**Список использованных источников:**

1. Аналитическая химия. Физико-химические методы анализа /под ред. Е. Н. Дорохова, Г. В. Прохорова. – М.: Высш. шк., 1991. – 256 с.

2. Аналитическая химия. Книга 2. Физико-химические методы анализа /под ред. В.П. Васильева, – М.: Дрофа, 2004. – 384 с.

3. Патяковский В. М. Гигиенические основы питания и экспертизы продовольственных товаров. – Новосибирск: Издательство Новосибирского Университета, 1999. – 431 с.

4. Курс аналитической химии: учеб. для с.-х. вузов. – 6-е изд., испр. и доп. – М .: Высш. шк., 1994. – 495 с.

**Интернет-ресурсы**

|  |  |
| --- | --- |
| <http://works.tarefer.ru/94/100034/index.html> | Йод – химический элемент |
| <http://www.xepcoh.info/referats/view/1732> | Применение йода  |
| <http://nuclphys.sinp.msu.ru/practicum/alpha/pages/table.htm> | Таблица альфа-радиоактивных изотопов |
| <http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/b5b62fd3-20fb-ea05-c686-3a26d6123a90/00119647404695560.htm> | Количество ядерных распадов, происходящее в теле человека в секунду |
| <http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/a55ecc08-5956-5d2f-718a-e1770003045c/00119647311146307.htm> | Задача на тему: «Закон радиоактивного распада» |
| <http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/e0294864-67e3-5110-91f7-084720f91f19/00119647344709411.htm> | Задача на тему: «Закон радиоактивного распада» |
| <http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/0343a75a-8d82-5ddd-43cf-9613fcc22478/00119647316005323.htm> | Задача на тему: «Закон радиоактивного распада» |
| <http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/1e3f7019-f949-da8e-570e-69a1d6b3a4c1/00119630601321554.htm> | Задача на тему: «Закон радиоактивного распада» |
| <http://fizikabel.3dn.ru/load/urok_fiziki_11_klass/1-1-0-2> | Тест «Радиоактивность» |
| <http://www.sinp.msu.ru/> | Сайт НИИЯФ МГУ  |
| <http://prac-gw.sinp.msu.ru/images/nucleus/descriptions%20nucleus/zad_02.pdf> | Лабораторная работа «Радиоактивность, альфа-распад»  |
| <http://prac-gw.sinp.msu.ru/images/nucleus/descriptions%20nucleus/zad_08.pdf> | Лабораторная работа Двухфотонная электрон-позитронная аннигиляция |
| <http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/6ff3234e-28e5-11dc-8314-0800200c9a66/110970/?interface=catalog&class=54&subject=30> | Проникающая способность гамма-излучения |
| <http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/6ff3234e-28e5-11dc-8314-0800200c9a66/110970/?interface=catalog&class=54&subject=30> | Проникающее излучение |