

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Проректор
по научной работе и инновациям
Отто А.И.

(подпись)

" 07 " 10 20 20



Kap

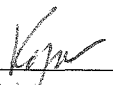
Карманов В. С.

Новосибирск 2025

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

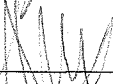
Руководитель проекта
доцент каф. ТПИ, к.т.н.

Карманов В.С.

 07.10.25
подпись, дата

Отв. исполнитель,
инженер

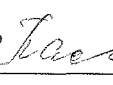
Кривецкий А.А.

 07.10.25
подпись, дата

Исполнители:

инженер

Палагина А.Н.
(раздел 4)

 07.10.25
подпись, дата

нормоконтроль

 07.10.25
подпись, дата

Палагина А.Н.