

УДК 004.50

РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ТЕСТИРОВАНИЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ СОВМЕСТИМОСТИ ЧЕЛОВЕКА И ПИТОМЦА И ЕЕ ВНЕДРЕНИЕ В МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

Ларионова Г. С. (Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»)

Научный руководитель – кандидат экономических наук, доцент Третьяков О. А.
(Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»)

Аннотация: В данном докладе проводится анализ существующих тестов психологической совместимости человека и собаки. Также описана разработка собственной методики тестирования и ее программная реализация.

Введение.

Проблема бездомности животных актуальна для нашей страны. В 2020 году Владимир Бурматов, председатель комитета Государственной Думы РФ по экологии и охране окружающей среды, решил проанализировать положение приютов для животных в стране. Он заключил: «Ситуация плачевная с той точки зрения, что по самым скромным оценкам, приютов в России в пять раз меньше, чем необходимо. Всего на 20% страна обеспечена приютами». В некоторых субъектах по официальным данным нет приютов вовсе. А в остальных финансируемые государством приюты уступают числом тем, что живут за счет пожертвований людей.

Одна из главных причин проблемы бездомности, заключается в том, что усыновленные питомцы возвращаются в приют по причине бытовой и психологической несовместимости животного и человека. Или же, наоборот, люди не рискуют забирать подопечного приюта домой из-за страха не сойтись в характерах. Решением этой проблемы может стать онлайн тест на совместимость, который за счет использования современных компьютерных технологий может стать доступным и широко применяемым на практике.

Целью данной работы является разработка методики тестирования психологической совместимости человека и питомца в контексте мобильного приложения.

Основная часть.

Предлагается разработать методику тестирования психологической совместимости человека и питомца, которая будет внедрена в мобильное приложение под операционную систему Android. В программной практике подобные тесты не распространены. Однако в США существует сайт, на котором можно, ответив на определенные вопросы, получить подборку из подопечных приютов страны-разработчика. В России подобных онлайн-тестов обнаружено не было, что указывает на свободный рынок. Теоретическая часть описана с помощью кинологов и зоопсихологов, которые имеют практический опыт подбора пар «человек-собака». Они проанализировали предложенный тест и дали свои комментарии. После чего совместными усилиями были определены факторы, влияющие на бытовую жизнь пар «человек-собака», а также их вес. Программная часть описана на языке Kotlin.

Выводы.

В данный момент разрабатывается мобильное приложение с рабочим названием «Помощь лапкам», которая будет предоставлять пользователям информацию о различных приютах, питомцах в них, а также позволять оформлять заявки на волонтерство и опеку. Внедрение в проект модуля тестирования психологической совместимости даст пользователям и приютам представление о потенциальном успехе пары «человек-питомец»,

а также возможных проблемах, которые можно начать обрабатывать до того, как они станут угрозой. На первом этапе онлайн-тестирование лишь помощник организаций, окончательное решение, отдавать ли животное в дом, принимает ответственный человек. В работе будут также описаны возможные модификации в будущем, которые позволят системе стать более эффективной.

Ларионова Г. С. (автор)

Подпись

Третьяков О. А. (научный руководитель)

Подпись