

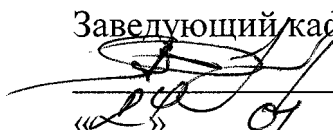
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ

КАФЕДРА «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ И МЕХАТРОННЫЕ СИСТЕМЫ»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой


А.В. Гулай

«24» 01 2023 г.

МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

на соискание степени магистра

Автоматизированная система оптимизации управления карьерным самосвалом
БелАЗ

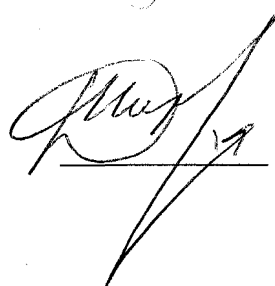
Специальность 1-53 80 01 «Автоматизация»

Магистрант



Л.Г. Букатич

Руководитель
к.т.н., доцент



Д.Н. Миронов

Минск 2023

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. <https://www.bibliofond.ru/view.aspx?id=515545>
2. <https://pulse.mail.ru/article/v-karere-pod-mikashevichami-gorel-belaz-1497136087173892187-7034933450203274618>
3. <https://dprom.online/mtindustry/karernye-samosvaly-serii-belaz-7555-gruzopodyomnostyu-55-60-tonn-dlya-gornodobyvayushhih-predpriyatij/>
4. <http://control-auto.ru/parktroniki.html>
5. <http://control-auto.ru/parktroniki.html>
6. <https://kupibaby.ru/cto-znachit/park-pilot-volkswagen-cto-eto.html>
7. <https://avtomobili-help.ru/voprosy/ustanovka-kamery-zadnego-vida-volvo-xc60.html>
8. <http://visum.su/catalog/cameras/analogovye-kamery-visum/c-s-h>
9. <http://visum.su/catalog/dvrs/dvr-sd-x4-ahd>
10. <https://3drive.ru/articles/car-parts/parkovka-datchiki-i-ustrojstva-cto-sleduet-vybrat>
11. <https://www.rh2.ru/fl/topic-1892.html>
12. <https://everest-autokam.ru/news/mekhanizm-podema-platformy-kamaz/>