

В диссертационный совет 24.2.368.03
на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный
университет им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)»
117997, г. Москва, ул. Садовническая, д. 33, стр. 1

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Рыжковой Анастасии Дмитриевны**
«Художественное проектирование орнаментов с использованием
искусственных нейронных сетей»,
представленной на соискание ученой степени кандидата искусствоведения
по специальности 5.10.3. — Виды искусства
(Техническая эстетика и дизайн)

Актуальность темы диссертационного исследования Рыжковой Анастасии Дмитриевны определяется сформировавшейся к настоящему моменту проблематикой в области художественного проектирования. Автор констатирует рост темпов в развитии технологий и расширение их возможностей для профессиональной деятельности, попутно отмечая стремление к ускорению и упрощению процессов в рыночном производстве. В связи с этим особая значимость данной работы заключается в адаптации современной ситуации с ее цифровыми технологиями к традиционной художественной деятельности — в частности, к проектированию декоративных орнаментов с помощью искусственных нейронных сетей.

Одним из значимых достоинств диссертационного исследования является убедительная методология. Рыжкова Анастасия Дмитриевна в работе соединяет изучение теоретических положений с помощью системно-исторического и сравнительного анализа, применения систематизации данных с проведением практических исследований с использованием формально-стилистического и теоретически-индуктивного методов.

Отдельного внимания заслуживают проведенные автором полевые исследования и интервью, которые способствовали изучению традиционного индонезийского орнамента «тенун грингсинг». Рыжкова Анастасия Дмитриевна не только выявляет семантику орнаментальных мотивов с помощью иконографического метода, но и проводит на его основе эксперимент по трансформации традиционных мотивов в современный дизайн с помощью нейросетевых технологий.

Диссертационное исследование Рыжковой Анастасии Дмитриевны выполняет важную миссию: оно не только исследует феномен «искусственного интеллекта», особенности его работы и потенциал интеграции в процесс художественного проектирования орнаментов, но и предлагает практические решения в виде алгоритмов работы с приложениями и экспресс-тестирований, которые должны быть внедрены в

производственные процессы. Немаловажно, что весь спектр результатов данной работы представляется значимым для включения в учебную деятельность вузов и ссузов.

Единственное замечание к автореферату заключается в том, что в нем не отражена социально-психологическая составляющая в реакции на сгенерированные орнаменты. Отмеченное замечание не снижает качества диссертационного исследования автора, его научной новизны и практической значимости.

В целом автореферат диссертации отличается структурированностью последовательностью изложения, а также ясностью и лаконичностью формулировок. Выводы исследования убедительно обобщают результаты работы, соответствуют поставленным целям и задачам. Результаты исследования опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, что свидетельствует о высоком уровне научной проработки темы.

Диссертация Рыжковой Анастасии Дмитриевны соответствует заявленной специальности 5.10.3. Виды искусства (Техническая эстетика и дизайн) и требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842. Рыжкова Анастасия Дмитриевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата искусствоведения.

Данные рецензента: Иванова Екатерина Юрьевна, кандидат культурологии, заведующая кафедрой «Дизайна и архитектуры» «Московского университета «Синергия», член Московского союза художников

28.04.2025

Подпись Ивановой Е.В.
удостоверено.



Директор по персоналу

Карахори А.В.

28.04.2025г.

Негосударственное образовательное частное учреждение
высшего образования «Московский университет «Синергия»
Адрес: 125190, г. Москва, Ленинградский пр., д.80Б, корпус 3
Сайт: <https://synergy.ru/>
E-mail: EIvanova@synergy.ru
Тел.: +7 (495) 800-10-01