



REFERENCE BOOK

2010-2023

ОГЛАВЛЕНИЕ / CONTENT

Миссия	2	Mission
История	4	History
Акустик Групп сегодня	6	Acoustic Group today
Концертные залы	8	Concert halls
Офисы	62	Offices
Общественные пространства	76	Public spaces
Спортивные объекты	96	Sports objects
Студии звукозаписи	120	Recording studios
Рестораны	128	Restaurants
Гостиницы	144	Hotels
Торговые центры	150	Malls
Кинотеатры	158	Cinemas
Жилые комплексы	162	Residential complex
Шумозащитные экраны	176	Soundproofing outdoor barriers
Персоналии	180	Personalia



МИССИЯ / MISSION

Мы живем в индустриальном мире со всеми его плюсами и минусами. В нашем распоряжении – самолёты, поезда и автомобили. В доме всегда есть горячая и холодная вода, лифт, кондиционер. На кухне урчит холодильник, в санузле готова к работе стиральная машина. Вместе с соседями, в разных квартирах одного дома, мы смотрим телевизор и слушаем любимую музыку. Дети босыми ногами бегают по полу вместе с четвероногими домашними любимцами. Ручной электроинструмент максимально облегчает ремонтные работы. В офисе коллеги говорят по телефону, а вы совещаетесь в переговорной. На производстве трудятся машины, которыми мы управляем. Вечером вас ждут театры, музеи, спортзалы, рестораны, торговые центры...

Вы часто бываете в командировках и выкраиваете время для отдыха вдали от дома, поэтому знаете, как устроены аэропорты и вокзалы.

We live in the industrial world with its benefits and drawbacks. We have airplanes, trains and cars. Our homes are supplied with hot and cold water; equipped with elevators and air conditioners. There is a fridge in the kitchen and a washing machine in the bathroom. Together with our neighbors separated from us by the apartment walls of the same building, we watch TV and listen to favorite music. Barefooted children run along the floor together with their pets. Electric tools make repair work as easy as possible. In the office colleagues are talking on the phone, and meetings are held in a meeting room. The production is carried out by machines that you control. In the evening you go to theaters, museums, gyms, restaurants, shopping malls...

You often go on business trips and carve out time to relax away from home, so you know how airports and train stations work.

Но мир на земле устроен так, что у каждой медали есть обратная сторона. И обратная сторона индустриального мира далеко не блестящая. Она, скорее, тёмная и омрачает её шум, который производит этот мир. Шум вызывает усталость, непонимание, ошибки, дискомфорт, стресс, болезни...

Компания Акустик Групп работает над тем, чтобы вывести человечество на новый, постиндустриальный уровень и сделать так, чтобы, не отказываясь от благ цивилизации, мы не ощущали, что у этих благ есть негативная или шумная сторона.

Акустик Групп создает акустический комфорт во всех сферах пребывания человека. Это тихое приватное жилище, удобный офис, где слышно только то, что несёт информацию, прекрасные условия в музыкальных и театральных залах, уютная уличная атмосфера.

But everything in this world has a downside. And the reverse side of the industrial world is far from being brilliant. It is rather dark and what darkens it is noise, which produces this world. Noise causes fatigue, misunderstanding, mistakes, discomfort, stress, illness...

The Acoustic Group is working to bring humanity to a new, post-industrial level and to ensure that we don't feel that benefits of civilization have negative or noisy sides without giving up these benefits.

The Acoustic Group creates acoustic comfort in all areas of human life. This is about a quiet private dwelling, a comfortable office, where you can hear only what is important and informative, excellent conditions in music and theater halls, and a cozy street atmosphere.



ИСТОРИЯ / HISTORY

Каждая случайность является итогом закономерного развития. При этом любое развитие состоит из череды случайностей. Компания Акустик Групп не является исключением. Наличие огромного жилого и коммерческого фонда жилья на пост-советском пространстве с низким акустическим комфортом с одной стороны и практически полное отсутствие рынка акустических услуг и материалов с другой, в самом конце 20-го века стало закономерной предпосылкой рождения и кристаллизации идеи продавать акустический комфорт. Случайной можно назвать встречу, на тот момент, выпускника МГИРЭА Александра Боганика и уже имевшего ученую степень в области архитектурно-строительной акустики Анатолия Лившица. Толчком к началу интенсивных научно-практических поисков в сфере звукоизоляции в зданиях послужил кризис 1998 года. Большим желанием было создать нечто новое и по тем временам революционное, что нужно практически всем жителям нашей страны, которые к тому времени стали по-

Every chance event is the result of natural development. In its turn, any development consists of a series of chance events. The Acoustic Group is no exception. The presence of a huge residential and commercial housing stock in the post-Soviet space with low acoustic comfort on the one hand and almost complete absence of the market for acoustic services and materials on the other hand became a natural prerequisite for the birth and crystallization of the idea of selling acoustic comfort at the very end of the 20th century. An encounter of at that time Moscow Technical University (MIREA) graduate Alexander Boganik and an architectural acoustics degree holder Anatoly Livshits can be called a chance event too.

