

"Пустое место" – это скульптурная практика по материализации звука в пространстве.

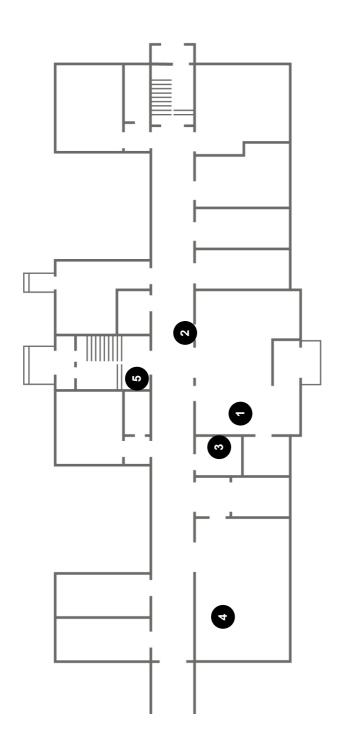
Место для исследования – резиденция музея "Гараж" на ВДНХ: коридоры, лестница, общественные места. Здесь почти всегда слышны звуки окружающих событий и резонансы пространства, которые сотрясают воздух и складываются в сложный шум. Этот шум определил форму скульптур, которые появились в пространстве: случайное течение событий замирает в материальной форме.

Для создания проекта была разработана специальная микрофонная решетка, которая считывает звуковую вибрацию с разных направлений относительно точки в центре. Микрофоны устанавливались в разных частях пространства, записывая звуки. Затем была выбрана одна секунда — звуковое событие или сложный шум, характерный для места, который более или менее контрастно проявляет себя в форме. Этот момент переведен в скульптуру с помощью специального алгоритма: интенсивность звука соответствует давлению на форму. Так мы получаем слепок вибраций воздушных потоков в единицу времени — "застывшие мгновения".

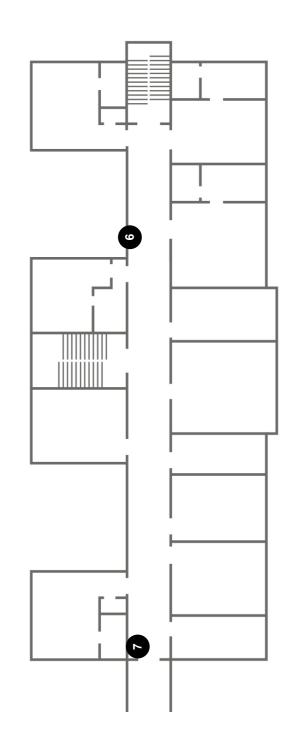
Скульптуры расположены в разных частях резиденции на первом и втором этажах ровно на тех же местах, где были записаны звуки. Разговоры, шаги, музыка вдалеке, звук открывающейся двери, сигналы электронных приборов... звуки этих и других событий оставили свои отпечатки в пустых местах пространства.

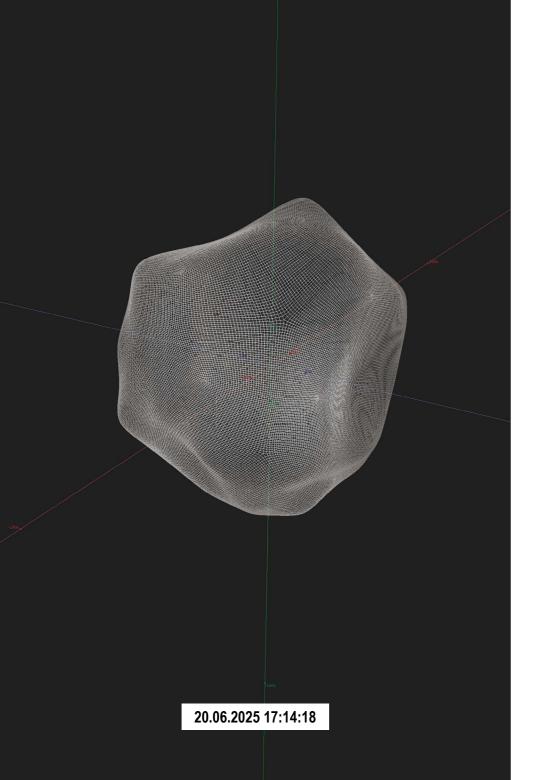
Это проект про чувствительность в шуме и материальность случайных событий.

