Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное

учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный университет

(национальный исследовательский университет)»
Институт естественных и точных наук

Кафедра прикладной математики и программирования

Направление подготовки: 01.03.02 Прикладная математика и информатика

|  |  |
| --- | --- |
| РАБОТА ПРОВЕРЕНАРецензент, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г. | ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕЗаведующий кафедрой, д-р физ.-мат. наук, проф.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ А.А. Замышляева /«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 г. |

Исследование генетических алгоритмов на примере

решения квадратичной задачи о назначениях

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

ЮУрГУ–01.03.02.2021.335.ПЗ ВКР

|  |  |
| --- | --- |
| Консультант, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г. | Руководитель работы, доцент, канд. техн. наук\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Т.Ю. Оленчикова /«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г. |
|  | Автор работы,студент группы ЕТ-412\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ А.А. Смирнов /«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г. |
|  | Нормоконтролер, ст. преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ А.В. Лут /«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г. |

Челябинск 2025