The 1998 crisis was the impetus for the beginning of intensive scientific and practical research in the field of acoustic protection of buildings. There was a great desire to create something new and, at that time, revolutionary, that practically all residents of our

нимать, что жизнь определяется не только тем, что есть, где жить, но и тем, как жить в собственных квартирах. Уже в апреле 1999 года был получен патент на устройство дополнительной звукоизоляции (торговая марка ЗИПС), которое достаточно быстро и высоко было оценено строительным рынком. Тем не менее, по-настоящему дело пошло тогда, когда в нем появился третий полноправный участник –

Игорь Лившиц, к тому времени только что закончивший Московский физико-технический институт (МФТИ). В компании он занялся административным управлением, рекламой и маркетингом.

Мы создавали акустический рынок, а он рос и заставлял расти нас. Так из микроскопической компании, занимающейся частными проблемами в узкой строительной области, Акустик Групп быстро превратилась в лидера одного из сегментов строительного рынка России, осуществляющего весь комплекс работ и услуг.

country needed, who began to understand that life is determined not only by mere existence of a place to live, but also by the quality of living in this place. In April 1999 a patent for an additional sound insulation device (ZIPS trademark) was obtained, which immediately gained high appreciation in the construction market. Things started looking up and a full-fledged third participant came in very soon - Igor Livshits, a fresh graduate of Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT), who took the leadership into his own hands. We were creating an acoustic market, and it was growing and making us grow.

Thus, from a microscopic company dealing with private family problems in a narrow construction field, Acoustic Group quickly became the leader of one of the segments of the Russian construction market, carrying out the full range of work and services.



СЕГОДНЯ / TODAY

Сегодня Акустик Групп это:

материалы и конструкции для изоляции воздушного и ударного шума, виброизоляции инженерного оборудования и целых зданий, звукопоглощающие материалы и шумозащитные экраны;

научные и технические исследования, вибро-акустические измерения, конструкторская, учебная и просветительская работа; акустический консалтинг, включая проектирование в рамках СРО;

собственное производство в Домодедово, Санкт-Петербурге, Казани, Екатеринбурге и Киеве;

подразделения практически во всех крупных городах России, а также в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Украине;

широкая дилерская сеть в России и странах СНГ, включающая крупных ритейлеров (Леруа-Мерлен, Петрович, ОБИ);

налаженные партнёрско-коммерческие связи с ведущими мировыми и отечественными производителями в области строительной индустрии.

Today, Acoustic Group is:

materials and structures for isolation of airborne and impact noise, for vibration isolation of engineering equipment and entire buildings, sound-absorbing materials and structures, sound-proof screens;

research and development, acoustic measurements, design, educational work; acoustic consulting, including design work within self-regulating organizations (SRO);

own production in Domodedovo, Saint-Petersburg, Kazan, Ekaterinburg and Kiev; dealer network and representative offices in almost all regions of Russia, in Ukraine, Kazakhstan, and Belarus;

established partnership and commercial communication with leading global and domestic manufacturers in construction industry.

В Акустик Групп работают пять кандидатов и один доктор наук.

С 2003 года Акустик Групп имеет собственную акустическую лабораторию, состоящую из малых реверберационных камер, набора разночастотных измерителей звукопоглощения (трубы Кундта), вибростендов, шумомеров и акселерометров. В своей работе наши инженеры используют специальные программно-вычислительные комплексы EASE и ODEON.

В 2019 году на базе Нижегородского архитектурно-строительного университета (ННГАСУ) построен и введен в эксплуатацию комплекс больших реверберационных камер, не имеющий аналогов на постсоветском пространстве по уровню технического оснащения и возможностям акустических измерений. Данный проект совместно реализован Акустик Групп и ННГАСУ в рамках эндаумента, что позволяет вывести научно-практические исследования российских ученых-акустиков на принципиально новый уровень.

