**Лабораторная работа № 1**

**Тема**: Ознакомление с образцами резины, каучуков и эбонита.

**Цель**: в лабораторных условиях рассмотреть образцы диеновых полимеров.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Исходные вещества | Физические характеристики | Назовите указанные углеводороды |
| **1. Резина****2. Каучук****3. Эбонит** |  | ***1*** CH2 = C – СH – СН2 - CH3  ***Cl Br***  ***Br******2*** CH3 – C = С – СН – CH3  CH3 CH3 ***Cl*** ***3*** СН3 – СН – С – СН = СН – CH3   ***Cl Cl*** ***Cl******4*** CH2 = C – СH2 – СН2 ***Cl*** CH3 – C – СH2 – СН2 ***Cl*** |