**Приложение 6**

**Исследование №6 Определение скорости движения ионов при электролизе от концентрации солевого раствора.**

 *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 ионов, при увеличении концентрации солевого раствора в 2раза.

Дано:

*I = 0,4 A* 

*U = 14 В* 

*t = 30 мин=1800с* 

*S = 23 мм = 0,023 м*

 ***=*** *?*

*Вывод:* При увеличении концентрации раствора в 2 раза получили увеличение скорости