Акустик Групп обладает более чем десятью патентами на изобретения и полезные модели, а также собственными торговыми марками, среди которых такие известные, как Шуманет, Шумостоп, Виброфлекс, Саундлайн и пр.

День за днем команда Акустик Групп увлеченно и результативно работает для того, чтобы каждый человек мог жить в тишине, работать с комфортом, отдыхать в уютных местах и творить с наслаждением!

There are five Candidates of Science (Research Doctorate) and one Doctor of Science (Dr. habil.) in the Acoustic Group.

The Acoustic Group has its own acoustic laboratory consisting of a small reverberation chamber, sound absorption meters (Kundt's tubes), a set of sound level meters and accelerometers, and a special software and computer complex (EASE and ODEON programs).

In 2019, a large reverberation chamber was commissioned, which has no analogues in the post-Soviet space in terms of technology and measurement capabilities.

The camera was built at the expense of the Acoustic Group and provided for use of Nizhny Novgorod University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU).

The Acoustics Group has dozens of patents for inventions and utility models, as well as its own trademarks.

Day after day, the team of Acoustic Group enthusiastically and effectively works to ensure that everyone can live in silence, work with comfort, relax in cozy places and create with pleasure!



Алексей Народицкий



ЗАРЯДЬЕ КОНЦЕРТНЫЙ ЗАЛ

Москва

Выполненные работы:

- комплексный акустический проект защиты от шума и вибраций зрительных залов и других помещений здания
- разработка концепции объемно-планировочного решения Большого и Малого залов
- разработка компьютерной акустической модели залов
- техническое сопровождение строительства

Используемые материалы:

- Ecophon
- Isotop
- SoundBoard
- Soundlux
- Sylomer
- Акулайн
- Вибросил
- Вибростек
- Виброфлекс
- ЗИПС
- Саундлайн-акустика
- Шуманет
- Шумостоп



Алексей Народицкий



Алексей Народицкий

Moscow

ZARYADYE CONCERT HALL

Works performed:

- complex acoustic project of protection of halls and other premises of the building against noise and vibrations
- development of the concept of space-planning solution for the Grand and Small Halls
- development of computer acoustic model of halls
- technical support of construction works

Materials used:

- Akuline
- Ecophon
- Isotop
- SoundBoard
- Soundline-acoustic
- Soundlux
- Shumanet
- Shumostop
- Sylomer
- Vibroseal
- Vibrostek
- Vibroflex
- ZIPS



ГЕЛИКОН ОПЕРА ЗАЛ СТРАВИНСКИЙ



Москва

Выполненные работы:

- разработка акустических решений
- расчет и техническое сопровождение работ в зрительном зале «Стравинский»
- финишные измерения

Используемые материалы:

- Ecophon
- Gyptone



Moscow

HELIKON OPERA STRAVINSKY HALL

Works performed:

- development of acoustic solutions
- calculation and technical support of works in the Stravinsky Hall
- final measurements

Materials used:

- Ecophon
- Gyptone



ОБЛАСТНАЯ ФИЛАРМОНИЯ ОРГАННЫЙ ЗАЛ

Пенза

Выполненные работы:

- разработка проекта архитектурной акустики музыкальной гостиной с органом на 200 мест
- проведение измерений акустических параметров зала
- акустический технический надзор за строительно-монтажными работами



Penza

REGIONAL PHILHARMONIC ORGAN HALL

Works performed:

- development of architectural acoustics design of a 200 seats music lounge with organ
- measurement of acoustic parameters of the hall
- acoustic and technical supervision of construction works



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ДОМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ

Москва

Выполненные работы:

- нанесение фотопечати на панели Ecorphon под дерево по технологии SoundPrint

Используемые материалы:

- Ecorphon
- Саундлайн
- Шуманет



Moscow

CENTRAL HOUSE OF BUSINESSMAN

Works performed:

- photo printing on Ecophon panels by SoundPrint technology

Materials used:

- Ecophon
- Soundline
- Shumanet



ОБЛАСТНАЯ ФИЛАРМОНИЯ КОНЦЕРТНЫЙ ЗАЛ

Тула

Выполненные работы:

- акустический проект реконструкции зала
- финишные акустические измерения в концертном и колонном (камерном) зале

Используемые материалы:

- Decor Acoustic



Tula

REGIONAL PHILHARMONIC CONCERT HALL

Works performed:

- hall renovation acoustic project
- final acoustic measurements in Concert and Column (Chamber) Halls

Materials used:

