**Практическая работа** «Создание презентации «Строение атома» с использованием эффекта анимации входа Вспышка»

**Цель:** создать модель атома водорода и гелия в программе Power Point с использованием эффекта анимации «Вспышка».

- 1. Запустить power Point.
- 2. Создать презентацию моделирующую движение атома водорода и атома гелия с использованием эффекта анимации входа **«Вспышка».**
- 3. /Вставка/->на панели Иллюстрации кнопка Фигуры->Овал.



4. Растянуть овал, как в образце рис. 2.

5. Выделить овал, изменить сплошную линию контура на **пунктирную /Формат/** фигуры-> Штрихи->выбрать пунктирную линию (рис. 3). ->Контур

рис.2



рис. 3

- рис. 4
- 6. Задать толщину контура овала 4,5 пт, выполнив команду /Формат/->Контур фигуры->Толщина-> выбрать 4,5пт (рис. 4).
- 7. Добавьте круги и стрелку с помощью автофигур, как на рис. 2. Чтобы получился круг, необходимо удерживать клавишу **shift**.
- 8. Сгруппировать электрон знак минуса и круг. Выделить, зажав клавишу shift, минус и круг, щелкнуть правой кнопкой мыши-> **Группировка->Группировать.**
- 9. Скопировать электрон, нажав ctrl+C, и вставить по пунктирному контур (рис. 5).



- 10. Последовательно выделить электроны. Применить эффект анимации входа Вспышка, начало анимации -> 💿 после предыдущего (рис. 6).
- 11. Создайте новый слайд. Анимируйте модель движения атомов гелия согласно образцу на рис. 7.