В данной книжке представлена фотодокументация записи звуков на местах, список интенсивности по микрофонам, время выбранного момента (секунда) и 3d визуализация скульптур.

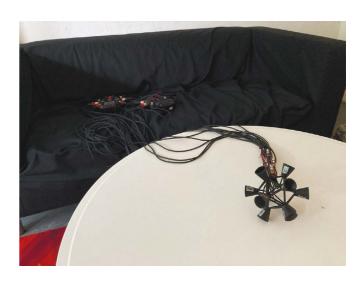


план расположения объектов на 2 этаже

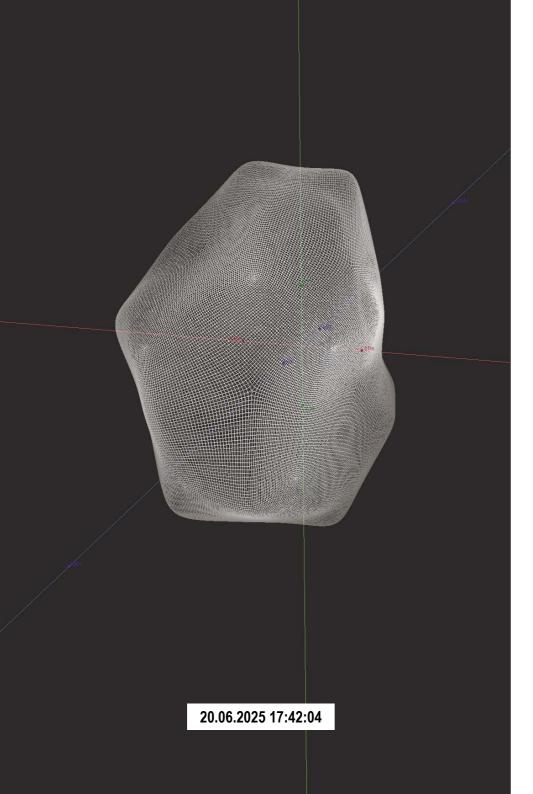




На столе в холле: звон столовых приборов и др.



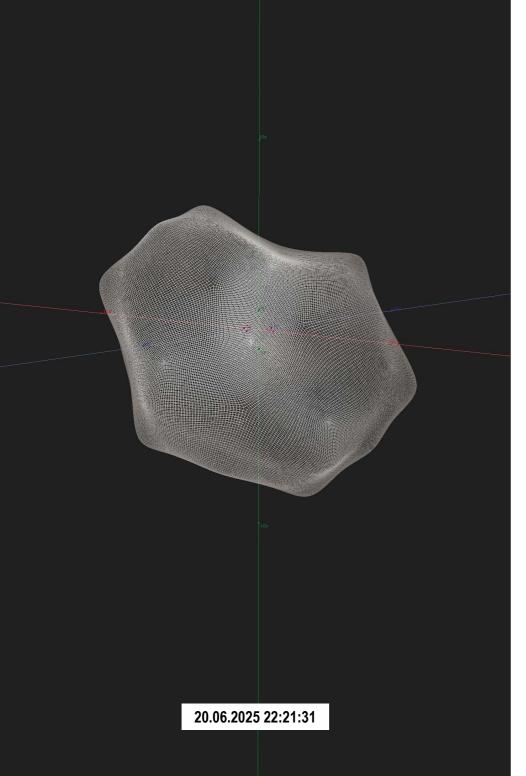
- 1 64.78741983196436 dB
- 2 66.05537387453546 dB
- 3 65.13745648262115 dB
- 4 70.71213510435884 dB
- 5 68.07401506818869 dB
- 6 62.86832709020529 dB
- 7 65.06797107754373 dB
- 8 68.44276937179632 dB
- 9 65.99186632771843 dB
- 10 64.63036321532809 dB
- 11 67.69314861636742 dB
- 12 63.6925645686429 dB



За дверью в коридоре первого этажа: сигнал электронного прибора и др.



