

**А. В. Барановский, Н. Б. Осипенко**  
(УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)

## **ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СБОРА ИНФОРМАЦИИ О ЧЕЛОВЕКЕ ПРИ ПРОФОРИЕНТАЦИИ НА ОСНОВЕ ИНСТРУМЕНТАРИЯ «ДИЗАЙН ЧЕЛОВЕКА»**

Множество, казалось бы, самых различных свойств личности связано относительно устойчивыми зависимостями в определенные динамические структуры. Особенно отчетливо это проявляется в характере человека. В Интернете имеются программные комплексы, выявляющие те или иные индивидуальные особенности человека, которые можно использовать в индивидуальном подходе при подборе решений в различных сферах деятельности (маркетинге, менеджменте, бизнес-консалтинге, психологическом консультировании, профориентации, образовании и оздоровлении). Приложение, развернутое на хостинге и доступное желающим в Интернете по ссылке <http://gsu-psychoanalysis.tk/>, позволяет выдать наиболее и наименее рекоменду-

емые пользователю сферы деятельности и профессии на основе известного в кругах психологов алгоритма квадрата Пифагора и серии психологических тестов. В настоящей работе описывается разрабатываемое дополнение к этой реализации за счет прогнозов, получаемых с помощью инструментария «Дизайн человека».

Прогноз личностных особенностей человека с целью навигации индивидуальных решений при подборе видов деятельности выполняется на основе концепции информационной среды, позволяющей аккумулировать в универсальной фрактальной матрице человека всевозможные его характеристики и результаты диагностического тестирования за счет увязки с прогнозами, получаемыми инструментариями: алгоритм квадрата Пифагора, серии психологических тестов и «Дизайн человека». При комбинировании этих систем получен инструментарий, способный на достаточно глубокий анализ характеристик человека и подбор его предпочтений.

Описываемый новый модуль для упомянутого Интернет-ресурса с системой динамического наполнения и администрирования на базе веб интерфейса реализует алгоритм дополнения предоставляемых данных о пользователе с помощью информации, получаемой с использованием системы «Дизайн человека», формирующейся на основании информации о дате, месте и времени рождения. Для его реализации использован язык PHP для разработки серверной части кода проекта, а также JavaScript с использованием фреймворка Angular 2 – для клиентской части приложения; в качестве СУБД – MySQL. Взаимодействие клиента с приложением осуществляется через браузер, что делает его платформонезависимым.