- Decor Acoustic



ПОСОЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

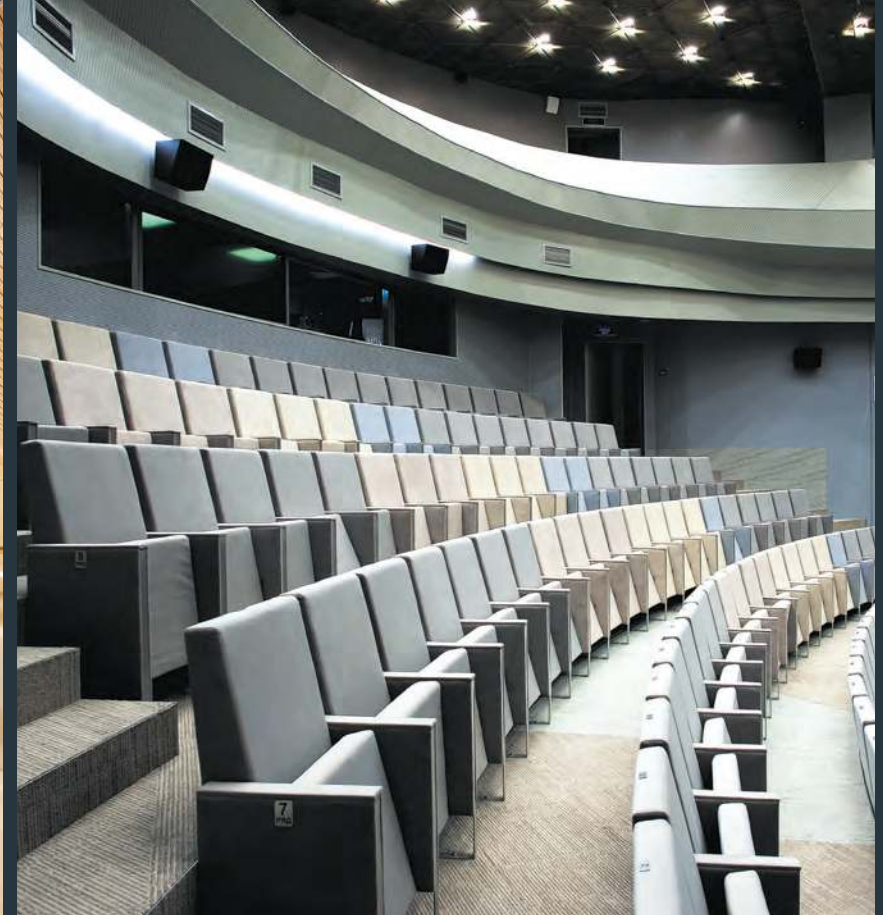
Москва

Выполненные работы:

- разработка акустического проекта и комплекта конструкторской документации для строительства

Используемые материалы:

- Decor Acoustic
- Sonaspray
- Шуманет



Moscow

EMBASSY OF THE REPUBLIC OF BELARUS

Works performed:

- development of the acoustic project and a set of design documentation for construction

Materials used:

- Decor Acoustic
- Sonaspray
- Shumanet



БОЛЬШОЙ ТЕАТР

Москва

Выполненные работы:

- разработка и корректировка мероприятий по звукоизоляции помещений зала
- доработка и согласование проектов акустической отделки помещений зала, аппаратных звукозаписи
- измерения звукоизоляции и акустических параметров зала и аппаратных
- акустический технический надзор за строительно-монтажными работами

Используемые материалы:

- Decor Acoustic
- Ecophon
- Heradesign
- Sylomer
- Виброфлекс
- ЗИПС
- Шуманет
- Шумостоп



Moscow

BOLSHOI THEATRE

Works performed:

- development and adjustment of works for sound insulation of the hall premises
- revision and coordination of projects for acoustic finishing of the hall premises, sound-recording control rooms
- measurements of sound insulation and acoustic parameters of the hall and control rooms
- acoustic and technical supervision of construction works

Materials used:

- Decor Acoustic
- Ecophon
- Heradesign
- Shumanet
- Shumostop
- Sylomer
- Vibroflex
- ZIPS



КОНЦЕРТНЫЙ ЗАЛ БАШКОРТОСТАН БОЛЬШОЙ ЗАЛ



Уфа

Выполненные работы:

- измерение акустических параметров зала до реконструкции
- акустический проект реконструкции зала, включая компьютерную модель
- техническое сопровождение реконструкции
- финишные акустические измерения

