

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

(национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ	ИУ «Информатика и системы управления»		
КАФЕДРА	ИУ-1 «Системы автоматического управления»		

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

HA TEMY:

Разработка колесного шасси					
и системы обеспечения прямолинейного движения					
C	20/12/2020	A A Mayyyan			
Студент <u>ИУ1-72</u> (Группа)	30/12/2020 (Подпись, дата)	A. A. Кочнов (И.О. Фамилия)			
Руководитель	30/12/2020	Н. А. Чулин			
-	(Полпись, лата)	(И.О. Фамилия)			

Н.А. Чулин

(И.О. Фамилия)

А.А. Кочнов

(И.О. Фамилия)

11/09/2020

11/09/2020

(Подпись, дата)

(Подпись, дата)

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

	УТВЕРЖДАЮ					
3	Заведуюц	ИУ-1				
	•		(Индекс)			
			. Неусыпин			
		•	.О. Фамилия)			
«	<u>11</u> »	сентября	20 <u>20</u> г.			
ЗАДАНИ на выполнение научно-исследо		ьской работ	гы			
по теме Разработка колесного шас	си и сист	емы обеспечени	Я			
прямолинейного его движения						
•						
Студент группы ИУ1-72						
Кочнов Андрей Алекса	ндрович					
(Фамилия, имя, отчество	/					
Направленность НИР (учебная, исследовательская, при исследовательская)	=	ая, производств	венная, др.)			
Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР)	НИР					
График выполнения НИР: 25% к н., 50% к	н., 75	% к н., 100	0% к н.			
Техническое задание						
Разработать и собрать подвижное мобильное моторизированное шасси мобильного робота.						
Получить математическую модель шасси. Разработать и реализовать алгоритм						
прямолинейного движения с сохранением заданного	направле	. Rин				
Оформление научно-исследовательской работы: Расчетно-пояснительная записка на 29 листах ф Перечень графического (иллюстративного) материала оформление графического материала в		и, плакаты, слай	йды и т.п.)			
Дата выдачи задания « 11 » сентября	20_	20_ г.				

Руководитель НИР

Студент