



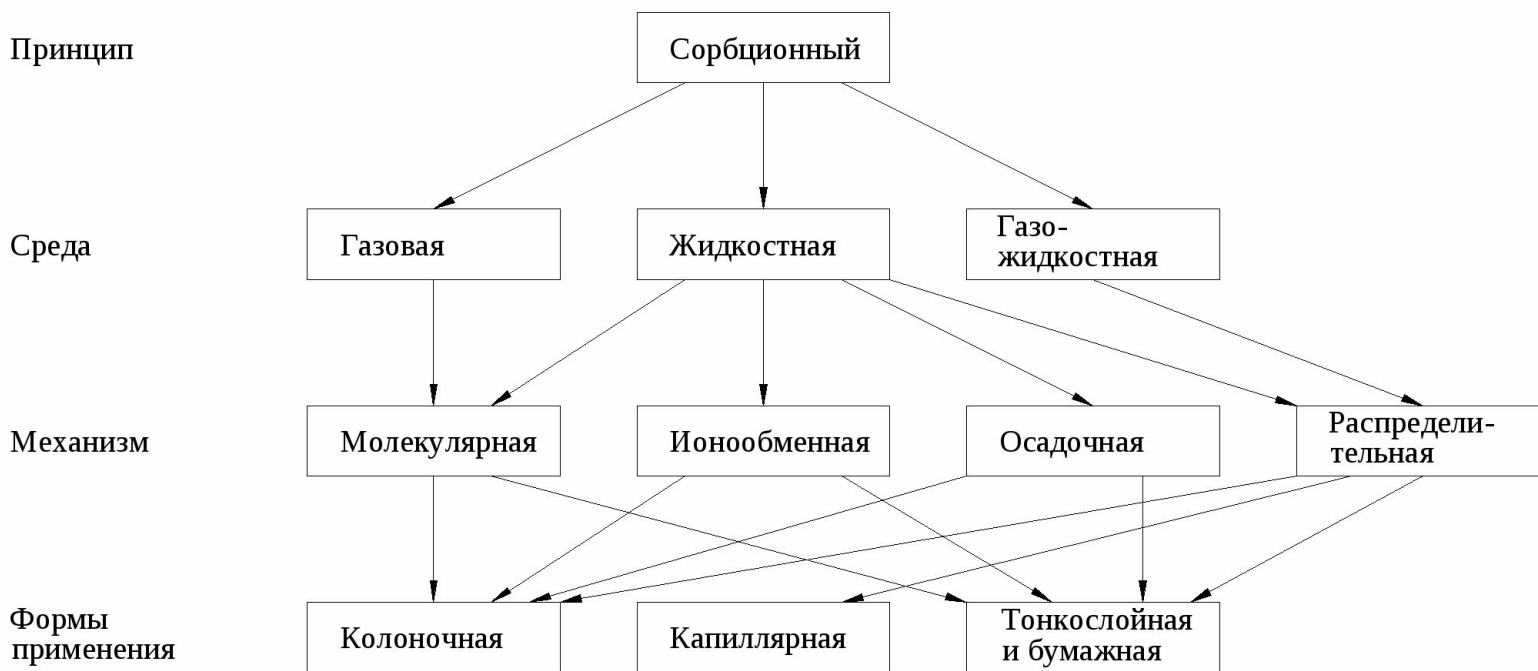
# Хроматографические методы анализа.

