

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПЕТРА ВЕЛИКОГО

Институт компьютерных наук и технологий
Кафедра «Компьютерные интеллектуальные технологии»

ОТЗЫВ

руководителя ВКР на работу студентки гр. в23546/74

Сигал Кристины Викторовны

над выпускной квалификационной работой магистра

«Исследование особенностей проектирования пространства жилой
среды для лиц пожилого возраста»

Актуальность работы

Целью работы является исследование особенностей планирования и компьютерного дизайна жилого пространства, формирование принципов проектирования комфортной и безопасной жилой среды для лиц пожилого возраста. Общемировая тенденция к старению населения делает актуальным вопросы, связанные с адаптацией окружающей среды под нужды пожилого человека. Работа носит прикладной характер.

Характеристика работы студентки

Содержание магистерской диссертации соответствует утвержденному плану-заданию проведения работы. Магистрант справился с решением поставленных перед ним задач в полной мере, получив новые научные результаты, имеющие высокую теоретическую и практическую значимость. Квалификационная работа Сигал К.В. является законченным научным исследованием.

Работа состоит из четырех глав. В первой студенткой рассмотрены психофизиологические особенности людей пожилого возраста, вопросы эргономики, а также нормативно-технические требования к безопасности и комфортности жилых помещений. Во второй главе исследуются теоретические аспекты решения проблемы и исследуются особенности проектирования жилого помещения. Третья глава посвящена разработке методического подхода, формированию принципов создания интерьеров для пожилых. Четвертая глава – практическая реализация предложенного методического подхода. В ходе апробации студенткой разработан дизайн-проект квартиры для пожилой супружеской пары.

Работа выполнена самостоятельно, в установленный срок с предоставлением положенной отчетности. Следует отметить высокую практическую значимость разработанных рекомендаций. Их применение поможет проектировать для лиц пожилого возраста среду, обеспечивающую

безопасность ее эксплуатации и улучшающую способность к самообслуживанию. Также это позволит адаптировать жилое пространство в будущем в случае изменений функциональных требований к нему по причине ухудшения состояния здоровья жильцов.

Замечания по работе

Существенных замечаний к выпускной квалификационной работе нет. В работе уделено чрезмерное внимание апробации и недостаточно структурно сформулированы неприемлемые подходы к формированию дизайна для пожилых. Указанные недочеты никоим образом не снижают ценность работы.

Допуск к защите

Выпускная квалификационная работа Сигал Кристины Викторовны по теме «Исследование особенностей проектирования пространства жилой среды для лиц пожилого возраста» отвечает основным требованиям, предъявляемым к квалификационным работам выпускника университета по направлению 09.04.03 «Прикладная информатика» и может быть рекомендована к защите.

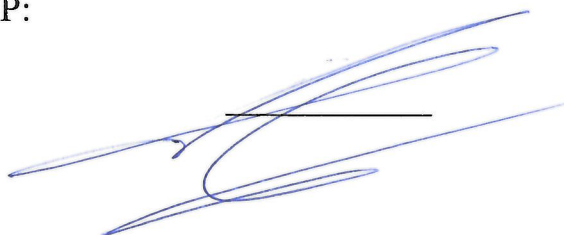
Оценка труда выпускницы

Работу Сигал Кристины Викторовны оцениваю на отлично. При успешной защите выпускной квалификационной работы ей может быть присвоена квалификация магистра.

Руководитель ВКР:

Доцент, к.э.н.

15.06.2018г.



Г.В.Коваленко