Используемые материалы:

- Decor Acoustic
- Вибронет
- Шуманет
- Шумостоп



Ufa



CONCERT HALL BASHKORTOSTAN GREAT HALL

Works performed:

- measurement of acoustic parameters of the hall before reconstruction
- hall renovation acoustic project including computer model
- technical support of reconstruction works
- final acoustic measurements

Materials used:

- Decor Acoustic
- Shumanet
- Shumostop
- Vibronet



КОНЦЕРТНЫЙ ЗАЛ БАШКОРТОСТАН МАЛЫЙ ЗАЛ

Уфа

Выполненные работы:

- измерения звукоизоляции между большим и малым залами до реконструкции
- измерение акустических параметров зала до реконструкции
- акустический проект зала, включая компьютерную модель
- авторский надзор за строительными работами

Используемые материалы:

- Decor Acoustic
- Вибронет
- Шуманет
- Шумостоп



Ufa

CONCERT HALL BASHKORTOSTAN SMALL HALL

Works performed:

- measurements of sound insulation between the Grand Hall and Small Hall before reconstruction
- measurement of acoustic parameters of the hall before reconstruction
- acoustic project of the hall, including a computer model
- architectural supervision of construction and installation

Materials used:

- Decor Acoustic
- Shumanet
- Shumostop
- Vibronet



КОНЦЕРТНЫЙ ЗАЛ БАШКОРТОСТАН РЕПЕТИЦИОННЫЙ ЗАЛ

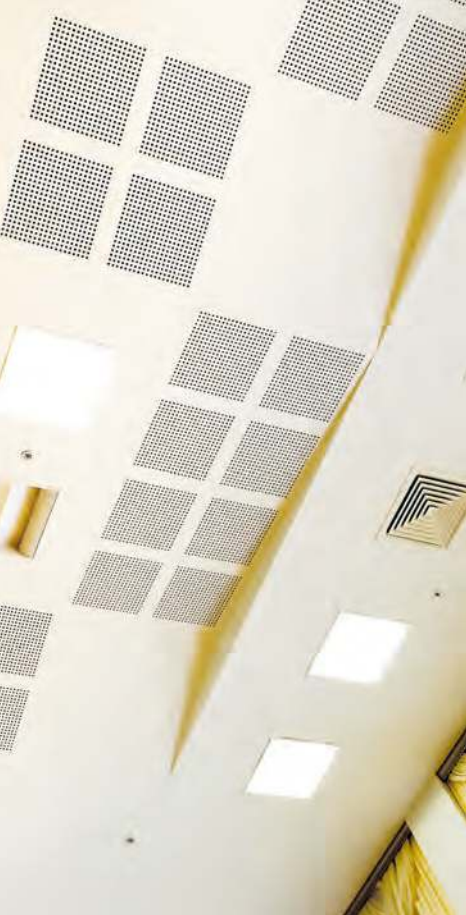
Уфа

Выполненные работы:

- измерения звукоизоляции и акустических параметров зала
- разработка акустической компьютерной модели зала
- авторский надзор за строительными работами

Используемые материалы:

- Gyptone
- Вибронет
- Шумостоп



Ufa

CONCERT HALL BASHKORTOSTAN REHEARSAL HALL

Works performed:

- measurements of sound insulation and acoustic parameters of the hall
- development of the Hall acoustic computer model
- designer supervision of construction and assembly works

Materials used:

- Gyptone
- Shumostop
- Vibronet



МОСКОВСКАЯ КОНСЕРВАТОРИЯ БОЛЬШОЙ ЗАЛ

Москва

Выполненные работы:

- проведение акустических замеров в зале до реконструкции
- разработка акустического проекта реставрации зала (совместно с компанией «АКУКОН», Финляндия)
- разработка акустического проекта аппаратных звукозаписи
- измерения акустических параметров зала и аппаратных после строительных работ
- построение физической модели зала
- акустический технический надзор за строительно-монтажными работами
- акустический мониторинг за акустикой зала в течение двух лет после окончания строительных работ



Moscow

MOSCOW CONSERVATORY GREAT HALL

Works performed:

- acoustic measurements in the hall before reconstruction
- development of the acoustic project for the renovation of the hall (in cooperation with «AKUKON», Finland)
- development of the acoustic project for sound-recording control rooms
- measurements of acoustic parameters of the hall
- and control rooms after construction works
- building a physical model of the hall
- acoustic technical supervision of construction works
- acoustic monitoring of the hall acoustics for two years after construction works