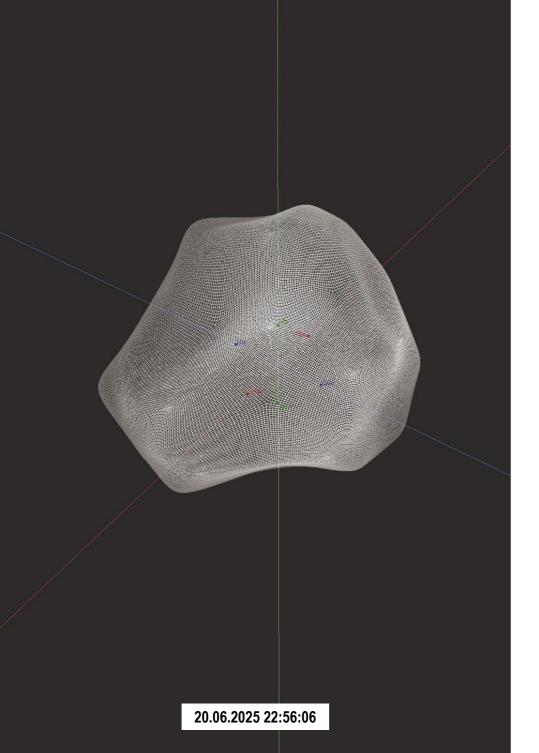
- 1 74.84400225332786 dB
- 2 77.67559391759303 dB
- 3 66.31220255063799 dB
- 4 83.1479611375723 dB
- 5 76.85972827485337 dB
- 6 74.39052206672876 dB
- 7 68.14803431131723 dB
- 8 70.61223493321087 dB
- 9 80.24551976064254 dB
- 10 68.51701483750162 dB
- 11 70.34404040897711 dB
- 12 71.70594109142696 dB



Над раковиной: голос из кухни и др.



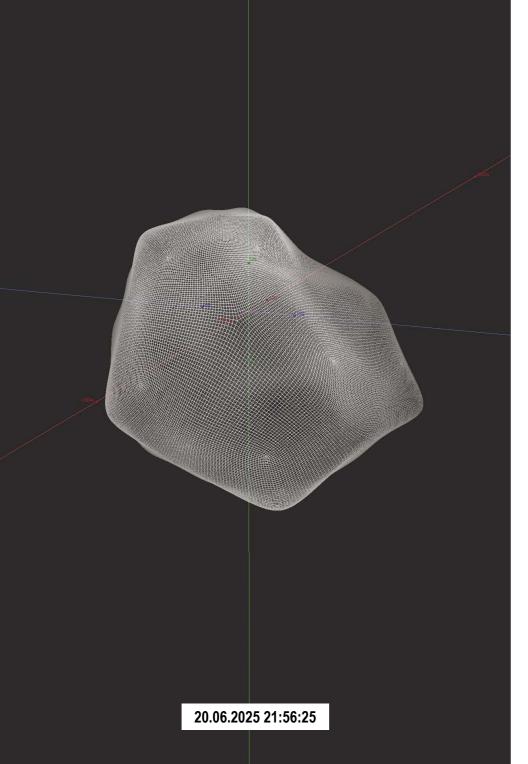
- 1 72.04614107732885 dB
- 2 69.4560848420147 dB
- 3 70.69774790874538 dB
- 4 72.1967535000811 dB
- 5 75.07412961949721 dB
- 6 71.17878708698593 dB
- 7 69.19111089391807 dB
- 8 73.47555986099441 dB
- 9 70.62119381975633 dB
- 10 73.96049308868541 dB
- 11 75.14274798059142 dB
- 12 70.39928080762708 dB



Общий зал: музыка вдалеке и др.



