

МІНІСТЕРСТВО КУЛЬТУРИ ТА СТРАТЕГІЧНИХ КОМУНАКАЦІЙ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ ДИЗАЙНУ І МИСТЕЦТВ

ФАКУЛЬТЕТ “ДИЗАЙН”
КАФЕДРА “ДИЗАЙН”
ОПП “ПРОМИСЛОВИЙ ДИЗАЙН”



ДИСЦИПЛІНА ПРОЄКТУВАННЯ ЮВЕЛІРНИХ ВИРОБІВ

7 СЕМЕСТР

ВИКОНАЛА СТУДЕНТКА 4ДЗДО - 22 (1) АННА ГЛАНСКОВА
КЕРІВНИК ВИКЛАДАЧ ДРОКІН С.А.

ХАРКІВ 2025



1 ЗАВДАННЯ. КОПІЯ ЗА ЗОБРАЖЕННЯМ

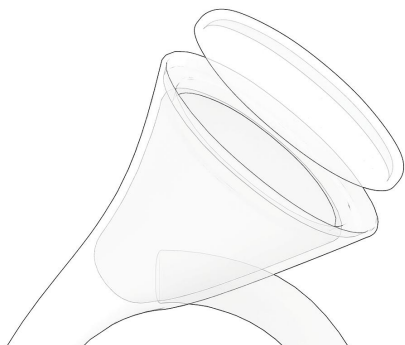
Зробити 3D модель на основі зображень, що додаються. Технічна інформація.

1. Розмір каблучки **17,0 мм.**
2. Верхня частина каблучки **пустотіла** та складається з двох окремих частин - основної форми (білий колір) та накладного елемента (жовтий колір).
3. Основна товщина в обох частинах **0,5 мм.**
4. Шинка каблучки **монолітна**, з плавним переходом на задану товщину верхньої частини.
5. Накладний елемент має триматись на основній частині завдяки конструктивному рішенню, який ви самостійно оберете, враховуючи ваш досвід з практичних занять.





1 ЗАВДАННЯ. КОПІЯ ЗА ЗОБРАЖЕННЯМ



Накладний елемент тримається на основній частині завдяки **бортику всередині каблучки** та закріплюється гза допомогою **глухої закріпки**



2 ЗАВДАННЯ. КОПІЯ ПРИКРАСИ



Для копії було використано інший розмір діаманту
огранки **emerald 5.48x3.58x2.60 мм** та змінено розмір. В
оригіналі **17**, копія - **15.5**



2 ЗАВДАННЯ. КОПІЯ ПРИКРАСИ



Модель складається з трьох частин та повністю готова до вирощування на 3д принтері та лиття



2 ЗАВДАННЯ. КОПІЯ ПРИКРАСИ



Модель перероблена з сережки у вухо на сережку у ніс. внутрішній діаметр - 9 мм, голка - 1.25 мм





2 ЗАВДАННЯ. КОПІЯ ПРИКРАСИ



Модель складається з двох частин та повністю готова до вирощування на 3д принтері та лиття

