

### 3. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ КАК ИНСТРУМЕНТ В ПРОЦЕССЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭСКИЗНОЙ КОЛЛЕКЦИИ

#### ARTIFICIAL INTELLIGENCE AS A TOOL IN THE DESIGN PROCESS OF A SKETCH COLLECTION

Е. Д. ГРИШИНА, М. И. АЛИБЕКОВА  
E. GRISHINA, M. ALIBEKOVA

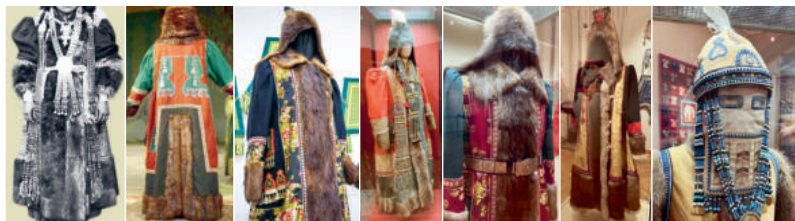


Рис. 1. Народный костюм Якутии

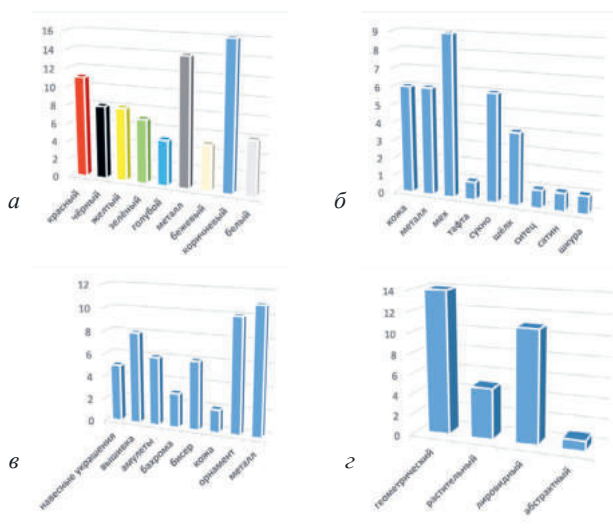


Рис. 2. Гистограммы анализа народного костюма:  
а – цветовое решение; б – материалы; в – декор; г – орнаменты



Рис. 3. Коллекции:  
 а – P. Rabanne; б – Stella McCartney; в – Prada; з – Vivienne Tam



Рис. 4. Генерация изображений с помощью NeuromateAI (ChatGPT&Midjourney): а – запрос №1; б – запрос №2



Рис. 5. Генерация изображений с помощью телеграмм-бот Kandinskiy



Рис. 6. Итоговые генерации изображений



Рис. 7. Авторская эскизная коллекция Елены Гришиной