

ТЕМАТИКА РЕФЕРАТИВНЫХ РАБОТ

1. Открытие явления радиоактивности;
2. Радиационная обстановка в Республике Беларусь до и после аварии на ЧАЭС.
3. Радионуклиды чернобыльского выброса;
4. Характеристика радионуклидов стронция;
5. Характеристика радионуклидов цезия;
6. Характеристика радионуклидов иода;
7. Физические и химические свойства радионуклидов плутония;
8. Физические и химические свойства радионуклидов америция;
9. Радиационный контроль продуктов питания;
10. Причины катастрофы на ЧАЭС;
11. Сравнительный анализ радиоактивного загрязнения территории Республики Беларусь, России и Украины.
12. Биологическое действие ионизирующих излучений..
13. Мероприятия по снижению содержания радионуклидов в продукции растениеводства;
14. Мероприятия по снижению содержания радионуклидов в продукции животноводства;
16. Ведение личного подсобного хозяйства в условиях радиоактивного загрязнения;
17. Социально-экономические последствия катастрофы на ЧАЭС для Республики Беларусь;
18. Накопление радионуклидов пищевой продукцией леса;
19. Радиационный контроль и мониторинг в Республике Беларусь;
20. Ограничения содержания радионуклидов в сельскохозяйственной продукции и продуктах питания;
21. Информационные потребности населения районов, пострадавших от катастрофы на ЧАЭС.
22. Государственная программа по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2011-2015 годы и на период до 2020 года.
23. Программы преодоления последствий чернобыльской катастрофы в рамках союзного государства Беларуси и России.
24. Динамика радиоактивного загрязнения территории Могилевской области.
25. Динамика радиоактивного загрязнения территории Гомельской области.
26. Динамика радиоактивного загрязнения территории Минской области.
26. Динамика радиоактивного загрязнения территории Гродненской области.

27. Динамика радиоактивного загрязнения территории Витебской области.
28. Динамика радиоактивного загрязнения территории Брестской области.
29. Зоны радиоактивного загрязнения.
30. Мероприятий по защите населения в случае аварии на АЭС.
31. Прогнозирование радиоактивного загрязнения продукции растениеводства.
32. Миграция радионуклидов в сфере агропромышленного производства.
33. Особенности применения минеральных удобрений и известковых материалов на загрязненных радионуклидами сельхозугодьях.
34. Технологически измененный естественный радиационный фон.
35. Глобальное загрязнение окружающей среды цезием-137.
36. Токсичность радионуклидов.
37. Рацион питания в условиях радиоактивного загрязнения.