удосконалена тим, що ми прибрали циліндр навколо штифта

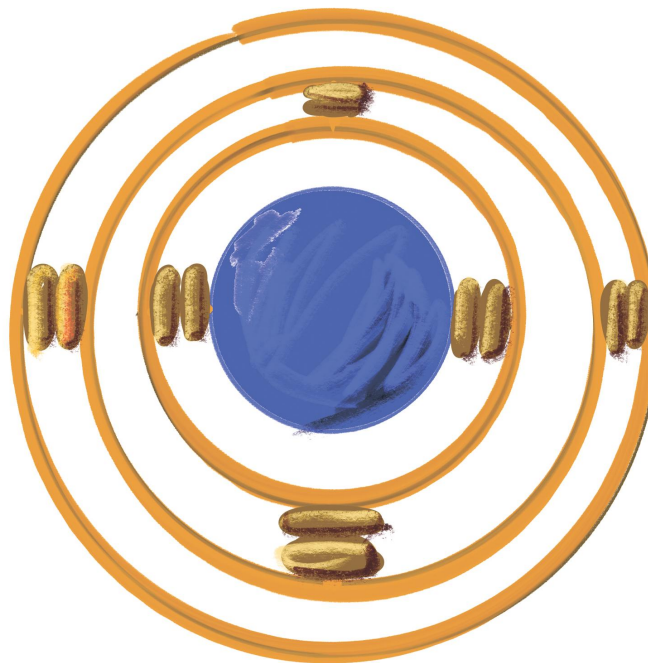
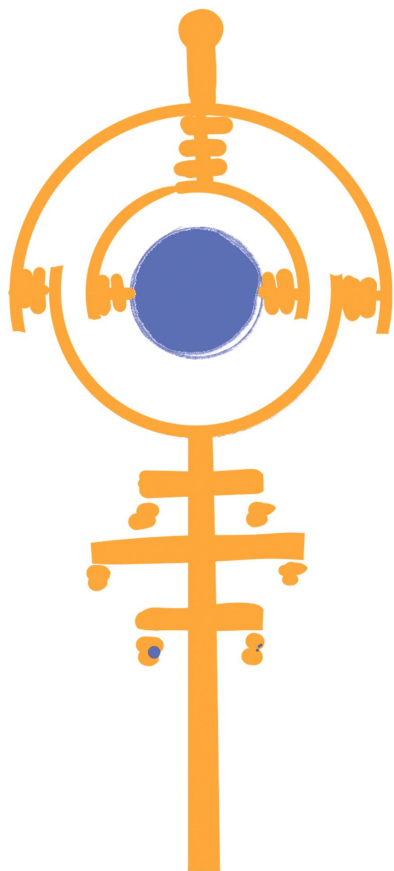
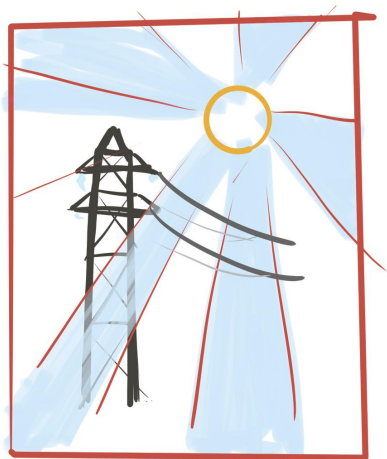
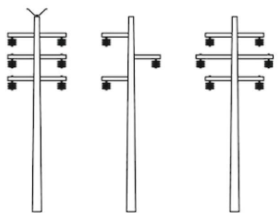


3 ЗАВДАННЯ. ТЕМА - УКРАЇНСЬКИЙ АВАНГАРД СЬОГОДЕННЯ

Ескізні пошуки

Концепція:

**Лінії електропередач -
нервова система цивілізації**





3 ЗАВДАННЯ. ТЕМА - УКРАЇНСЬКИЙ АВАНГАРД СЬОГОДЕННЯ

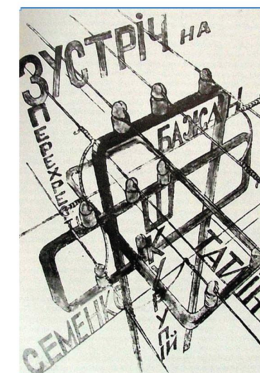
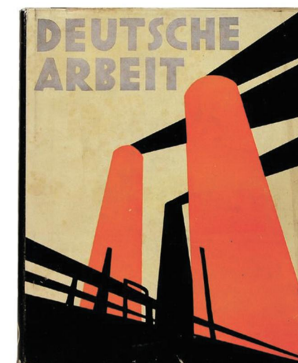
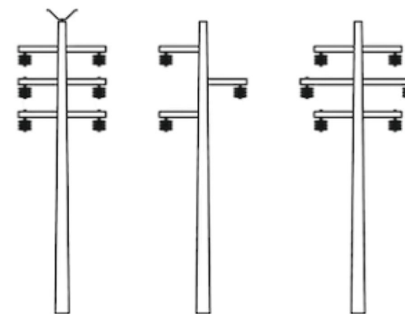
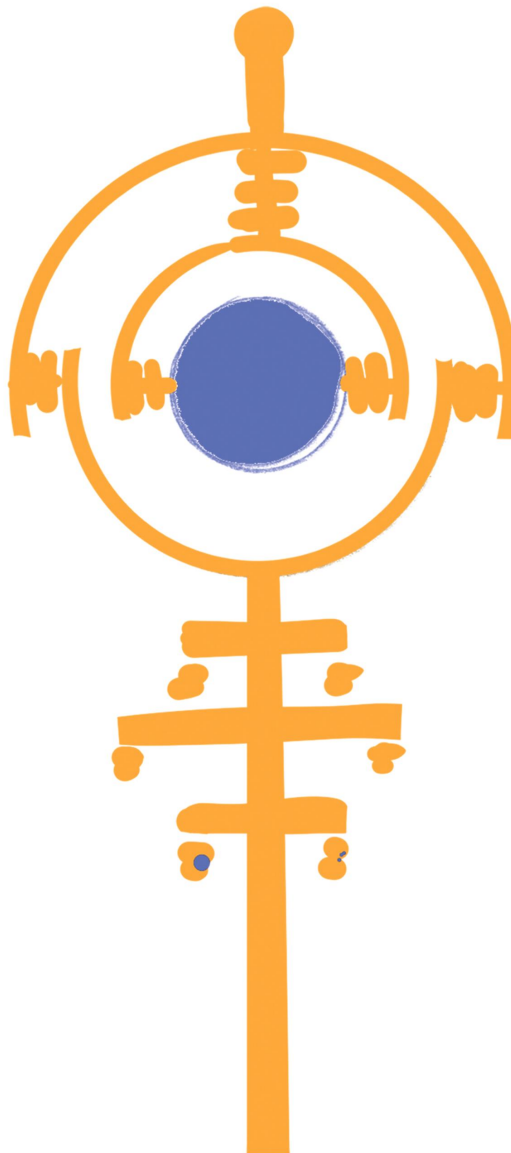
КОНЦЕПЦІЯ:

