



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 _____ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ _____

КАФЕДРА _____

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К КУРСОВОЙ РАБОТЕ

НА ТЕМУ:

Синтез алгоритмов наведения и стабилизации центра масс
возвращаемого аппарата

Студент	ПС2-101 (Группа)	_____ (Подпись, дата)	Д. А. Родин (И.О.Фамилия)
Руководитель КР		_____ (Подпись, дата)	_____ (И.О.Фамилия)
Консультант		_____ (Подпись, дата)	_____ (И.О.Фамилия)

2020 г.

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

Заведующий кафедрой _____
(Индекс)

(Подпись)

(И.О. Фамилия)

« » _____ 2020 г.

З А Д А Н И Е
на выполнение курсовой работы

по дисциплине Системы управления(спецглавы)

Студент группы ПС2-101

Родин Дмитрий Андреевич

(фамилия, имя, отчество)

Тема курсовой работы

Синтез алгоритмов наведения и стабилизации центра масс возвращаемого аппарата

Задание

1. Синтез желаемой траектории центра масс ВА на участке посадки
2. Синтез алгоритмов стабилизации ЦМ относительно эталонной траектории
3. Проведение математического моделирования
4. Визуализация результатов моделирования
5. Оформление материалов по КП

Дата выдачи задания « » _____ 20__ г.

График выполнения работы: 25% к 3 нед., 50% к 9 нед., 75% к 12 нед., 100% к 15 нед.

Руководитель КР

(Подпись, дата)

(И.О.Фамилия)

Студент

(Подпись, дата)

Д. А. Родин

(И.О.Фамилия)

Примечание: Задание оформляется в двух экземплярах: один выдается студенту, второй хранится на кафедре.