## Метод газовой хроматографии.

Выполнила: Зенкина Наталья

# Основные виды хроматографии

## Классификация хроматографических методов



# Газовый хроматограф ГХС-02ПН



# Схема процесса газовой хроматографии

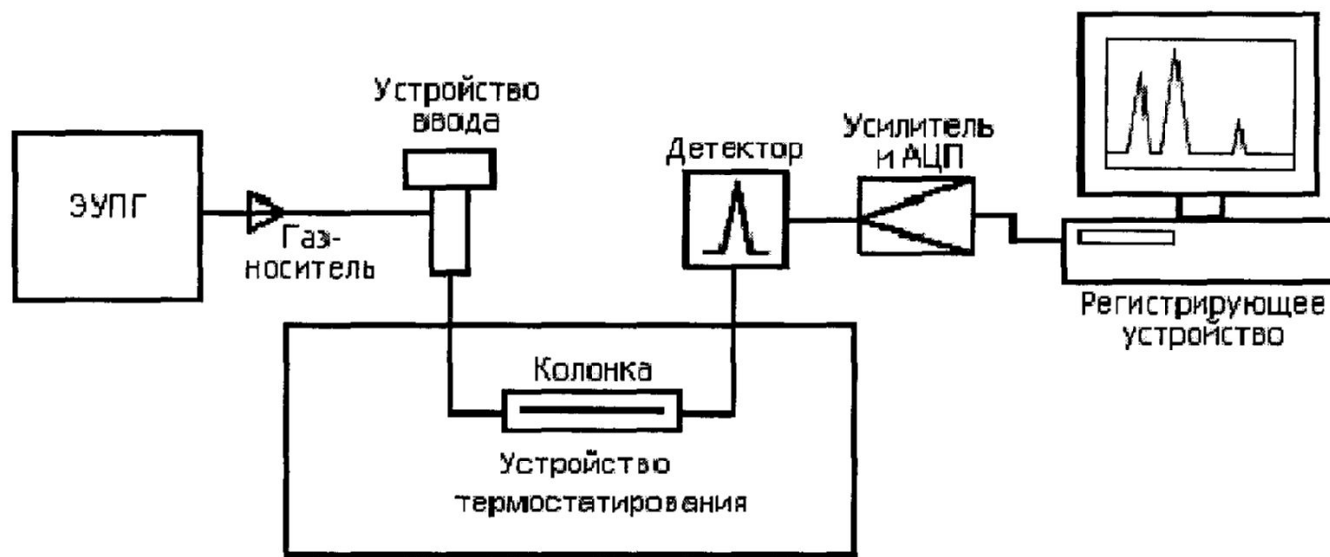
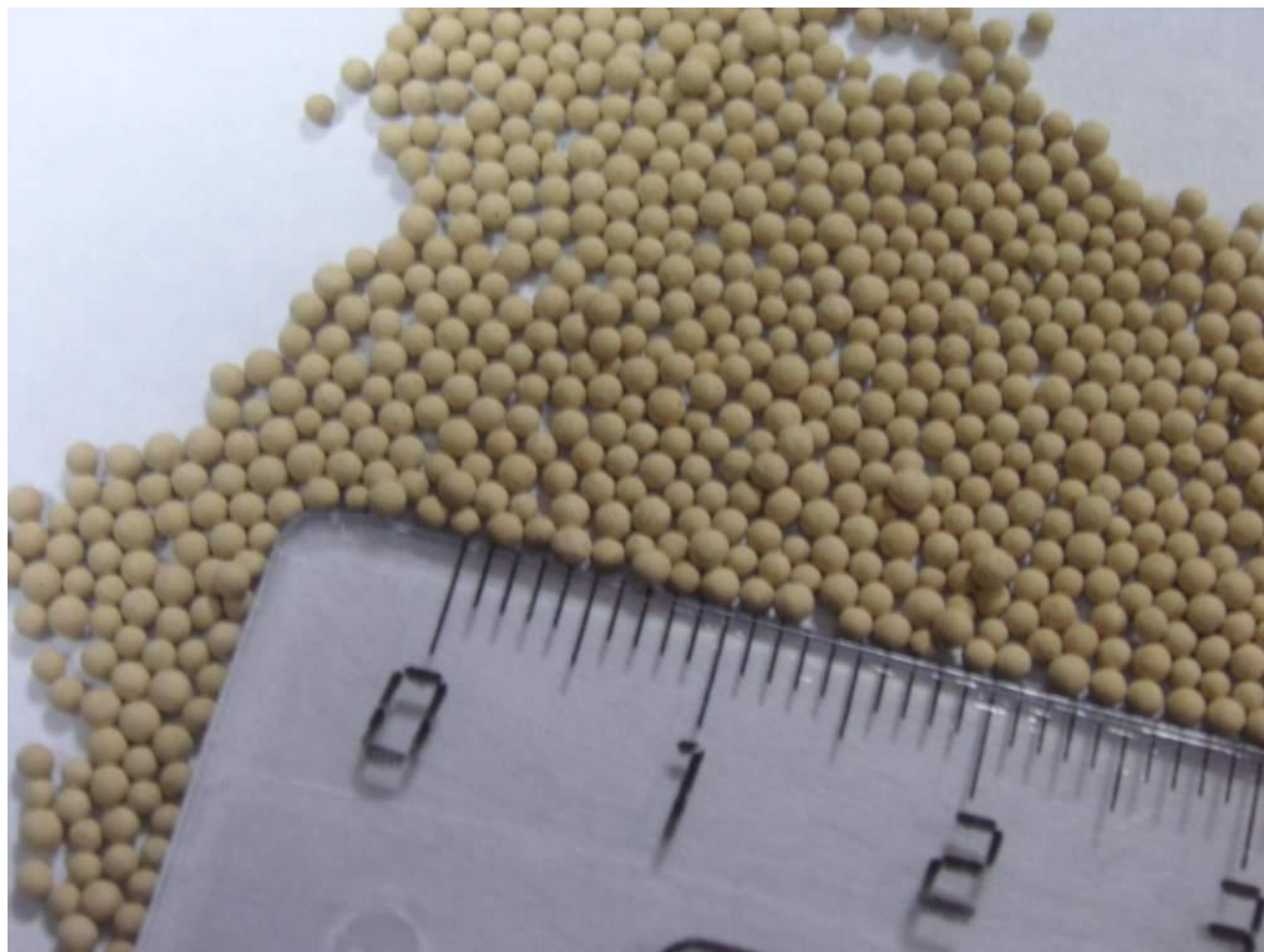


