



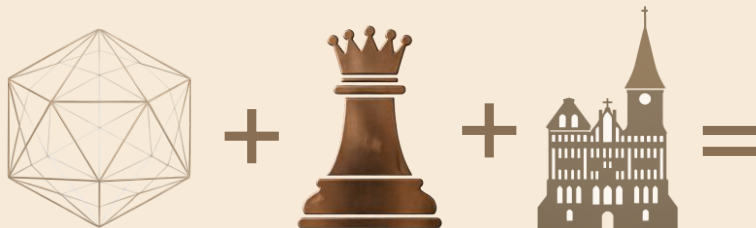
БАЛТИЙСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИММАНУИЛА КАНТА



Калининград на шахматной доске

Эксклюзивные 3D-печатные шахматы,
воплощающие архитектурное наследие региона

Инновации встречают историю



Технологичность

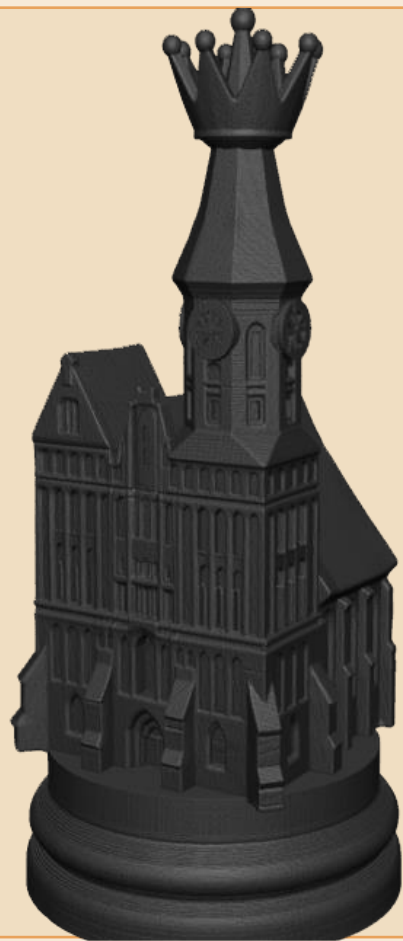
Высокоточная 3D-печать, передающая мельчайшие детали фасадов.

Интеллект

Классическая игра, переосмысленная через призму краеведения.

Эстетика

Детализированные миниатюры, которые хочется рассматривать.



Инновации БФУ



Качество

LCD-фотополимерная печать с разрешением до 30 мкм. Высокая точность и детализация сложной геометрии.



Индивидуальный подход

Детализированное полигональное восстановление 3D-геометрии объекта по одному изображению.



Уникальный результат

ИИ-оркестрация генеративного дизайна. Синтез архитектуры и шахматной пластики: промпт → генерация → 3D-реконструкция → стилизация → 3D-печать.

Анатомия архитектурного шедевра

Светлые фигуры

Знаковые строения исторического центра и острова Канта.

Темные фигуры

Жемчужины области и архитектура побережья.

Материалы фигур

Инженерный фотополимер.

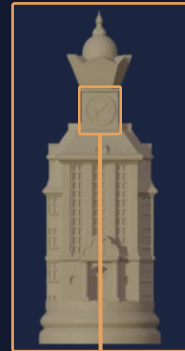
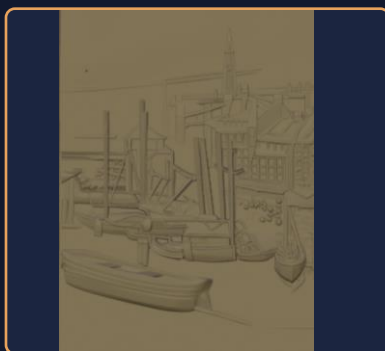
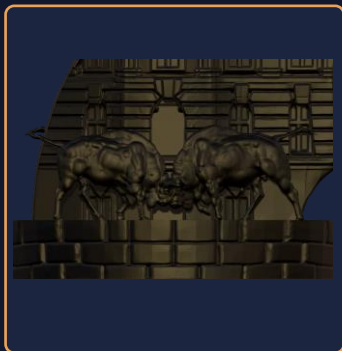
Доска

Разработанное 3д-напечатанное модульное поле.



Внимание к деталям

Реконструкция с учётом оригинальной архитектуры Калининграда: восстановление характерных декоративных элементов, флюгеров, исторических часов, барельефов и других архитектурных деталей с сохранением их стилистики, пропорций и визуальной идентичности.



Фигуры.

Архитектурная романтика региона

Ферзь



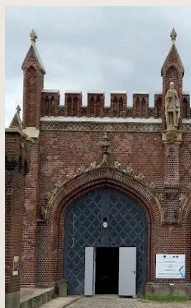
Кафедральный собор

Король



*Часовая башня
нового кампуса
БФУ*

Слон



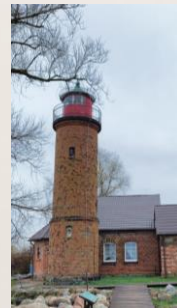
*Фридландские
ворота*

Конь



Здание КГТУ

Ладья



*Маяк
Полесска*

Пешка



*Рыбная
деревня*

Фигуры.

Архитектурная романтика региона

Ферзь



Театр кукол

Король



*Корпус БФУ на
Чернышевского*

Слон



*Бранденбургские
ворота*

Конь



*Музей
изобразительных
искусств*

Ладья



*Маяк Рыбной
деревни*

Пешка



*Рыбная
деревня*

ТИРАЖ:

единственный экземпляр

БФУ