

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/esse/441166>

Тип работы: Эссе

Предмет: БЖД

Введение

1. Электрический ток и его воздействие
2. Методы повышения электробезопасности

Заключение

Список литературы

Актуальность темы. Опасность поражения людей электрическим током появляется при несоблюдении мер безопасности, а также при отказе или неисправности электрического оборудования и бытовых приборов. По сравнению с другими видами производственного травматизма электротравматизм составляет небольшой процент, однако по числу травм с тяжелым и особенно летальным исходом занимает одно из первых мест. На производстве из-за несоблюдения правил электробезопасности происходит 75% электропоражений. Соблюдение всех требований электробезопасности ведет к снижению травматичности. Применение средств индивидуальной и коллективной защиты приводит к максимальному снижению риска поражения электрическим током.

Эффективность разрабатываемых мероприятий по электробезопасности существенно зависит от того, насколько правильно вскрываются причины несчастных случаев. Поэтому анализ электротравм представляет собой одно из основных направлений, способствующих повышению электробезопасности. Следует указать, что вопросы электробезопасности ранее исследовались в работах Бычкова А. Н., Зельвянского Я. А., Конновой Е.И., Косарева Б. И., Косолапова Г. Н., Сибарова Ю. Г., Сколотнева Н.Н., Филипченко М. П., Шевандина М. А. и других авторов.

Объект работы – электричество как опасный техногенный фактор.

Предмет работы – электробезопасность и ее значение в жизни человека.

Цель работы – рассмотреть опасность поражения электрическим током.

Задачи работы:

- рассмотреть электрический ток и его воздействие.
- изучить методы повышения электробезопасности.

Теоретическая значимость работы заключается в изучении опасного воздействия электрического тока, а также в расширении и углублении знаний по исследуемой проблеме.

Практическая значимость исследования заключается в возможном применении методов повышения электробезопасности в быту и на предприятиях.

1. Акимов, В.А. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: Учебное пособие / В.А. Акимов, Ю.Л. Воробьев, М.И. Фалеев и др. Издание 2-е, переработанное. — М.: Высшая школа, 2017. — 592 с.
2. Алиев, И. И. Электротехника и электрооборудование: базовые основы : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. И. Алиев. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 291 с.
3. Арсеньева, Л. А. К вопросу о классификации источников повышенной опасности / Л. А. Арсеньева // Молодой ученый. — 2021. — № 8 (350). — С. 75-78
4. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 399 с.
5. Беляков, Г. И. Электробезопасность : учебное пособие для вузов / Г. И. Беляков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 201 с.
6. Беляков, Г. И. Техника безопасности и электробезопасность : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 683 с.
7. Беляков, Г. И. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях: учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва :

Издательство Юрайт, 2024. — 641 с.

8. Беневоленский, С. Б. Основы электротехники / С.Б. Беневоленский, А.Л. Марченко. - М.: ФИЗМАТЛИТ, 2018. - 568 с.

9. Горлач, В. В. Физика: механика. Электричество и магнетизм. Лабораторный практикум : учебное пособие для вузов / В. В. Горлач. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 171 с

10. Графкина, М.В. Охрана труда и производственная безопасность: учеб. – М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2017. – 424 с.

11. Девисилов, В.А. Охрана труда: учебник / В.А. Девисилов. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ФОРУМ, 2016. – 496 с.

12. Ефимова, Ю. В. Особенности обеспечения безопасности жизнедеятельности детей старшего дошкольного возраста / Ю. В. Ефимова // Молодой ученый. — 2015. — № 6.4 (86.4). — С. 19-22/

13. Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 704 с.

14. Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 335 с.

15. Кисс В.В. Безопасность жизнедеятельности. Учебно-методическое пособие / В. В. Кисс. - СПб.: Университет ИТМО, 2020. - 67 с.

16. Кривошеин, Д. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для вузов / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 340 с.

17. Кулешов, И. В. К проблеме снижения количества электроожогов: пути решения / И. В. Кулешов, И. А. Фидря // Молодой ученый. — 2021. — № 22 (364). — С. 105-107.

18. Маньков, В. Д. Инструктивно-методические материалы по оказанию первой помощи при поражении человека электрическим током и других несчастных случаях на производстве / В.Д. Маньков, С.Ф. Заграничный. - М.: Аксиома Электро, 2017. - 539 с.

19. Маньков, В. Д. Инструктивные материалы по оказанию первой помощи при поражении человека электрическим током и при других несчастных случаях на производстве / В.Д. Маньков, С.Ф. Заграничный. - М.: НОУ ДПО "УМИТЦ "Электро Сервис", 2015. - 376 с.

20. Мاستрюков, Б.С. Опасные ситуации техногенного характера и защита от них. Учебник для вузов / Б.С. Мاستрюков. - М.: Академия, 2017. - 320 с.

21. Мастрюков, Б.С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях / Б.Сэ. Мастрюков. - Изд. 5-е, перераб. - М.: Академия, 2016. - 334 с.

22. Мельников, В. П. Безопасность жизнедеятельности : учебник / В.П. Мельников. — Москва : КУРС: ИНФРА-М, 2019. — 400 с.

23. Место безопасности в жизни человека и общества и её вес в системе потребностей / В. Е. Скачок, И. Ю. Кожекина, Л. Ю. Петровская [и др.] // Молодой ученый. — 2018. — № 17 (203). — С. 266-268.

24. Перельман, Я. И. Занимательная физика. В 2 кн. Книга 1 / Я. И. Перельман. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 192 с.

25. Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 639 с.

26. Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 234 с.

27. Руденко, Р. В. Обеспечение безопасности при эксплуатации производственного оборудования / Р. В. Руденко, М. И. Панасенко, Г. К. Тагирова // Исследования молодых ученых : материалы XXXVI Междунар. науч. конф. (г. Казань, апрель 2022 г.). — Казань : Молодой ученый, 2022. — С. 9-13.

28. Рунцова, М. С. Человек как источник электрического тока / М. С. Рунцова, С. Г. Маюров // Юный ученый. — 2019. — № 8 (28). — С. 114-121.

29. Сапронов, Ю. Г. Безопасность жизнедеятельности / Ю.Г. Сапронов, А.Б. Сыса, В.В. Шахбазян. - М.: Академия, 2019. - 320 с.

30. Сафонов, А. А. Охрана труда : учебник и практикум для вузов / А. А. Сафонов, М. А. Сафонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 485 с.

31. Сибикин, Ю.Д. Электроснабжение / Ю.Д. Сибикин. - М.: Радио и связь, 2012. - 328 с

32. Тверская, С. С. Безопасность жизнедеятельности. Словарь-справочник / С.С. Тверская. - Москва: Огни, 2022. - 456 с.

33. Тимофеева, С. С. Введение в безопасность жизнедеятельности / С.С. Тимофеева. - М.: Феникс, 2020. - 336

с.

34. Травина, М. В. Неграмотность населения как проблема безопасности жизнедеятельности / М. В. Травина // Молодой ученый. — 2015. — № 6.4 (86.4). — С. 121-123.

35. Халилов, Ш. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов ; под ред. Ш.А. Халилова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 576 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/esse/441166>