

*В диссертационный совет Д 212.236.04  
при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский  
государственный университет  
промышленных технологий и дизайна»*

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Пономаревой Ксении Сергеевны, на тему «Разработка технологии декорирования поверхности халцедона с целью повышения эстетических свойств объектов дизайна», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 17.00.06 – Техническая эстетика и дизайн (технические науки)

Диссертация Пономаревой К. С. посвящена вопросам технологии художественной обработки камня. Представленное диссертационное исследование обладает актуальностью, научной новизной и практической значимостью. Автором показана важность применения камня на протяжении истории развития декоративно-прикладного искусства, в частности выявлена популярность использования халцедона в разнообразных изделиях. Выявлены декоративные свойства халцедона, обеспечивающие частоту его использования в указанных изделиях. Отмечена необходимость разработки технологии обработки каменного материала непосредственно для изделий малой пластики.

Текст автореферата изложен на 16 страницах, что соответствует требованиям к авторефератам диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук. В автореферате приведено основное содержание диссертации, состоящей из 4 глав, показаны цели и задачи работы, новизна и практическая значимость исследования, отмечены результаты, выносимые на защиту. В тексте приведены графики и таблицы, отражающие результаты

проведенных исследований. Имеется список с опубликованными работами по теме диссертации, в том числе 7 публикаций в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ и 1 публикация в издании международной базы данных Scopus и Web of Science, а также регистрация на разработанную базу данных.

В качестве замечания можно отметить следующее: осталось неясным цель применения методов геммополихромии халцедона перед его лазерной гравировкой? Данное замечание не оказывает существенную роль на ценность диссертационной работы.

Представленный автореферат позволяет утверждать, что диссертационная работа является завершенной научно-квалификационной работой. Диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор, Пономарева Ксения Сергеевна достойна присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 17.00.06 – Техническая эстетика и дизайн (технические науки).

Зав. сектором изучения истории  
Строгановского дворца Государственного  
Русского музея  
д-р. ист. наук (07.00.02),  
канд. искусствоведения (17.00.09)

Кузнецов Сергей Олегович

Подпись С. О. Кузнецова заверяю:

учреждение культуры «Русский музей»  
Почтовый адрес: 191186. Санкт-Петербург, ул. Инженерная, 8  
Тел.: (812) 595-4240  
Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <https://rusmuseum.ru>  
Почтовый адрес Кузнецова С.О.: Санкт-Петербург, 197227, пр. Испытателей, 20-523  
E-mail Кузнецова С. О.: [kuznetsovs@rusmuseum.ru](mailto:kuznetsovs@rusmuseum.ru), телефон Кузнецова С. О.: 8-921-7519828