МОСКОВСКАЯ КОНСЕРВАТОРИЯ МАЛЫЙ ЗАЛ

Москва

Выполненные работы:

- разработка акустического проекта реставрации зала и аппаратных звукозаписи
- измерения акустических параметров зала и аппаратных звукозаписи
- построение акустической и физической масштабной модели зала



Moscow

MOSCOW CONSERVATORY SMALL HALL

Works performed:

- development of acoustic project for the restoration of the hall and sound-recording control rooms
- measurements of acoustic parameters of the hall and sound-recording control rooms
- building an acoustic and physical scale model of the hall

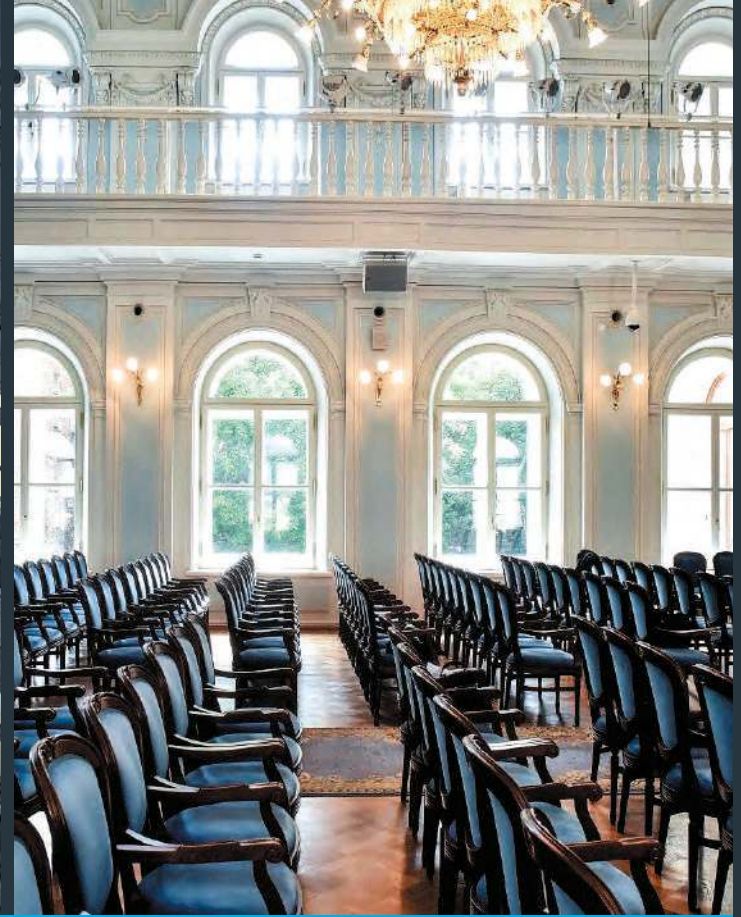


МОСКОВСКАЯ КОНСЕРВАТОРИЯ РАХМАНИНОВСКИЙ ЗАЛ

Москва

Выполненные работы:

- разработка акустического проекта реставрации зала и аппаратных звукозаписи
- измерения акустических параметров зала и аппаратных звукозаписи
- построение акустической и физической масштабной модели зала



Moscow

MOSCOW CONSERVATORY RAKHMANINOV HALL

Works performed:

- development of acoustic project for the restoration of the hall and sound-recording control rooms
- measurements of acoustic parameters of the hall and sound-recording control rooms
- building an acoustic and physical scale model of the hall



ОБЛАСТНАЯ ФИЛАРМОНИЯ

Пенза

Выполненные работы:

- разработка проекта архитектурной акустики Большого зрительного зала на 750 мест
- проведение измерений акустических параметров зала
- акустический технический надзор за строительно-монтажными работами



Penza

REGIONAL PHILHARMONIC HALL

Works performed:

- development of project for architectural acoustics of the 750 seats Great Hall
- measurement of acoustic parameters of the hall
- acoustic technical supervision of construction works



ТЕАТР ОПЕРЫ И БАЛЕТА БОЛЬШОЙ ЗАЛ

Новосибирск

Выполненные работы:

- выполнение акустического обследования зрительного зала после модернизации 2015-2016 годов

Используемые материалы:

