Отзыв о прохождении производственной практики (преддипломной)

Обучающийся	Глушков Егор Александрович
Дата	13.05.2025

Перед Глушковым Е. А. была поставлена задача разработки каскада моделей машинного обучения, которые позволяют по результатам психометрических тестов предсказывать социально-профессиональную направленность личности. Актуальность задачи обусловлена с одной стороны несовершенством существующей методики тестирования согласно тесту Голланда, и, с другой стороны, возрастающим запросом к развитию автоматизированных решений персонализации.

Обучающийся Глушков Е. А. в ходе прохождения практики своевременно и качественно выполнил следующие задачи:

- 1. Исследовательский анализ данных прохождений тестов для выборки пользователей ВКонтакте.
- 2. Построение и отбор моделей машинного обучения, которая позволяет по результатам тестов предсказывать искомый код Голланда для отдельного индивида.
- 3. Формирование модели комбинации различных тестов для предсказания кода Голланда, в том числе с учетом неполноты информации, когда результаты отдельного теста известны лишь частично.
- 4. Разработка демонстрационного стенда shiny, реализующего работу моделей.

В ходе работы обучающийся Глушков Е. А. активно взаимодействовал с научным руководителем, своевременно выполнял поставленные задачи, проявил самостоятельность, оперативно устранял выявленные замечания к работе. В ходе работы была подготовлена научная публикация "Тенденции взаимосвязи личностных особенностей и результатов теста Голланда среди пользователей социальной сети ВКонтакте" Е.А. Глушков, В.Ф. Столярова. Работа принята к участию на XXVIII Международная конференция по мягким вычислениям и измерениям (SCM'2025) и будет представлена в конце мая.

Рекомендую **положительно аттестовать** обучающегося, прохождение практики по шкале ECTS **оценить** ${\bf A}$.

Mannagarm

Руководитель практики

К.Т.Н.,

ст. преподаватель кафедры информатики,

М.В. Абрамов