

**ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ И ЛАБОРАТОРНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ ПО ТЕМЕ
«АТОМНАЯ И ЯДЕРНАЯ ФИЗИКА»**

Проведение опытов с использованием интерактивной модели

1. Строение атома 1) <http://interfizika.narod.ru/atom/atom.swf>
- 2) https://www.vascak.cz/data/android/physicsatschool/template.php?s=atom_modely&l=ru
- 3) https://www.vascak.cz/data/android/physicsatschool/template.php?s=atom_rutheford&l=ru
2. Боровская модель атома
https://www.vascak.cz/data/android/physicsatschool/template.php?s=atom_vodik&l=ru
3. Деление ядер урана <http://interfizika.narod.ru/atom/uran.swf>
4. Цепные ядерные реакции <http://interfizika.narod.ru/atom/reak.swf>
5. Термоядерная реакция <http://interfizika.narod.ru/atom/termo.swf>
6. Рентгеновская трубка
https://www.vascak.cz/data/android/physicsatschool/template.php?s=opt_rentgen&l=ru
7. Излучение
https://www.vascak.cz/data/android/physicsatschool/template.php?s=jadro_zareni&l=ru