- Ecophon
- Gyptone



Novosibirsk

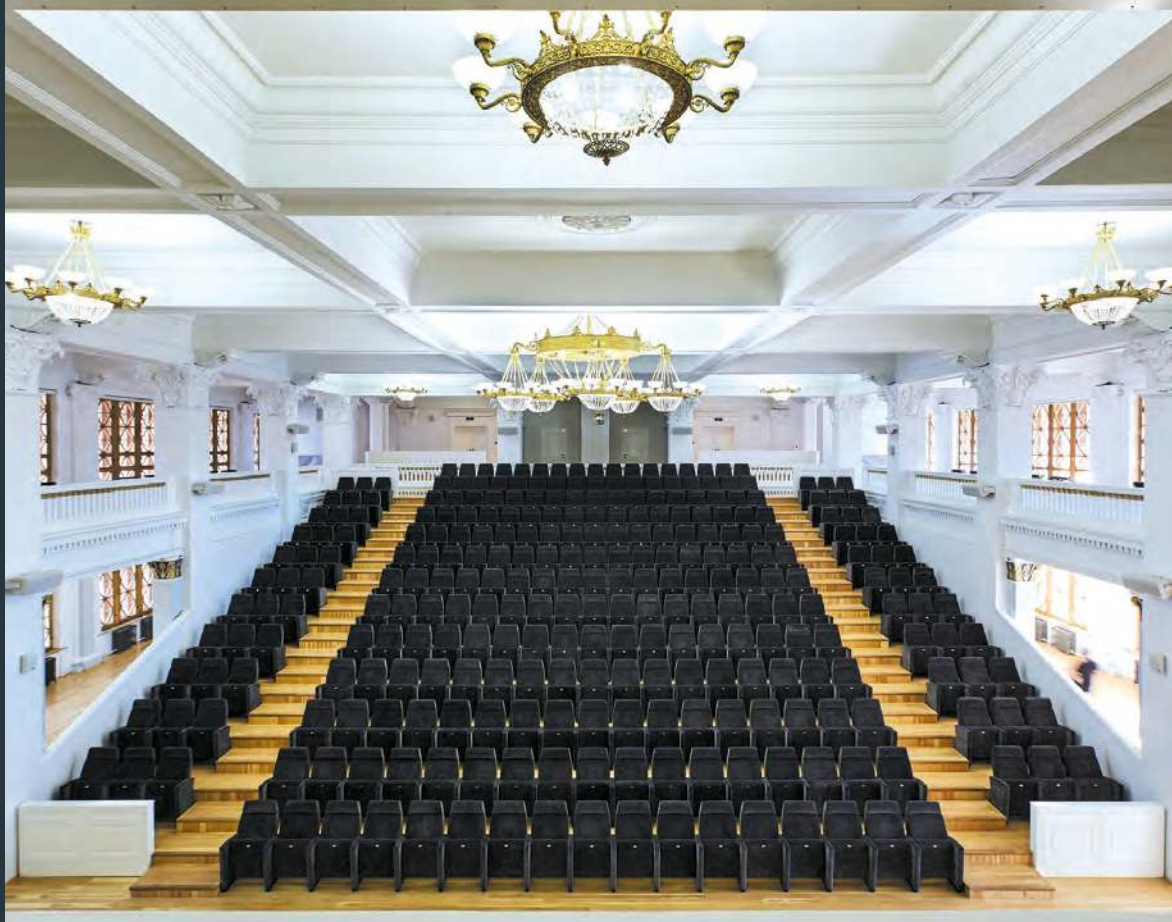
OPERA AND BALLET THEATRE GRAND HALL

Works performed:

- acoustic survey of the hall after the 2015-2016 modernization works

Materials used:

- Ecophon
- Gyptone



ТЕАТР ОПЕРЫ И БАЛЕТА МАЛЫЙ ЗАЛ

Новосибирск

Выполненные работы:

- разработка акустического проекта реконструкции зала
- проведение измерений в залах после завершения строительных работ

Используемые материалы:

- Ecophon
- Gyptone



Novosibirsk

OPERA AND BALLET THEATRE SMALL HALL

Works performed:

- acoustic reconstruction project development
- measurements in the halls after completion of construction works

Materials used:

- Ecophon
- Gyptone



ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОНСЕРВАТОРИЯ ИМ. Н.А. РИМСКОГО-КОРСАКОВА

Санкт-
Петербург

Выполненные работы:

- технический надзор на объекте
- проведение измерений звукоизоляции и времени реверберации в музыкальных классах

Используемые материалы:

- AKU-line
- Heradesign
- Decor Acoustic
- Sylomer
- Акулайт
- Вибросил
- Вибростек



