## Министерство образования и науки Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ"

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

<u>боснование применения структурно-модулы</u>	ного і	юдхода к	
разработке графических интерфейсов сис	стем у	правления	
технологическим оборудовани	ем		
Автор Крылова Анастасия Андреевна			
(Фамилия, Имя, Отчество)		(Подпись)	
Направление подготовки <u>09.04.01</u>			
Квалификация <u>МАГИСТР</u>			
D			
Руководитель <u>Афанасьев М.Я., к.т.н., доце</u> (Фамилия, И., О., ученое звание, степень)	ент	(Подпись)	
К защите допустить			
n 1 v ar			
Зав. кафедрой <u>Яблочников Е.И., к.т.н., доце</u> (Фамилия, И., О., ученое звание, степень)	<u>eht</u>	(Подпись)	
	دد ۍ		2017
		RНОИИ	<u>2017</u> г.

Санкт-Петербург, 2017 г.