

РЕФЕРАТ

Дипломний проект містить: сторінок – 74, рисунків – 50, таблиць – 6, додатків –1, та графічну частину на 4 листах А1.

Метою даного проекту є розробка та дослідження електромеханічної системи електричного самокату на базі безколекторного електродвигуна постійного струму.

Отримані результати можуть бути використані при проектуванні та виготовленні електричних самокатів.

Графічна частина включає в себе: загальний вигляд електричного самокату, графіки перехідних процесів отримані шляхом математичного моделювання, електричні принципові схеми вузлів ЕМС електричного самокату, функціональна схема контролеру електричного самокату.

МОТОР-КОЛЕСО, МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ,
БЕЗКОЛЕКТОРНИЙ ДВИГУН ПОСТІЙНОГО СТРУМУ, ЦИФРОВИЙ
КОНТРОЛЕР.

Змн.					6.050702.5118.042.БР		
	Лист	№ докум.	Підпис	Дата			
<i>Розроб.</i>	Філіпепнко М.В.				Літ.	Арк.	Аркушів
<i>Перевір.</i>	Приступа Д. Л.					6	74
<i>Реценз</i>	Котлярова В.В.				НТУУ «КПІ» Каф. АЕМС-ЕП Гр. ЕП –п51		
<i>Н. Контр.</i>	Приймак Б.І.						
<i>Затверд.</i>	Пересада С. М.						