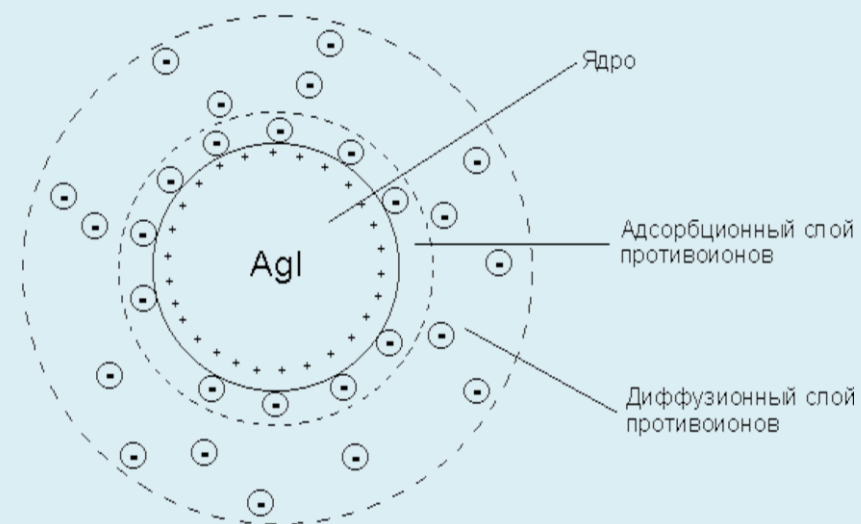


# ДИСПЕРСНЫЕ СИСТЕМЫ

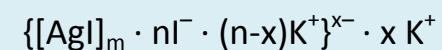
## КЛАССИФИКАЦИЯ ДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМ ПО АГРЕГАТНОМУ СОСТОЯНИЮ ФАЗ

Дисперсионная среда	Дисперсная фаза		
	газовая	жидкая	твёрдая
Газовая	Дисперсные системы не образуются	Туманы	Дымы, пыль
Жидкая	Пены	Эмульсии	Суспензии
		Золи (коллоидные «растворы»)*	
Твёрдая	Аэрогели (пористые тела)	Жидкие включения в твёрдых телах	Твёрдые золи (рубиновое стекло)

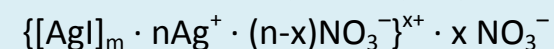
## СТРОЕНИЕ МИЦЕЛЛЫ ЗОЛЯ ИОДИДА СЕРЕБРА



в избытке иодида калия:



в избытке нитрата серебра:



## ЭЛЕКТРОКИНЕТИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

группа явлений, наблюдаемых в дисперсных системах, мембранах и капиллярах; включает:

электроосмос, электрофорез, потенциал течения и потенциал оседания (седиментационный потенциал, или эффект Дорна).