Рис. 1. - Схема устройства хроматографа

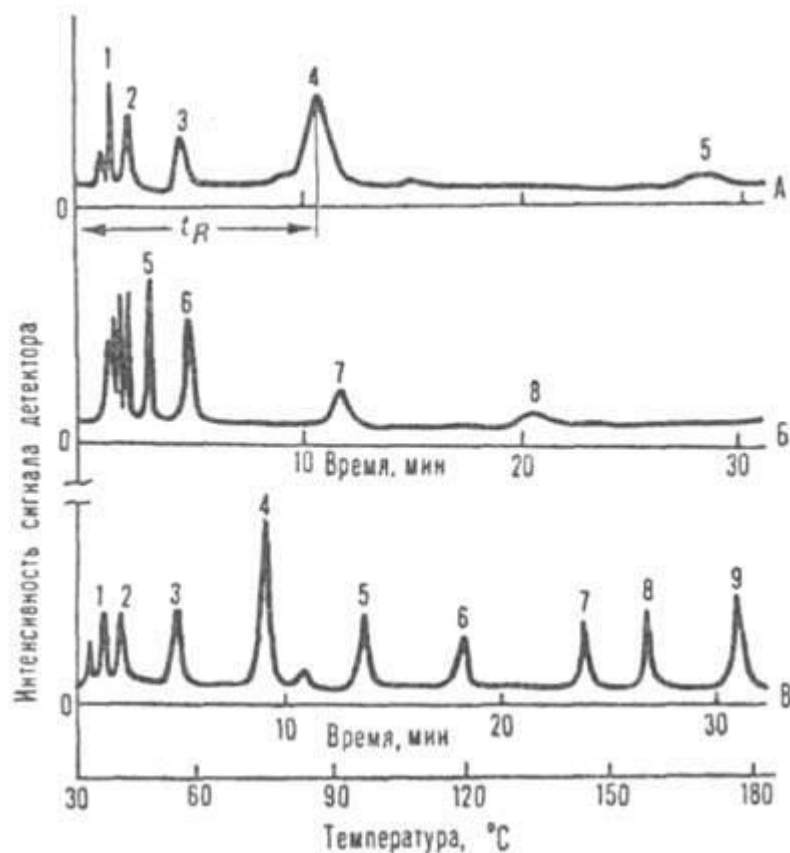
# Полимерный сорбент



# Размеры сорбента



А и Б - изотермическое разделение при 45 и 120°С соответственно; В-разделение при программировании температуры (скорость повышения температуры 4,7°С/мин); 1 -пропан; 2-бутан; 3-пентан; 4-гексан; 5-гептан; 6-октан; 7-бромформ; 8-м-хлортолуол; 9 - броммезити



# Баллоны с газом-носителем





# Хроматографические шприцы

