы в сфере обращения с медицинскими отходами.
11. **Ершов, А. Г.** Медицинские отходы: долгосрочная целевая программа / А. Г. Ершов, В. Л. Шубников // **Твердые бытовые отходы.** - 2014. - № 1. - С. 24-29. - Окончание следует. **Аннотация:** Стратегия формирования и реализации долгосрочной целевой программы в сфере обращения с медицинскими отходами с использованием современных методов и доступных технологий.
 12. **Ершов, А. Г.** Медицинско-биологические отходы: правовой провал / А. Г. Ершов, В. Л. Шубников, Е. С. Бурлакова // **Твердые бытовые отходы.** - 2015. - № 6. - С. 48-51. **Аннотация:** В российском законодательстве не решена проблема правового обеспечения обращения с медицинскими и биологическими отходами.
 13. **Ершов, А. Г.** Организация системы обращения с медицинскими отходами в ЛПУ / А. Г. Ершов, В. Л. Шубников // **Твердые бытовые отходы.** - 2014. - № 4. - С. 18-21. - Библиогр.: с. 21 (4 назв.). - Продолж. Начало: № 3. **Аннотация:** Опыт по организации системы обращения с отходами внутри лечебно-профилактического учреждения. Схема пошаговых действий администрации и персонала ЛПУ при формировании такой системы. Экономические составляющие внутриучрежденческой системы управления отходами.
 14. **Ершов, А. Г.** Термическое обезвреживание опасных отходов. Применение газоанализаторов / А. Г. Ершов, В. Л. Шубников // **Твердые бытовые отходы.** - 2013. - № 4 (82). - С. 20-22. - Библиогр.: с. 22 (4 назв.). **Аннотация:** Об установке ПМА 2006F, предназначенной для термического обезвреживания медицинских и биологических отходов. Применение газоанализаторов Sensis-310 для мониторинга параметров технологического процесса и контроля наличия вредных веществ после очистки дымовых газов.
 15. **Жуков, В. В.** Опасные отходы: устойчивая система управления / В. В. Жуков // **Твердые бытовые отходы.** - 2010. - N 12. - С. 19-21. **Аннотация:** Обращение с медицинскими и другими опасными отходами связано с высоким риском для окружающей среды. Приводятся шаги, которые необходимо предпринять для исправления данной ситуации.
 16. **Закон об обращении с медицинскими отходами: кодекс по вопросам охраны здоровья и безопасности на рабочем месте штата Калифорния (США) // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов.** - 2016. - № 5. - С. 46-102. **Аннотация:** Закон относится к обращению с медицинскими отходами в учреждении, где образуются отходы, на мусороперегрузочных станциях и на станциях, установленных для обращения с отходами. Закон регулирует аспекты, относящиеся к транспортированию регулируемых медицинских отходов.
 17. **Зиятдинов, М. Н.** Регулирование в сфере организации обращения с медицинскими отходами / М. Н. Зиятдинов // **Главная медицинская сестра.** - 2014. - № 9. - С. 49-52. **Аннотация:** В статье освещены вопросы организации безопасной, отвечающей нормативно-правовой документации, системы обращения с медицинскими отходами.
 18. **Кофман, Д. И.** Комплекс для термического уничтожения твердых и жидких опасных отходов / Д. И. Кофман [и др.] // **Экология производства.** - 2009. - N 9. - С. 42-45. **Аннотация:** Проект "Универсальный высокопроизводственный комплекс для термического уничтожения твердых и жидких опасных химических и медицинских отходов" получил премию Минприроды России "Лучший экологический проект 2008 года" в номинации "Природоохранные технологии".
 19. **Ланцов, С. И.** О проблеме обращения с медицинскими отходами / С. И. Ланцов, Е.

- А. Подзорова // **Твердые бытовые отходы. - 2015. - № 11. - С. 14-18. Аннотация:** Нерешенные проблемы обращения с медицинскими отходами и пути их решения. Предложена концепция комплексного обращения с медицинскими отходами, включающая микроволновое обеззараживание, сортировку и использование отходов в качестве вторичного сырья.
20. **Ларионов, Н. М.** Промышленная экология: учебник для бакалавров / Н. М. Ларионов, А. С. Рябышенков; Моск. ин-т электр. техники. - Москва : Юрайт, 2012. - 495 с. (1446197 - ЧЗ 1446198 – АБ)
21. **Мамонтова, Л. С.** Особенности обращения с медицинскими отходами при использовании радиоизотопных методов диагностики и лечения / Л. С. Мамонтова, Е. А. Зудинова, Т. В. Тимофеева // **Главная медицинская сестра. - 2015. - № 1. - С. 85-89. Аннотация:** Общие принципы обращения с радиоактивными отходами.
22. **Мамонтова, Л. С.** Особенности организации системы обращения с медицинскими эпидемиологически опасными отходами в клиничко-диагностической лаборатории / Л. С. Мамонтова, Е. А. Зудинова, Е. А. Болдырева // **Главная медицинская сестра. - 2015. - № 10. - С. 81-88. - Библиогр.: с. 88 (6 назв.). Аннотация:** Об оснащении лаборатории автоматизированными установками для обеззараживания медицинских отходов.