Лінії електропередач — це нервова система цивілізації. Вони з'єднують сучасність із минулими епохами: від будівництва ДніпроГЕС і першої електрифікації України — до її руйнації у 1941, 1943 та 2024 роках.

В основі кожної форми лежить просторовий хрест — базова конструкція, до якої зверталися українські конструктивісти. Навколо нього обертаються динамічні дуги, що символізують хвилі гідроелектростанції. Вони рухаються на штифтовій осі, створюючи кінетичну просторову композицію — **немов пульс енергосистеми.**

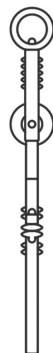
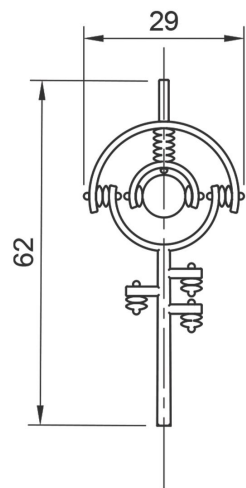
У центрі розташована перлина-ядро, що уособлює сконцентровану енергію — ту саму силу, яку дає Україні її інфраструктура та незламність.

Кулон витриманий у дусі українського авангарду 1920–30-х років: геометризовані форми, конструктивістська логіка, поєднання простих об'ємів і стриманої палітри, а також металева "механічність" створюють естетику новаторства, руху й прискорення, якою жила українська школа того часу.





3 ЗАВДАННЯ. ТЕМА - УКРАЇНСЬКИЙ АВАНГАРД СЬОГОДЕННЯ



Специфікація:

бунт кріпиться на круглому в січенні штифті до дуг

На кінцях шрифтів приварюються шари-заглушки

на штифти нанизуються "ізолятори", штифті під ізоляторами круглі у січенні, щоб ті могли обертатися

Перлина кріпиться на штифт, в середині перлини знаходиться трубка, перлина обертається





3 ЗАВДАННЯ. ТЕМА - УКРАЇНСЬКИЙ АВАНГАРД СЬОГОДЕННЯ

МАТЕРІАЛИ

1 Варіант кольорового рішення:

Золото лимонне 585 проби 4 грам

Золото біле 585 проби 4 грам
Білі круглі синтетично вирощені **діаманти**
розмірами 1.7 мм 17 шт, 1.2 мм 12 шт

Золотиста **перлина** розмір 7.8 мм 1 шт

Анодова **титанова пластина**

2 Варіант кольорового рішення:

Золото лимонне 585 проби 5 грам

Білі круглі синтетично вирощені **діаманти**
розмірами 1.7 мм 17 шт, 1.2 мм 12 шт

Золотиста **перлина** розмір 7.8 мм 1 шт

Анодова **титанова пластина**

3 Варіант кольорового рішення:

Золото лимонне 585 проби 5 грам

Круглі **сапфіри** розмірами 1.7 мм 17 шт, 1.2 мм 12 шт

Золотиста **перлина** 7.8 мм 1 шт

Анодова **титанова пластина**

Білий **онікс** авторської огранки 17 шт

