

Изучение свойств крахмал- альгинатных пленок

Выполнено:

Ученицей СУНЦ МГУ им.

Колмогорова

Ершовой Еленой

Научные руководители:

Сигеев А.С., Менделеев Д.И.

helersho@gmail.com



Цель работы:

**изучить свойства крахмал-
альгинатных пленок**

Климат-камера

Состав плёнок

	Крахмал	Ламинария	Альгинат натрия	Глицерин
1.	5	0	5	4
2.	5	0	3	4
3.	5	1.5	2	4
4.	5	2.5	2.5	4

Фотографии пленок до старения

2



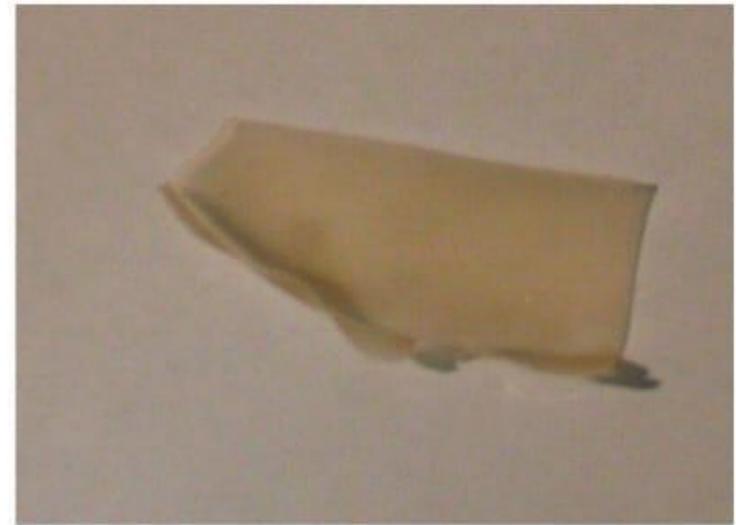
4



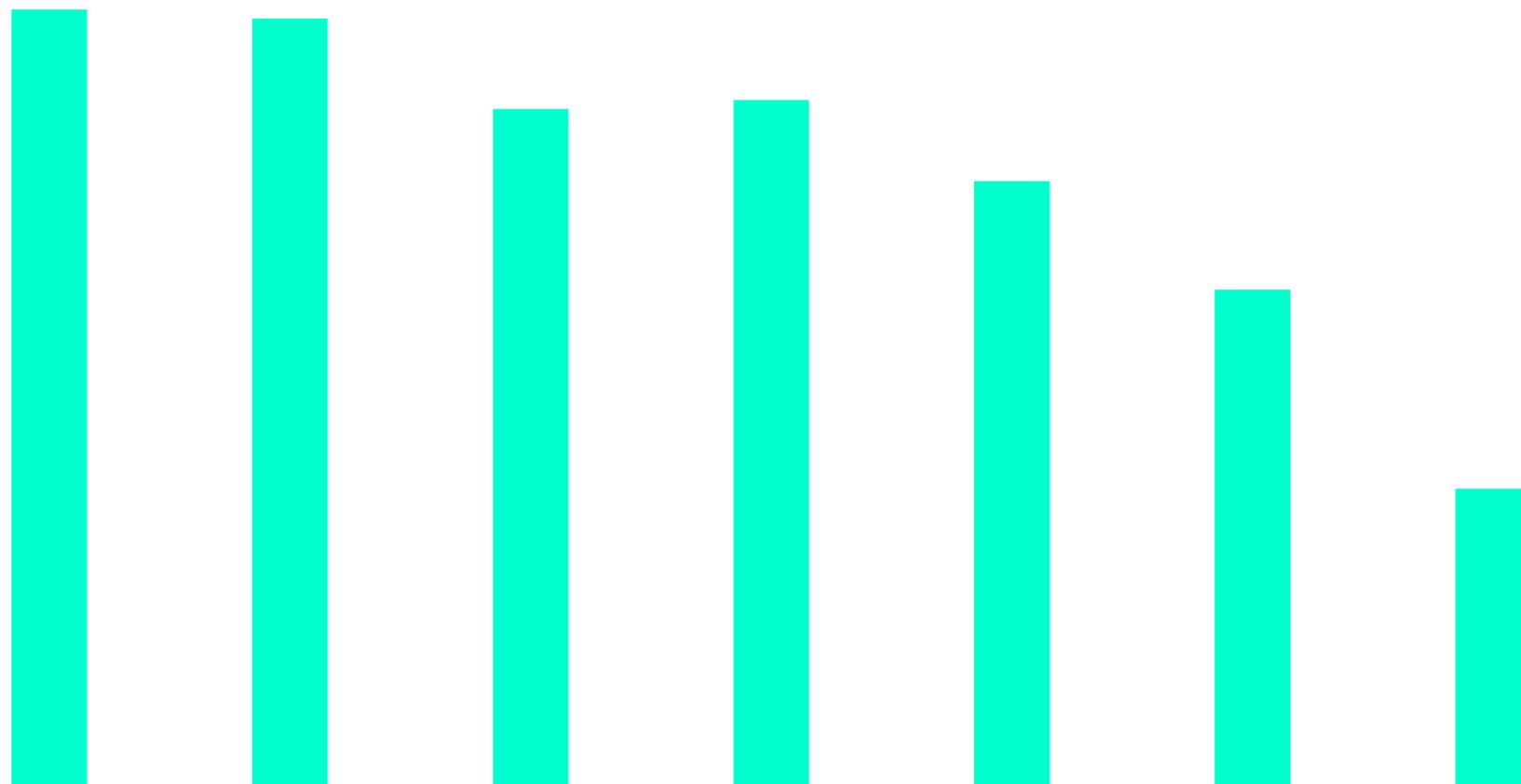
1



