

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА «КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ПРИБОРОВ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой
А.Л. Савченко
« 21 » 06 2025 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА
СНЕГООЧИСТИТЕЛЬ АККУМУЛЯТОРНЫЙ

Специальность 1-38 01 01 «Механические и электромеханические приборы и аппараты»
Специализация 1-38 01 01 05 «Бытовые машины, приборы и аппаратура»

Обучающийся группы 11302221	<u>[подпись]</u> (подпись, дата)	М.Н. Койпиш
Руководитель	<u>[подпись]</u> (подпись, дата)	В.С. Колесников
Консультанты по конструкторской части	<u>[подпись]</u> (подпись, дата)	В.С. Колесников
по технологической части	<u>[подпись]</u> (подпись, дата)	А.Н. Киндрук
по разделу «Охрана труда»	<u>03.06.2025</u> (подпись, дата)	Г.Л. Автушко
по экономической части	<u>[подпись]</u> (подпись, дата)	Л.М. Лапицкая
Ответственный за нормоконтроль	<u>[подпись]</u> (подпись, дата)	В.А. Бурак

Объем проекта:
расчетно-пояснительная записка - 81 страниц;
графическая часть - 8 листов;
цифровые носители - - единиц.

Минск 2025

РЕФЕРАТ

: .81, .6, .25, 13,4 .

«

»

,

.

,

,

.

.

-

,

-

,

.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. [: 1-54 01 01 " ; " .- .2- , . - ' : , 2009.
2. « » , . - 2002, 16 .
3. : / .: . . , . . " ; " .- : , 2009. - 64 .
4. . . . - .: , 1983. - 256 .
5. : ./ . . .: , 1966. - 270 .
6. . , 2010. - 496 .
7. , , , .2- . , 115 16.11.2011.
8. 2.04.03-2020 ;
9. 33 30.04.2013
10. 132 26.12.2013. , , .- : , 2010. - 104 .
11. 2.02.05-2020 ;
12. « »
13. . . . , 1986. - .1. - 495