**Приложение 7**

**Исследование №7 Определение скорости движения положительных ионов при электролизе.**

*Оборудование:* Источник питания ИПД-1, амперметр лабораторный с пределом измерения 2 А., ключ, пластины с проводящими контактами, полоска материала 10×2 см.

*Цель:* Определить скорость положительных ионов при электролизе.

(Приложение Фото 10, 11)

Дано:

*I = 0,4 A* 

*U = 14 В* 

*t = 30 мин=1800с* 

*S = 40 мм = 0,04 м*

 ***=*** *?*

*Вывод:* Скорость положительных ионов больше скорости отрицательных ионов.

«+» = 1,3 мм/мин, «-» = 0,76 мм/мин.