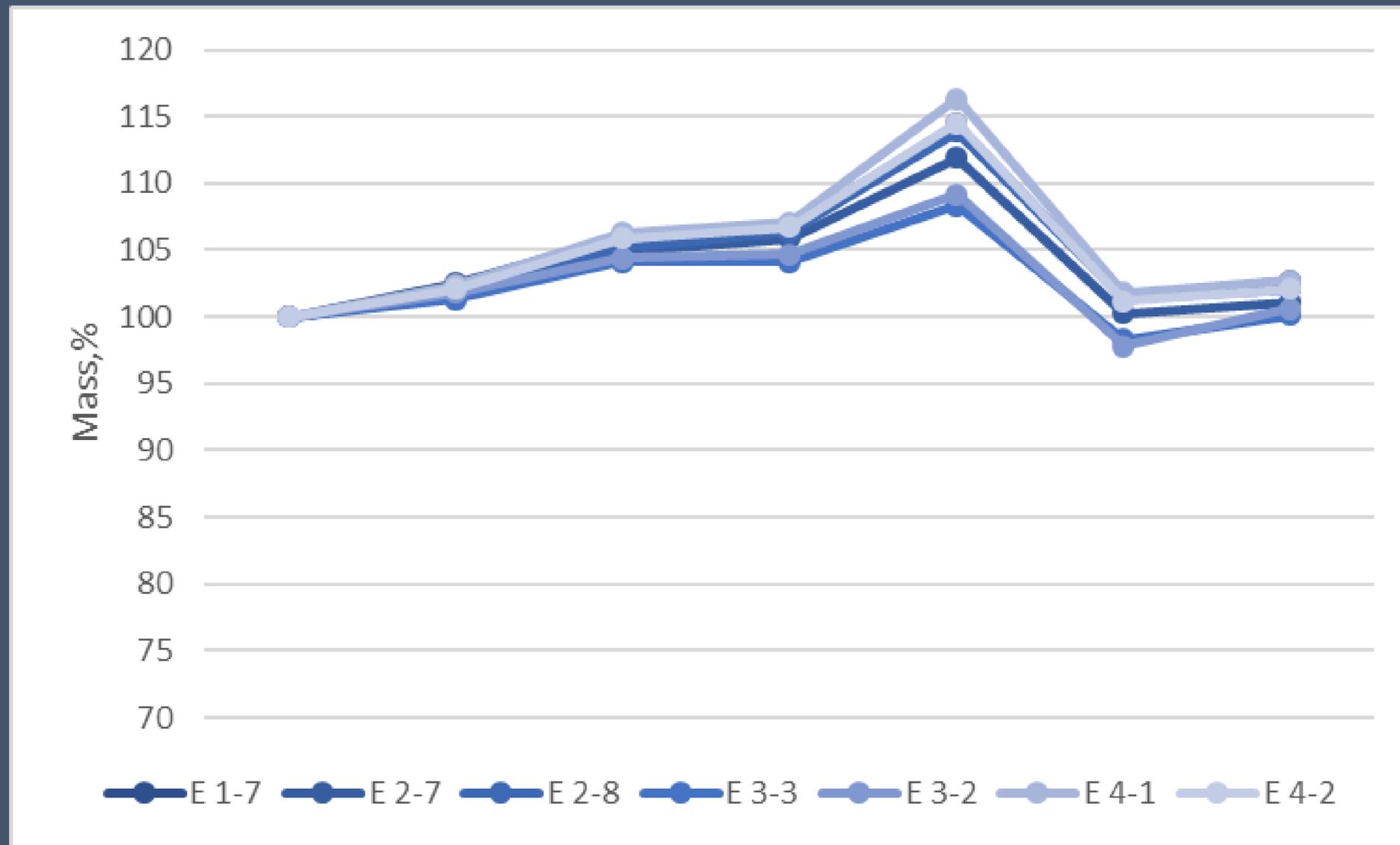
3



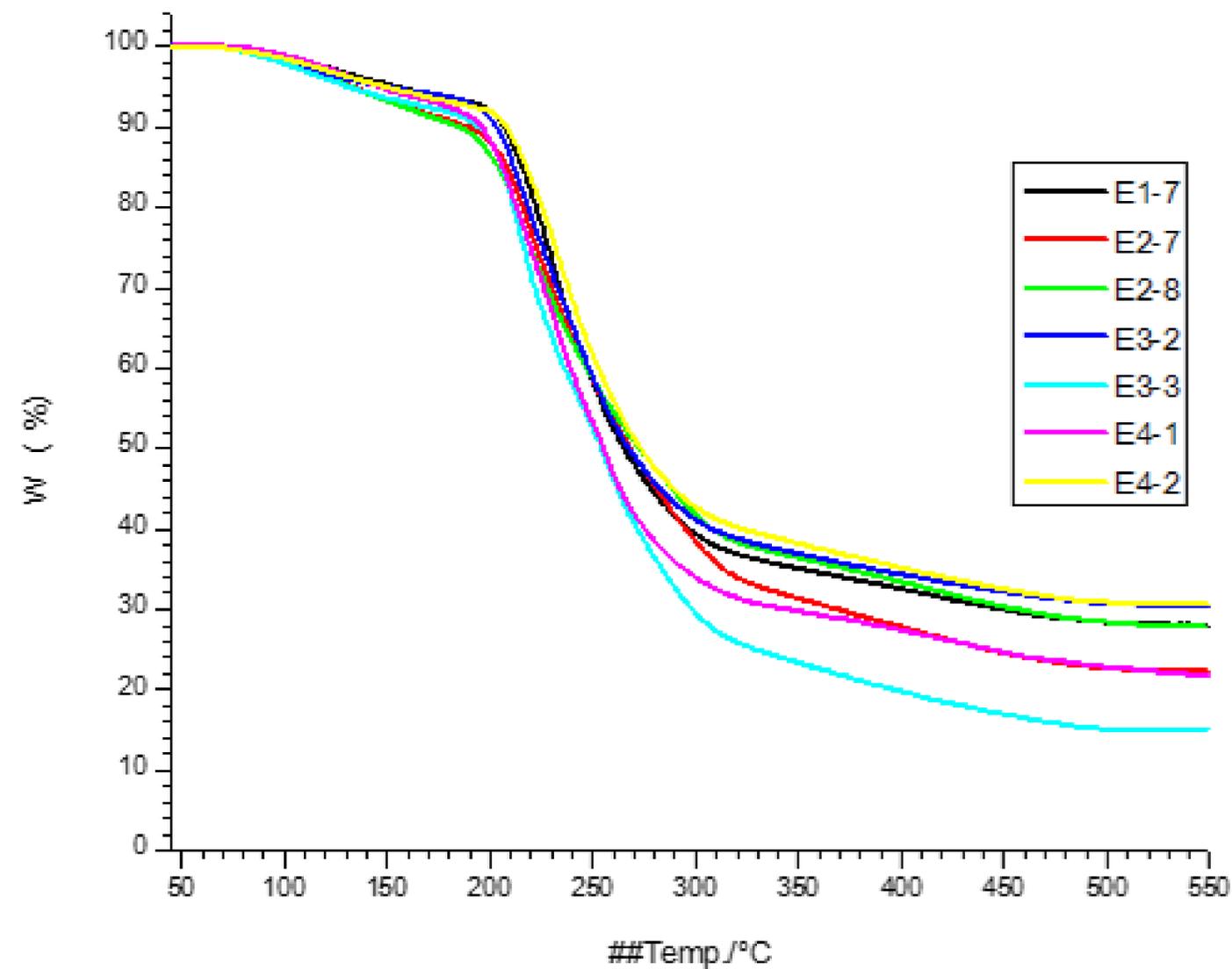
нахождения



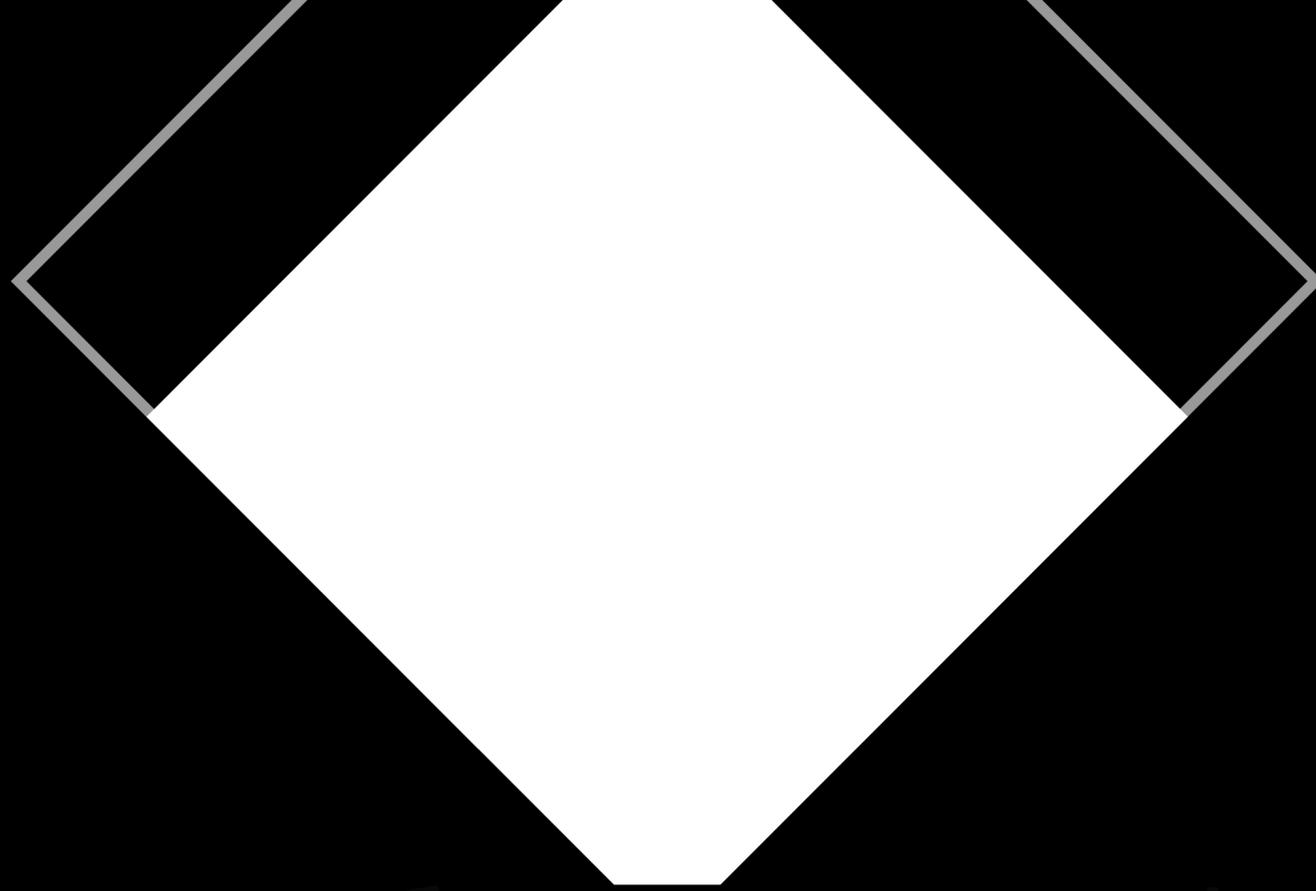
Изменение массы в течение увлажнения



