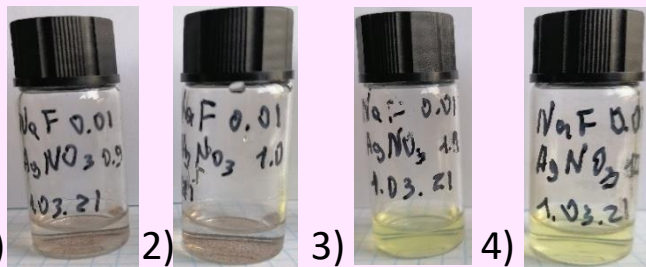
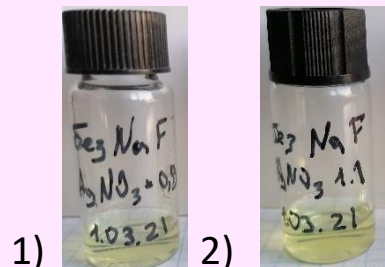


Цель: изучение процессов самосборки в супрамолекулярных системах состава

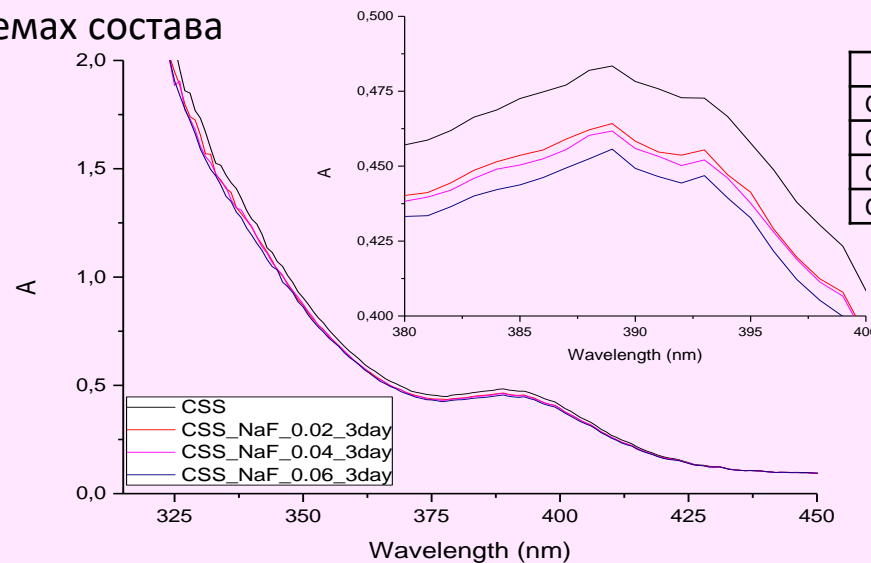
L-Цистеин($10^{-2}M$), $AgNO_3$ ($10^{-2}M$), NaF (1 st. $2 \cdot 10^{-2}M$; 2 st. $5 \cdot 10^{-2}M$)



	1	2	3	4
L-Cys (ml)	0.6	0.6	0.6	0.6
NaF (ml)	0.01	0.01	0.01	0.01
$AgNO_3$ (ml)	0.9	1.0	1.1	1.2

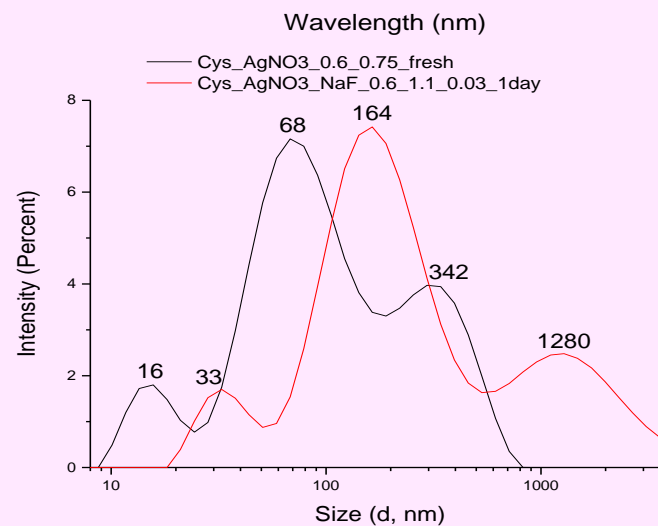
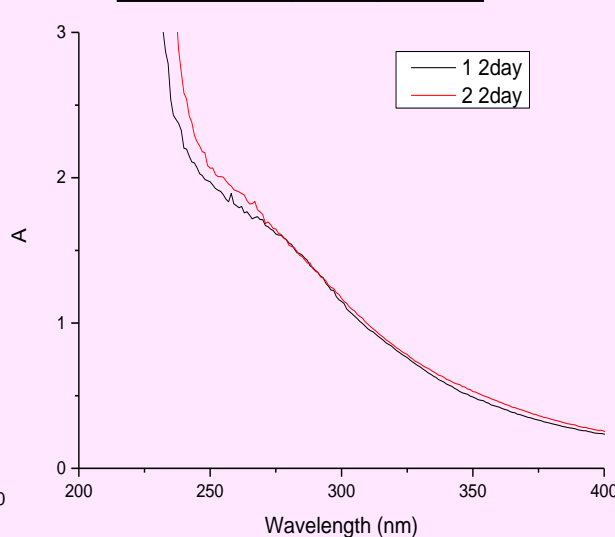
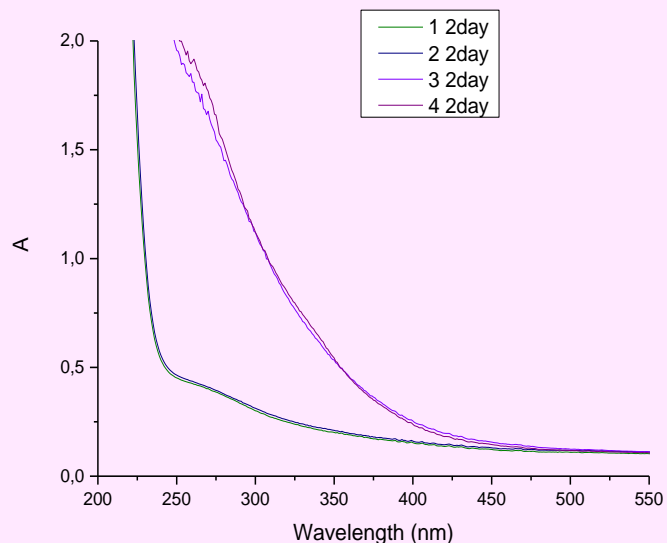


	1	2
L-Cys (ml)	0.6	0.6
NaF (ml)	-	-
$AgNO_3$ (ml)	0.9	1.1



	X	Y
CSR	389	0.483
CSR_NaF_0.02_3day	389	0.4642
CSR_NaF_0.04_3day	389	0.4617
CSR_NaF_0.06_3day	389	0.447

УФ-спектры образцов полученных 2-х стадийным методом



Вывод: обнаружены изменения в супрамолекулярных системах состава L-Цистеин, $AgNO_3$ при добавлении в неё F^- .

УФ-спектры образцов с фторидом № 1-4

УФ-спектры образцов без фторида № 1, 2

Распределение частиц по размерам в системах L-Cys – $AgNO_3$ и L-Cys – $AgNO_3$ – NaF