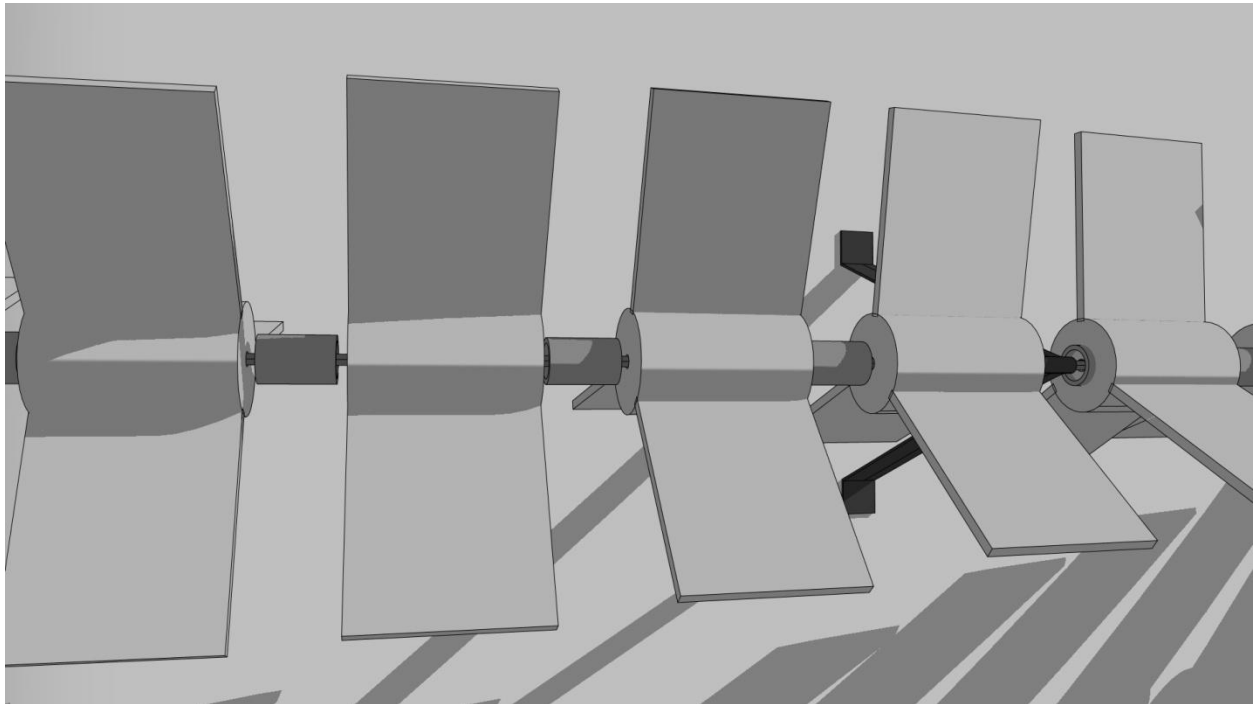


Проект LISP

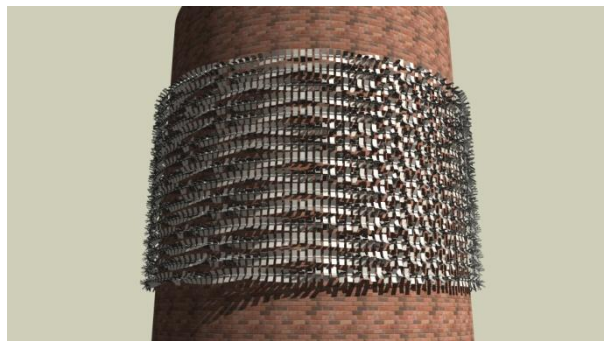
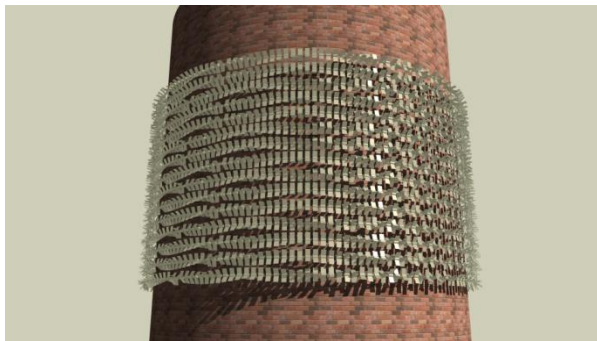
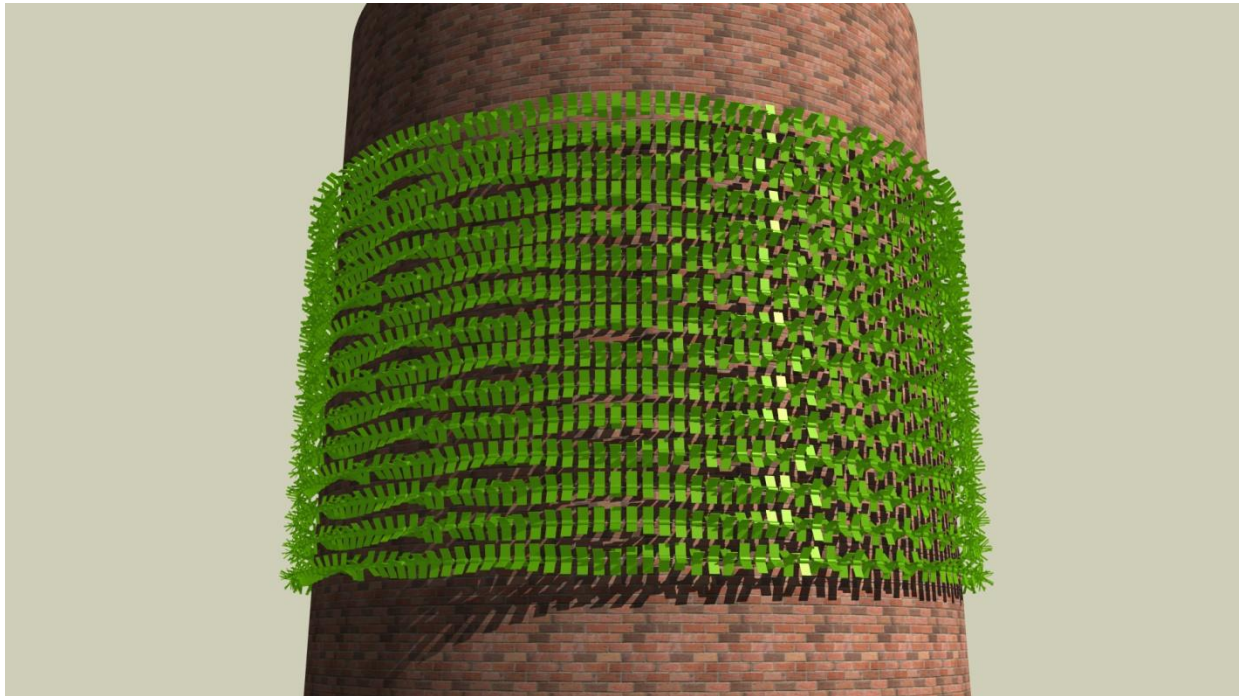
Опис:

Напевно кожен з нас переживав позитивні емоції спостерігаючи за тим, як вітер лагідно ворухить листям дерев. Саме це явище є підґрунтям цього проекту.

Інсталяція складається з великої кількості порівняно невеликих трилопастних роторів (А), вільно розташованих на валу, який є кільцевим (В), що охоплює димохідну трубу по зовнішньому діаметру. Кільце роторів кріпиться до труби за допомогою кронштейнів (С). По вертикалі (за висотою труби) кільця роторів розташовуються суцільним масивом із кроком 330 мм, що при зовнішньому діаметрі ротору у 330 мм забезпечує повне покриття радіальної поверхні труби. Труба може бути вкритою декоративним шаром повністю або ж окремими сегментами.



Таким чином, під впливом вітру ротори будуть обертатися, із різною інтенсивністю, залежно від сили вітру та місця розташування ротору на поверхні труби. Враховуючи значну загальну зовнішню площу труби, отримується велика декоративна поверхня, яка змінюється постійно та неповторно, і утворюється «візерунок» вітру. Дощ та сніг також створюватимуть цікаві фактури.



Технічна частина:

Ротори виготовляються методом лиття з пластмаси на прес-автоматі та можуть бути пофарбовані у заданий колір. Габаритний розмір 300мм x 100мм. Ротори відокремлені один від іншого пластиковими втулками 20мм x 40 мм.

Кільцевий вал – дріт діаметром 6-8 мм поєднаний обжимною муфтою з алюмінію.

Кронштейн виготовляється з металеві пластини поперечним розміром 2мм x 30мм з порошковим покриттям та фіксується на трубі за допомогою стандартних дюбелів.

