

Определение содержания углеводов в сырье



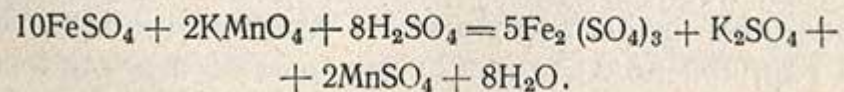
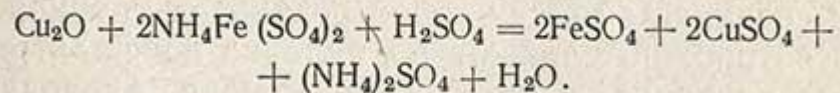
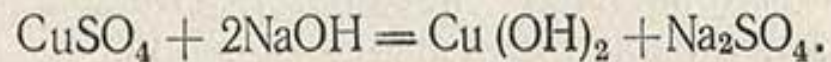
Определение содержания сахаров

1) методы, основанные на окислении сахаров щелочными растворами двухвалентной меди:

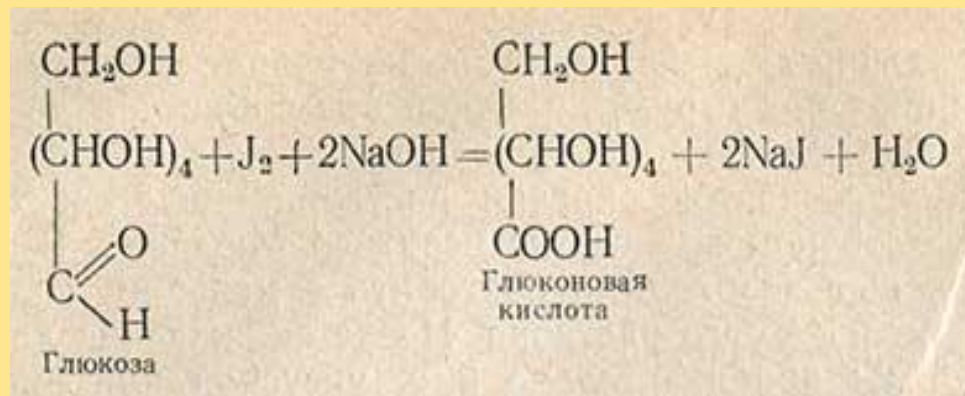
- Определение содержания сахаров по методу Бертрана;
- Определение содержания сахаров по методу Лейне и Эйнона;
- Определение содержания сахаров по методам Офнера и Мюллера.

2) методы, основанные на окислении сахаров, содержащих свободную альдегидную группу (альдоз), - йодом в щелочной среде.

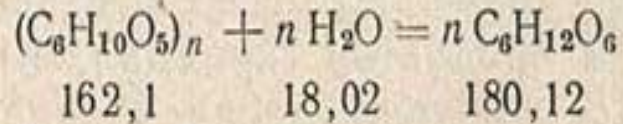
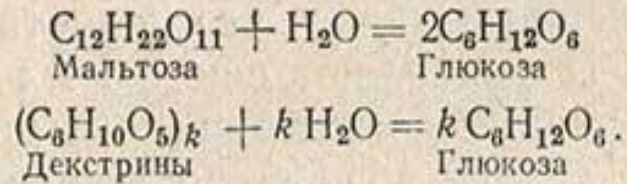
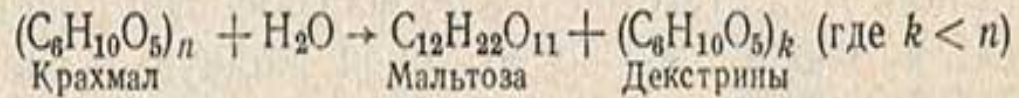
Определение содержания сахаров по методу Бертрана