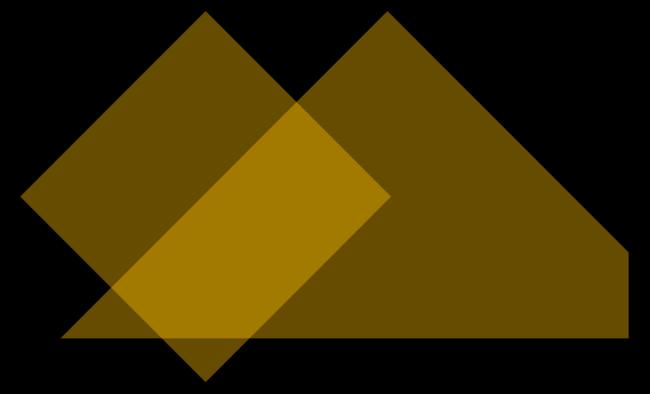
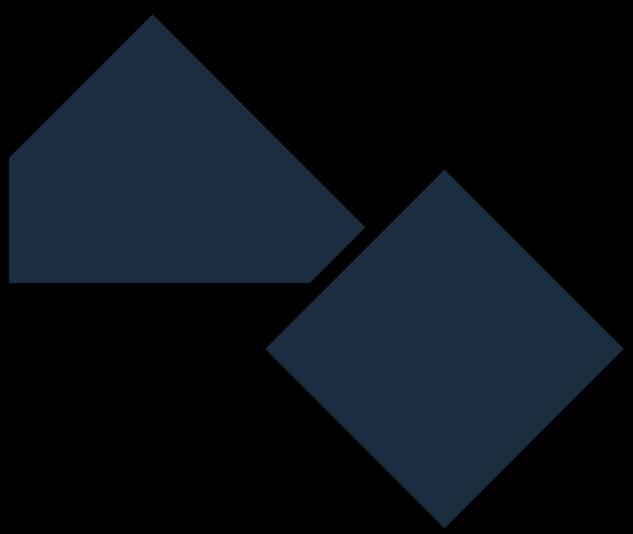
ТГА образцов



*ТГА -термогравиметрический анализ



Спасибо за внимание!