23. **Обуховец, Т. П.** Основы сестринского дела: учебное пособие / [Т. П. Обуховец, О. В. Чернова]; под общ. ред. заслуж. врача РФ, канд. мед. наук Б. В. Кабарухина. - Изд. 19-е, стер. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. - 765 с. (1459112 – АБ)
24. **Патон, Б. Е.** Перспективы применения плазменных технологий для уничтожения и переработки медицинских и других опасных отходов / Б. Е. Патон [и др.] // **Современная электрометаллургия. - 2005. - N 3. - С. 54-63. Аннотация:** Проанализированы проблемы, связанные с обращением и переработкой медицинских и других опасных отходов. Рассмотрены существующие пути их решения, наиболее эффективным из которых представляется применение плазменных процессов. Примеры использования различных технологий и оборудования плазменной переработки отходов. Новые процессы позволяют добиться комплексного решения проблем переработки отходов и могут быть рекомендованы в качестве одного из наиболее перспективных альтернативных путей совершенствования и развития технологий переработки медицинских и других опасных отходов.
25. **Патон, Б. Е.** Перспективы применения плазменных технологий для уничтожения и переработки медицинских и других опасных отходов / Б. Е. Патон [и др.] // **Современная электрометаллургия. - 2005. - N 4. - С. 52-60. Аннотация:** Проанализированы проблемы, связанные с обращением и переработкой медицинских и других опасных отходов. Рассмотрены существующие пути их решения, наиболее эффективным из которых представляется применение плазменных процессов. Примеры использования различных технологий и оборудования плазменной переработки отходов свидетельствуют об их существенных преимуществах по сравнению с каноническими, в частности традиционным сжиганием.
26. **Петров, С. В.** Применение пароплазменного процесса для пиролиза органических, в том числе медицинских и других опасных отходов / С. В. Петров [и др.] // **Современная электрометаллургия. - 2006. - N 2. - С. 61-65. Аннотация:** Представлен анализ современного состояния переработки опасных отходов, а также существующих технологий. Показано, что альтернативой традиционным процессам сжигания и захоронения при переработке отходов, особенно органических, является плазменная переработка. Предложен способ пароплазменной (в качестве илазмообразующего газа применен водяной пар) газификации, получивший название ПЛАЗЕР. Приведены данные об основных

- технологических особенностях процесса.
27. **Потапов, И. И.** Глоссарий по медицинским отходам / И. И. Потапов, И. А. Щетинина, А. Г. Юдин // **Научные и технические аспекты охраны окружающей среды. - 2015. - № 6. - С. 150-161. Аннотация:** Представлен глоссарий по охране окружающей среды и медицинским отходам. Этот справочный материал значительно облегчит работу специалистов природоохранной тематики, а также работников экологических организаций.
 28. **Русаков, Н. В.** Биологический, химический и радиационный факторы в классификации медицинских отходов / Н. В. Русаков [и др.] // **Гигиена и санитария. - 2011. - № 4. - С. 13-16. - Библиогр.: с. 16 (7 назв.). Аннотация:** По результатам проведенных исследований предложена усовершенствованная классификация медицинских отходов, позволяющая учитывать не только инфекционную, радиационную, токсикологическую, но и санитарно-химическую опасность медицинских отходов.
 29. **Русаков, Н. В.** Эколого-гигиенический риск опасности отходов производства и потребления / Н. В. Русаков [и др.] // **Гигиена и санитария. - 2006. - N 5. - С. 65-67. - Библиогр.: с. 67 (11 назв.). Аннотация:** Статья посвящена проблеме обеспечения безопасного обращения с отходами производства и потребления.
 30. **Системы обращения с медицинскими и биологическими отходами: ОАО "СИС НАТУРАЛЬНЫЕ - РЕСУРСЫ" // Чистый город. - 2009. - N 4 (48). - С. 30-34. Аннотация:** 26 мая в рамках международной выставки ВэйстТэк-2009 ОАО "СИС НАТУРАЛЬНЫЕ - РЕСУРСЫ" совместно с НИИ Экологии Человека и Гигиены Окружающей Среды им. А. Н. Сысина провели конференцию «Экологически безопасные и гигиенически надежные пути решения обращения с медицинскими и биологическими отходами».
 31. **Фролов, В. Н.** Сбор, обезвреживание и удаление медотходов классов "Б" и "В" / В. Н. Фролов // **Твердые бытовые отходы. - 2012. - № 11 (77). - С. 42. Аннотация:** Предлагается технологическое решение на установках, использующих для обеззараживания медицинских отходов метод паровой стерилизации с предварительным измельчением.
 32. **Шудегова, Е. В.** К проблеме эпидемиологической опасности медицинских отходов, образующихся в пенитенциарных учреждениях: (на примере уголовно-исполнительной системы Удмуртской Республики) / Е. В. Шудегова, С. Б. Пономарев, А. А. Черенков // **Здоровье населения и среда обитания. - 2010. - N 2. - С. 12-15. - Библиогр.: с. 14-15 (11 назв.). Аннотация:** Изучена проблема эпидемиологической опасности медицинских отходов, образующихся в учреждениях уголовно-исполнительной системы, где наблюдается высокая концентрация больных туберкулезом, вирусными гепатитами, венерическими заболеваниями и ВИЧ-инфицированных.