

## Лабораторная работа по JavaScript №5

(анимация в движущемся слое)

1. Напишите скрипт, приводящий в движение слой (основной), который содержит вращающееся изображение (типа электрон вокруг ядра атома). «Электрон» вращается по спирали (с большого радиуса «падает» в центр, затем возврат на большой радиус и т.д.. Приращение угла 1 градус. Шаг по времени  $dt=0.01$ сек). Основной слой перемещается в окне случайным образом по горизонтали и по вертикали (приращение по  $x$  и  $y$  не менее 5 и не более 15 пикселей. Шаг по времени  $dT=0.5$ сек.). За основу скрипта взять пример, рассмотренный на лекции.