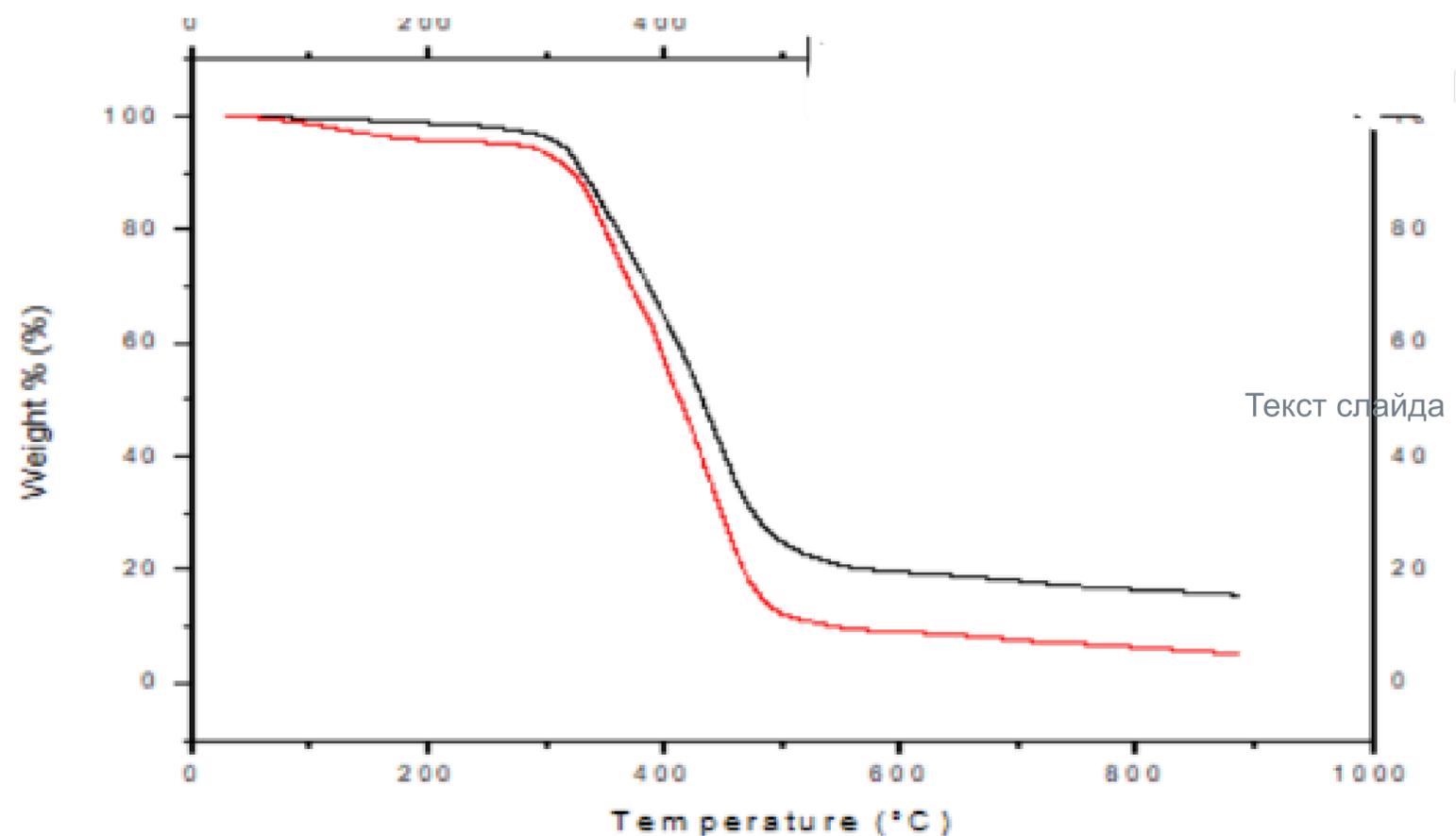


dreamstime 11Л

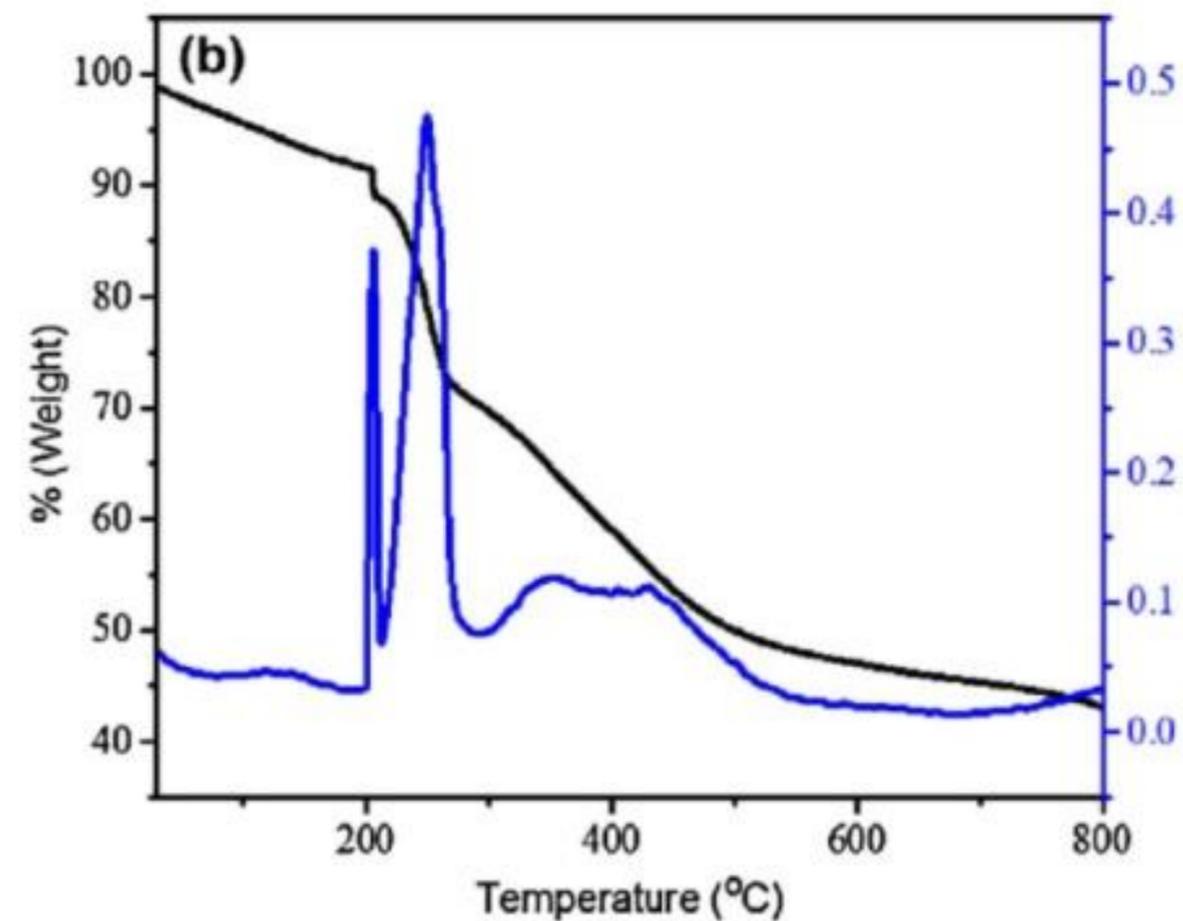
Защита
курсовых

LOVE

Дополнительные слайды



ТГА крахмала



ТГА альгината