**№1:**

Объемная концентрация вещества на входе 

Осредненная скорость движения раствора: 

Коэффициент диффузии: 

Количество интервалов: 

Шаг сетки по направлению: 

Шаг сетки по направлению: 

Максимальное время: 

Коэффициент переноса массы: 

Пористость в immobile зоне: 

Пористость в mobile зоне: 

Коэффициент переноса массы: 

Дробная производная по времени: 

Дробная производная по координате: 

**№2:**

Объемные концентрации вещества: 

Осредненная скорость движения раствора: 

Коэффициент гидродинамической дисперсии: 

Количество интервалов: 

Шаг сетки по направлению: 

Шаг сетки по направлению: 

Максимальное время: 

Коэффициент переноса массы: 

Пористость в immobile зоне: 

Пористость в mobile зоне: 

Коэффициент переноса массы: 

Дробная производная по времени: 

Дробная производная по координате: 

Представляют доли центров адсорбции, соответственно: 

Объемная плотность пористой среды: 

Коэффициент адсорбции: 

Коэффициенты разложения первого порядка для разложения растворенного

вещества в областях с подвижной и неподвижной жидкостью: 

Коэффициенты разложения вещества первого порядка в

подвижной и неподвижной адсорбированных твердых фазах: 

Коэффициенты разложения первого порядка для разложения

растворенного вещества в областях с подвижной и неподвижной жидкостью 

Коэффициенты разложения вещества первого порядка в подвижной и

неподвижной адсорбированных твердых фазах: 

**№3:**

Объемные концентрации вещества: 

Коэффициент диффузии: 

Количество интервалов: 

Шаг сетки по направлению: 

Шаг сетки по направлению: 

Максимальное время: 

Дробная производная по координате: 

Дробная производная по времени: 

Дробная производная по времени: 

Дробная производная по времени: 

Положительные константы: 

Положительные константы: 