**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*** |