Пиппомини	Качалкин И.О.	
Дипломник Руководитель	Филимонов А.М.	
Конс-т по тех. вопр.	Филимонов А.М.	
Зав. кафедрой	Братусь А.С.	
оны. кифодрон	purjourne.	