

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Сочинский государственный университет»**

РЕЦЕНЗИЯ

**на выпускную квалификационную работу магистра
обучающейся в группе 18МДИЗ направления 54.04.01 «Дизайн»,
профиля подготовки «Дизайн среды» магистерской программы «Дизайн
предметно-пространственной среды»**

ГРИГОРЯН СИЛЬВИИ АРТУРОВНЫ

**на тему «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ БИОНИЧЕСКОГО
ФОРМООБРАЗОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ДИЗАЙНА ГОРОДСКОЙ
КУРОРТНОЙ СРЕДЫ СОЧИ»**

Актуальность темы ВКР заключается в исследовании проблем симбиоза естественно - природной и искусственной среды, выявлении принципов организации природных объектов и их применение в формообразовании средовых объектов дизайна, а так же исследованы экологические возможности проектирования городской среды посредством бионического дизайна. Разработаны экологически обоснованные объекты городской среды Сочи на основе применения бионического формообразования в дизайне.

Теоретическая и практическая значимость полнота и правильность решения поставленных задач соответствуют требованиям ФГОС ВО.

В работе присутствуют новизна и оригинальность решений фрагментов городской среды Сочи. В полной мере применяется бионическое формообразование, которое отличается неограниченными ресурсами расширения возможностей в области генезиса новых конструктивных форм, позволяющее решить проблему гармоничного вписывания искусственных объектов в окружающий ландшафт, сохранив единение с естественно-природным контекстом.

В диссертационной работе были обобщены результаты проведенных исследований в области экологического проектирования и применение подходов бионического проектирования к дизайнерской организации городской среды:

-проанализированы понятия бионики как прикладной науки, проведен комплексный анализ экологических принципов, влияющих на качество проектирования городской среды;

-выявлена специфика экологического проектирования городской среды и разработаны объекты городской среды с учетом экологических принципов бионического формообразования;

-проведен аналитический обзор зарубежных и отечественных исследований, а также проектных решений в сфере современного бионического проектирования городской среды;

-проанализированы средства бионического подхода к проектированию объектов городской среды; исследована специфика формирования городской среды с учетом экологической составляющей;

-разработана экологически ориентированная пространственная среда с учетом экологического аспекта, предложены бионические средства формообразования средовых объектов дизайна.

Научно-исследовательский характер ВКР позволяет оценить глубину теоретического обоснования решаемых задач и правильность выбора методики проведения эксперимента.

Магистр раскрыла умение критически анализировать данные из научной литературы, обобщать результаты имеющихся исследований, последовательно и четко излагать свои мысли. В частности, в главе 1 «Бионика. Истоки возникновения и развития», проанализированы теоретические основы бионики, как прикладной науки, применение структур живой природы в средовых системах, практика современного бионического проектирования. Это позволило произвести внедрение объектов бионического проектирования в дизайн городской среды, выполнить проекты: Дизайн-решение интерьера коворкинга «Мастерская 360°» по улице Навагинская в г. Сочи; Дизайн - решение средового объекта ротонды «Астрофитум» на Кооперативном сквере в городе Сочи; Дизайн-разработка концепции ЭКСПО – 2030 «Думай о будущем – действуй сейчас».

Магистр выполнила ВКР в полном соответствии заданию.

К замечаниям можно отнести недостаточно проработанный параграф 2 главы «Приёмы экологизации городской среды» из-за масштабности тематики. Этот же раздел можно отнести к незначительным, отмеченным в работе недостаткам.

Хотелось бы отметить общую грамотность и качество оформления пояснительной записки и графической части ВКР.

Проекты внедрения в 3 главе соответствуют требованиям стандартов.

Работа в целом и содержание выполненной работы соответствует квалификационным требованиям ФГОС ВО по направлению 54.04.01 «Дизайн», профилю подготовки «Дизайн среды» магистерской программы «Дизайн предметно-пространственной среды».

Магистр готов к профессиональной деятельности. Продемонстрированы выпускником умения и навыки работы с научной информацией, обоснованность и корректность применения количественных и качественных методов исследования, а также наличие первичных фактических данных, собранных и сформированных автором в соответствии с поставленными целью и задачами исследования.

Глубина проработки рекомендаций, предлагаемых автором ВКР, исходят из полученных результатов. Их связь с научными положениями, рассмотренными в теоретической части работы, в аналитическом обзоре литературы соответствует предлагаемым рекомендациям. Реализованы цели и задачи работы. Практическая значимость работы базируется на полученных

результатах и рекомендациях российской и международной практики. Понимание выпускником значения проведенного исследования и полученных результатов для развития собственной карьеры находятся в полном единстве.

Логичность и структурированность изложения материала включает соотношение между частями работы, между теоретическими и практическими аспектами исследования (Приложение 9).

Оформление работы, соблюдение правил оформления ВКР находятся в соответствии с разделом 11 Положения № 428 от 03.06.20 г. О подготовке и защите выпускной квалификационной работы в ФГБОУ ВО «СГУ».

Аккуратность оформления, корректность использования источников информации находятся в соответствии правилам составления библиографического списка.

Стиль изложения ВКР соответствует научному стилю письменной речи.

Общая оценка выпускной квалификационной находится в соответствии с Положением о подготовке и защите ВКР в СГУ и программе ГИА направления 54.04.01 «Дизайн», профилю подготовки «Дизайн среды» магистерской программы «Дизайн предметно-пространственной среды».

Вывод: магистерская диссертация ГРИГОРЯН СИЛЬВИИ АРТУРОВНЫ
на тему «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ БИОНИЧЕСКОГО
ФОРМООБРАЗОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ДИЗАЙНА ГОРОДСКОЙ
КУРОРТНОЙ СРЕДЫ СОЧИ»

соответствует основным требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам СГУ и заслуживает высокой оценки.

Рецензент

Заведующая проектно-научной лабораторией

Бизнес-Инкубатор

Сочинского Государственного Университета

М.П. (при внешней рецензии)



Берген О. В.

« 26 » июля 2020 г.

С рецензией ознакомлена:

Студентка группы 18МДИЗ

подпись

Григорян С. А.