

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

### **Отзыв на автореферат**

**диссертационной работы 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)**

Диссертационная работа Пономаревой К. С. посвящена актуальной теме совершенствования дизайна камнерезных изделий за счет декорирования каменного материала. Сегодня в ювелирной промышленности все чаще используются полудрагоценные и поделочные минералы, обработанные в технике художественной резьбы. Данные элементы должны обладать высокими эстетическими характеристиками, в частности насыщенным цветом, вариативной фактурной обработкой, поэтому проведенное исследование, представляет интерес для современной промышленности.

Автореферат диссертации содержит все необходимые разделы, автор четко формулирует цели, задачи и результаты исследования, из чего можно заключить, что структура работы выстроена последовательно и логично. Решение поставленных задач позволяет проектировать камнерезные изделия из халцедона с возможностью изменения его цвета, фактуры и нанесения рисунка на поверхность камня. Таким образом, расширен спектр

художественно-технологических приемов, применение которых способно повысить эстетические свойства конечного дизайн-продукта из халцедона.

По разработанной теме диссертации автор имеет ряд публикаций в научных журналах и сборниках научно-практических конференций, зарегистрирована база данных, содержащая в себе практические результаты исследования.

Автореферат позволяет утверждать, что диссертационная работа на тему «Разработка технологии декорирования поверхности халцедона с целью повышения эстетических свойств объектов дизайна» является завершенной научно-квалификационной работой. Диссертация удовлетворяет требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней».

В качестве замечания можно отметить, что в автореферате не представлен разработанный цветовой диапазон окрашенного халцедона в виде фотографии и координат цветности. Однако данное замечание не уменьшает ценность выполненной работы, 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).

Директор по производству  
ООО «Торговый Дом «Виктория»,  
С-Петербург, Ул. Орджоникидзе 42,  
8(812)379-47-47  
contact@arina.spb.ru

Исаков С.В.

01.12.2020.

