

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	9
Я создаю шум — следовательно, я существую	9
ОТ БОЛЬШОГО ВЗРЫВА ДО ПЕРВЫХ ЛЮДЕЙ.	
РОЖДЕНИЕ ШУМА	13
Большой взрыв — тише не бывает	13
Вселенная учится слышать	16
Ухо, звуковая волна, восприятие — три слагаемых шума	17
Тираннозавр кукарекал на рассвете?	20
Грохот астероидов	22
Как человек изобрел шум	25
Открытие музыки	28
ОТ РАССЕЛЕНИЯ НОМО SAPIENS ДО ПЕРВЫХ ЦИВИЛИЗАЦИЙ.	
РАСПРОСТРАНЕНИЕ ШУМА	30
Ранние миграции человека: мой шум везде со мной ...	30
Звон металлов: новая эра в истории шума	34
Мы громкие, и нас много: города каменного века	36
Поистине божественно: шум природы	38
Библейский шум: Господь бушующий	40
Большая стройка: как звучал Древний Египет	42
АНТИЧНОСТЬ. ШУМ — ЭТО СИЛА	47
<i>Furor belli</i> : шум, наводящий страх	47
Мегаполис Рим: шум кружит голову	52

Бегство из городов	57
Трибуны ораторов: распространение новостей	62
Кого кузнецы довели до белого каления: первый закон о тишине	64
Хлеб и зрелища: предсмертные крики и шум толпы ...	67
СРЕДНЕВЕКОВЬЕ. ТОН ЗАДАЕТ ЦЕРКОВЬ	73
Буря перед затишьем: конец Античности	73
Колокол, орган, собор: священное созвучие	79
Громкие застолья и придворный этикет	90
Мельницы и кузницы — фабрики Средневековья	95
Чума, война и порох	100
РАННЕЕ НОВОЕ ВРЕМЯ. БУРЯ НАДВИГАЕТСЯ	112
Прелюдия Просвещения: новое время заявляет о себе ...	112
Новые знания о мире и старые представления о шуме ...	117
Реформация: и церковь звучит по-другому	124
Гром исторической катастрофы:	
Тридцатилетняя война	129
Акустический обмен:	
как за Колумбом последовал шум	136
Шум снизу: революция угнетенных	144
Паровая машина —	
рождение индустриального шума	150
Истерзанный слух: как Гёте боролся с кегельбаном	158
Жест отчаяния: первые законы о тишине	172
Доставка новостей: почему мясники трубили	
в почтовый рожок	179
ХІХ ВЕК. ШУМ ВЫХОДИТ ИЗ-ПОД КОНТРОЛЯ	187
Удивительный век	187
«Постоянный шум и гул»: путь к индустриальной цивилизации	191
Шум на колесах: общественный транспорт покоряет мир	204

Как Берта Бенц заправлялась в аптеке и оставила лошадь без работы	210
Железные дороги: пыхтящий локомотив прогресса	220
Антифон и Goodyear: современная техника приходит на помощь, но не справляется	231
Когда Чарльз Диккенс ругал беднейшего из бедных ...	238
Под высоким напряжением: когда электричество усиливало шум	248
Как звучала война индустриальной эпохи	265
Навязчивая мелодия в голове Генриха Гейне	272
Самый громкий звук в истории человечества	278
Век нервозности: медицина открывает шум	285
XX ВЕК. АПОКАЛИПТИЧЕСКИЙ ШУМ	290
Битва за тишину	290
Союзы сопротивления шуму — восстание привилегированных	292
Шум больших городов: спасите наши нервы!	299
Стальные грозы. Катастрофы мировых войн	311
Как суфражистка открыла путь для хеви-метал	327
Глобальный шум: век автомобилей и самолетов	345
Послевоенный период: шум в зените	353
СОВРЕМЕННОСТЬ. ПОВОРОТ В ИСТОРИИ ШУМА	372
Раньше было лучше (тише)?	372
Борьба за тишину сегодня	377
Нем как рыба? Как бы не так!	381
Насколько опасен шум сегодня?	388
ПОСЛЕСЛОВИЕ	392
ПРИМЕЧАНИЯ	395