



30.09.2020 / 125/3-14

Директор департамента АСУТП

______ К.С. Теличко

« 30 » и юмя 2021 г.

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ РАЗГАРА ГОРНА ДП-4

Том 5. Программное обеспечение Книга 1. Руководство системного программиста.

90.32.048.ИЗ-01-М

Математик группы ДПиЭ
Г.Р. Долгий
«30» 2021 г.





30.09.2020 / 125/3-12

УТВЕРЖДАЮ

Директор департамента АСУТП

А К.С. Теличко

«<u>30</u>» <u>чюля</u> 2021 г.

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ РАЗГАРА ГОРНА ДП-4

Том 2. Организационное обеспечение Книга 1. Руководство пользователя

ЧМК-90.32.048.ИЗ-01-М

Гл. специалист группы ДПиЭ

« 30 » ______ А.В. Суковицын

« 30 » ______ 2021 г.

Математик/групиы ДПиЭ

__ Г.Р. Долгий

«30» <u>WHONG</u>

2021 г.





30.09.2020 / 125/3-13

УТВЕРЖДАЮ

Директор департамента АСУТП

К.С. Теличко

«<u>30</u>» <u>u roll</u> 2021 r.

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ РАЗГАРА ГОРНА ДП-4

Том 2. Организационное обеспечение Книга 2. Руководство программиста

90.32.048.ИЗ-02-М

Гл. ецемиалист группы ДПиЭ

______ А.В. Суковицын

« 30 » _____ и и 1 & _____ 2021 г.

Математик групин ДПиЭ

___ Г.Р. Долгий

«<u>30</u>» <u>UD19</u>

_2021 г.