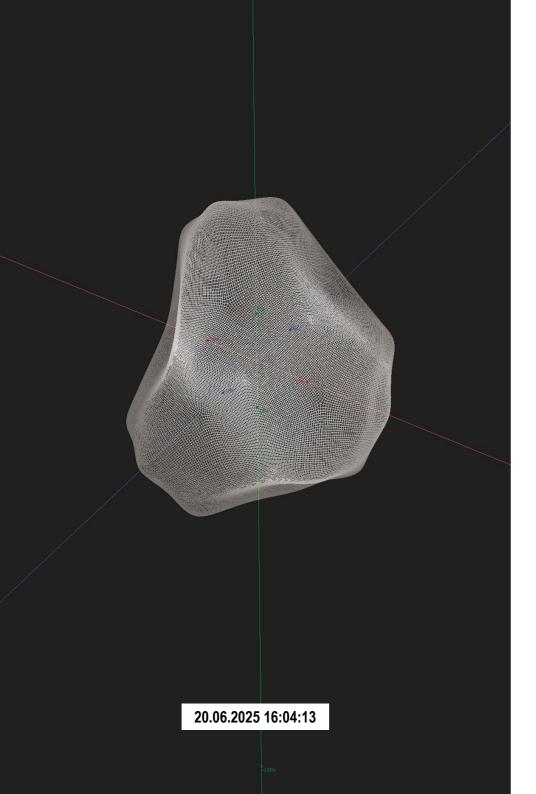
- 1 38.25964157287707 dB
- 2 37.773749504266256 dB
- 3 37.98403270776398 dB
- 4 38.88929431038729 dB
- 5 37.07269441500587 dB
- 6 37.65460823983915 dB
- 7 36.12990064509334 dB
- 8 36.39625207039775 dB
- 9 35.26104771390955 dB
- 10 36.31348191651805 dB
- 11 36.08217849226461 dB
- 12 38.75762142605648 dB



Лестница: шаги и др.



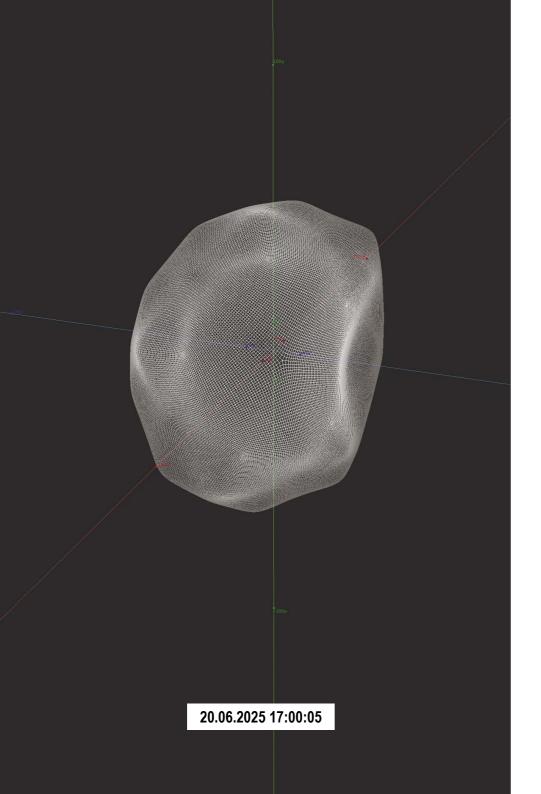
- 1 70.21784375015456 dB
- 2 73.51899983593911 dB
- 3 70.67151897309937 dB
- 4 74.29010828421657 dB
- 5 72.07101186166365 dB
- 6 72.83846820374752 dB
- 7 73.5888343263004 dB
- 8 72.38062248052123 dB
- 9 73.55525317088792 dB
- 10 74.88047309722361 dB
- 11 74.45317034841217 dB
- 12 73.00189247118387 dB



Подоконник второго этажа: хлопанье дверью и др.



- 1 71.03446896876288 dB
- 2 73.97103726532316 dB
- 3 73.1054076725312 dB
- 4 77.29843573392998 dB
- 5 76.07370619422265 dB
- 6 73.40481231350529 dB
- 7 73.91255305265709 dB
- 8 75.99652743336387 dB
- 9 74.88463728363917 dB
- 10 74.68055769883998 dB
- 11 75.40997745233538 dB
- 12 71.214937562512 dB



7 Коридор второго этажа: шумы



- 1 50.43393792046687 dB
- 2 51.915714596087774 dB
- 3 50.24713877159375 dB
- 4 53.19110290027258 dB
- 5 53.92394663718703 dB
- 6 51.57854416049319 dB
- 7 49.19073642790531 dB
- 8 52.29192790761401 dB
- 9 50.14930347189618 dB
- 10 50.09652346284925 dB
- 11 51.91407341259191 dB
- 12 50.564937717671505 dB