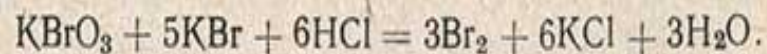
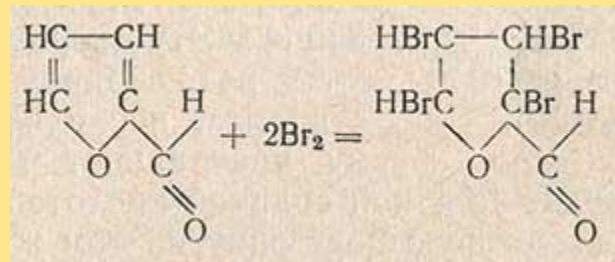
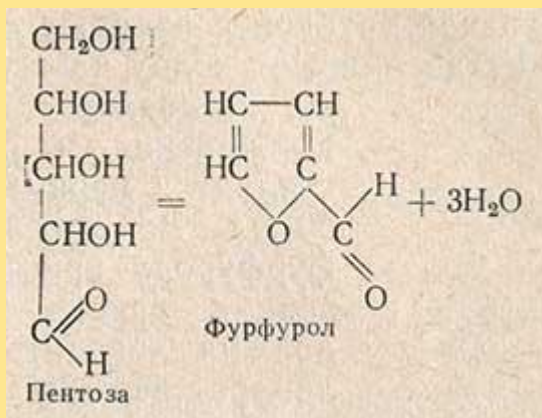
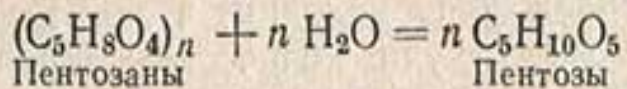
Методы, основанные на окислении альдоз йодом в щелочном растворе



Определение содержания крахмала

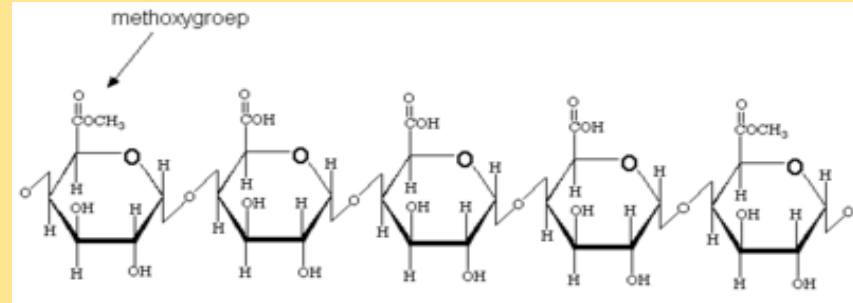


Определение содержания пентозанов

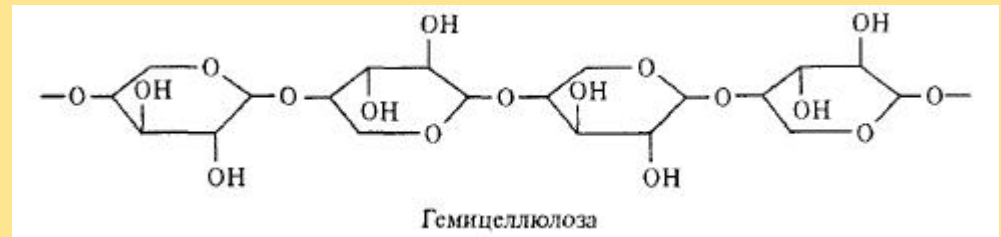


Определение неусваиваемых углеводов

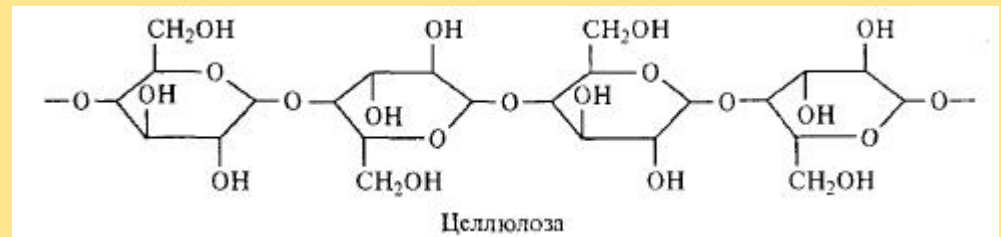
- Пектин;



- Гемицеллюлозы;



- Клетчатка.



Список литературы

1) Технохимический контроль бродильных производств. Рецензенты: доцент В. Е. Семевская, В. Ф. Каткова, Издательство "Пищевая промышленность", 1969