#### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

# ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК» (СПБ ФИЦ РАН)

14-я линия В.О., д. 39, Санкт-Петербург, 199178 Телефон: (812) 508-33-11, факс: (812) 328-44-50, Email: info@ spcras.ru, https://spcras.ru/ ОКПО:04683303, ОГРН:1027800514411, ИНН/КПП:7801003920/780101001

### **УТВЕРЖДАЮ**

заместитель директора

СПб ФИЦ РАН

по безопасности

В.С. Поляков

4x wone 2025

#### AKT

Об использовании результатов выпускной квалификационной работы Глушкова Егора Александровича

«Определение кода Голланда по результатам психометрических тестов личности на основе методов машинного обучения в условиях неполноты информации»

## в научно-исследовательской работе СПб ФИЦ РАН

Комиссия в составе: председателя — в.н.с., к.т.н. Абрамова М.В., членов комиссии: н.с. Олисеенко В.Д., м.н.с. Столяровой В.Ф. составила настоящий акт о том, что результаты, полученные Глушковым Егором Александровичем в процессе выполнения выпускной квалификационной работы «Определение кода Голланда по результатам психометрических тестов личности на основе методов машинного обучения в условиях неполноты информации», в том числе:

- прототип инструмента для определения профориентационных предпочтений личности
- математическое обеспечение определения кода Голланда по неполному набору результатов психометрических тестов личности (модель восстановления пропусков в данных, формирования взвешенного ансамбля моделей для объединения прогнозов базовых алгоритмов)

были внедрены в научно-исследовательской работе СПб ФИЦ РАН, FFZF-2024-0003 «Теоретические и технологические основы персонифицированного обслуживания пользователей финансово-технических и социоориентированных систем с применением генеративных моделей обработки мультимодальных данных и цифровых следов». Полученные в ходе работы модели и методы анализа направлены на выявление и сопоставление психологических и поведенческих

характеристик обслуживающего лица и клиента для оптимизации взаимодействия и повышения эффективности обслуживания и будут использованы для развития прототипа программного продукта для формирования рекомендаций при обслуживании клиентов.

Председатель комиссии:

Руководитель НИР, в.н.с., к.т.н., Абрамов Максим Викторович

Члены комиссии:

Исполнитель НИР, н.с. Олисеенко Валерий Дмитриевич

Исполнитель НИР, м.н.с. Столярова Валерия Фуатовна