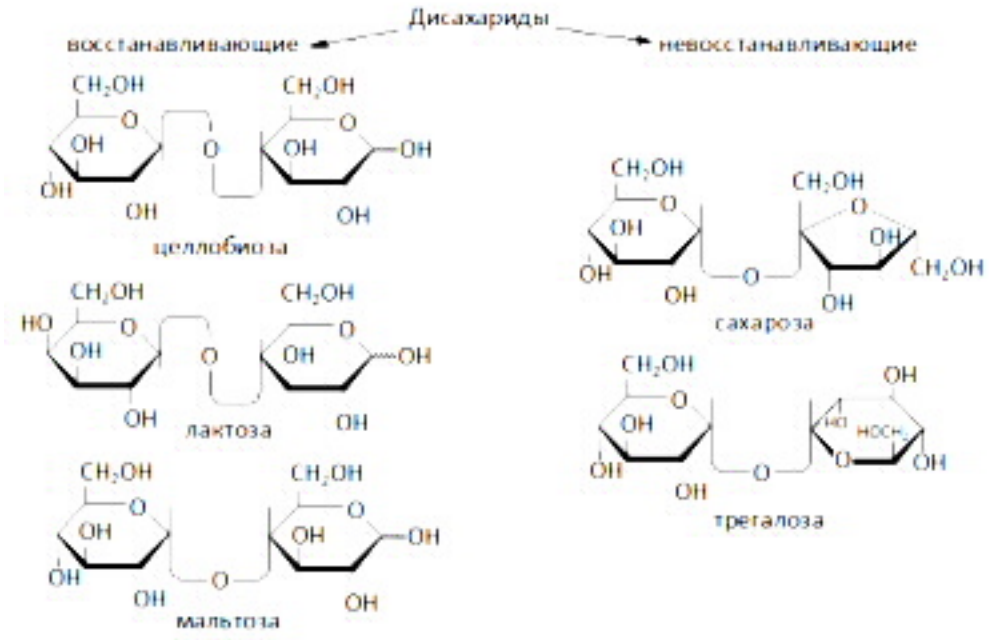
Дисахариды

Ширяева София
ХБ-4

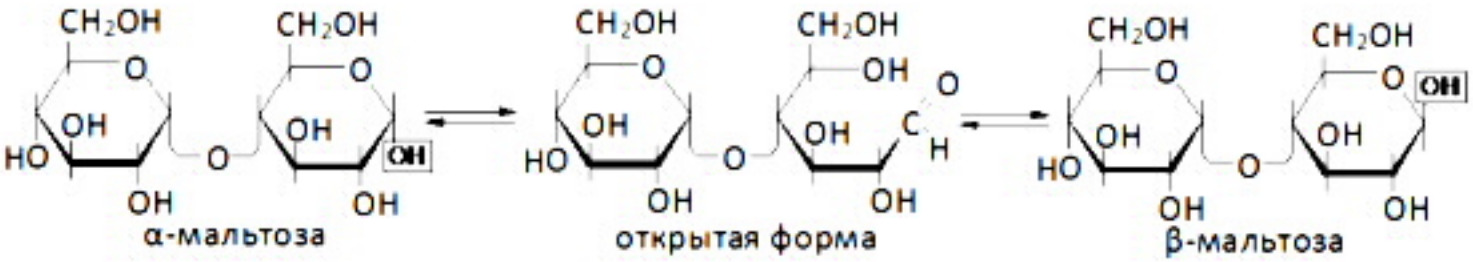
г.Липецк 2012

Классификация

Дисахариды состоят из двух остатков моно собой. Если **О-гликозидной связью** **полуацетальный гидроксил** одного остатка моно альдегидные свойства, то такие дисахари называются **восстанавливающими**. Если же связь между двумя моносахаридов осуществляется посредством **обоих полуацетальных гидроксилов**, то такие дисахариды альдегидные свойства не характерны и они называются **невосстанавливающими**. Примеры дисахаридов, приведены



Для дисахаридов первого типа сохра
цепной таутомерии и **мутаротации** к
Для невосстанавливающих дисахарид



Восстанавливающие дисахариды называют **глюкозо**, а невосстанавливающие – **глюкозидо-гликозидами**.