МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Інститут (факультет) <u>Енергетики</u>	и, електроніки та електромеханіки
Кафедра Промислової і біомеди	чної електроніки
Спеціальність <u>171 «Електроніка</u>	a»
Спеціалізація <u>171.01 «Промисло</u> ї	ва електроніка»
	До захисту допускаю
	Завідувач кафедри
	Кривошеєв С.Ю.
	(ініціали та прізвище)
	(підпис, дата)
першого (ба	ПЛОМНИЙ ПРОЕКТ акалаврського) рівня вищої освіти
тема проекту <u>заряднии пристріи д</u> засобу	ля акумуляторної батареї електротранспортного
Шифр проекту	E-6173a. 03 рупа, номер теми за наказом)
Виконавець Нікулін Максим (прізвиг	Сергійович це, ім'я, по-батькові)
Керівник <u>старший викладач Хол</u>	под Ольга Ігорівна , прізвище, ім'я, по-батькові)

Харків 2021