**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК В ЖИДКОСТЯХ И ГАЗАХ**

**Тип занятия**: лекция.

**Основные вопросы**:

1. Электролитическая диссоциация.
2. Ионная проводимость.
3. Электролиз. Законы Фарадея.
4. Образование ионов в газе.
5. Несамостоятельный газовый разряд.
6. Самостоятельный газовый разряд.

**Литература**:

Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б. «Физика. Учебник для 10 класса общеобразовательной средней школы», 2014.

**Домашнее задание**:

1. Изучить материал лекции, приведенный ниже.
2. Изучить §113 – 116 учебника. Составить по данным двум источникам конспект.
3. Ответить на контрольные вопросы к §114 (стр. 383)

         