*Saint-
Petersburg*

STATE CONSERVATORY OF N. A. RIMSKY-KORSAKOV

Works performed:

- on-site technical supervision
- measurements of sound insulation and reverberation time in music classes

Materials used:

- Akulite
- AKU-line
- Decor Acoustic
- Heradesign
- Sylomer
- Vibroseal
- Vibrostek



СИНАРА ЦЕНТР КУЛЬТУРНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС

Екатеринбург

Выполненные работы:

- акустический проект реконструкции зала культурно-выставочного комплекса
- производство и поставка материалов

Используемые материалы:

- Decoustic
- Шуманет-ЭКО
- Aku-Line



Ekaterinburg

SINARA CENTRE CULTURAL AND EXHIBITION COMPLEX

Works performed:

- hall renovation acoustic project
- production and supply of acoustic materials

Materials used:

- Decoustic
- Shumanet-ECO
- Aku-Line



КИНОКОНЦЕРТНЫЙ ЗАЛ

Пенза

Выполненные работы:

- разработка акустического проекта зрительного зала
- принятие решений по акустической отделке зала
- проведение измерений в зале после завершения строительных работ

Используемые материалы:

- Ecophon
- Gyptone



Penza

MOVIE AND CONCERT HALL

Works performed:

- development of acoustic project for the hall
- hall acoustic finishing decision
- measurements after completion of construction works

Materials used:

- Ecophon
- Gyptone



ТЕАТР ОПЕРЫ И БАЛЕТА ИМ. ЯУШЕВА

Саранск

Выполненные работы:

- разработка акустического проекта зала
- технический надзор за строительством
- финишные акустические измерения

Отзывы:

Зураб Соткилава: «Такая акустика, как здесь, была в Большом театре до реконструкции. Даже если понизить голос практически до шепота, зритель услышит.»

Елена Образцова: «Театр - великолепный, изумительный, потрясающе красивый. Очень удобная сцена, роскошный зал с замечательной, чудной акустикой. Петь здесь – восторг и наслаждение! Весь диапазон, все обертоны звучат прекрасно.»



Saransk

Y AUSHEV STATE OPERA AND BALLET THEATRE

Works performed:

- development of the hall acoustic project
- technical supervision of construction works
- final acoustic measurements

Opinion:

Zurab Sotkilava: "Such acoustics, as here, was at the Bolshoi Theater before reconstruction. Even if you lower your voice almost to a whisper, the audience will hear you."

Elena Obratsova: «The Theatre is magnificent, amazing, stunningly beautiful. Very comfortable scene, the hall is luxurious with a wonderful acoustics. To sing here – the delight and pleasure! The entire range, all the overtones sound great.»



ОБЛАСТНАЯ ФИЛАРМОНИЯ ИМ. А. ШНИТКЕ

Саратов

Выполненные работы:

- разработка проекта архитектурной акустики Большого зала на 654 места

Используемые материалы:

- Heradesign



Saratov

A. SCHNITTKE REGIONAL PHILHARMONIC

Works performed:

- development of a project for architectural acoustic solutions for 654 seats Great Hall

Materials used:

- Heradesign



ДРАМАТИЧЕСКИЙ ТЕАТР

Талдыкорган

Выполненные работы:

- разработка акустического проекта
- адаптация дизайнерского решения

Используемые материалы:

- Heradesign
- Soundboard
- Саундлайн-акустика



Taldykorgan

DRAMA THEATRE

Works performed:

- acoustic project development
- design solution adaptation

Materials used:

- Heradesign
- Soundboard
- Soundline-Acoustic



ИВЕНТ-ХОЛЛ ЗРИТЕЛЬНЫЙ ЗАЛ

Воронеж

Выполненные работы:

- разработка проекта архитектурной акустики зала с учетом возможности трансформации зала
- проведение акустических измерений после завершения строительно-монтажных работ
- акустический технический надзор за строительно-монтажными работами

Используемые материалы:

- Ecophon
- Heradesign



Voronezh

EVENT-HALL AUDIENCE HALL

Works performed:

- development of the project for architectural acoustics of the hall with due consideration of the possible transformation of the hall
- acoustic measurements after the completion of construction and installation works
- acoustic technical supervision of construction and installation works

Materials used:

- Ecophon
- Heradesign



РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ



Саранск

Выполненные работы:

- разработка акустического проекта зала
- проведение измерений в зале после завершения строительных работ

Используемые материалы:

- Ecophon
- Gyptone



Saransk



REPUBLIC'S HALL OF CULTURE

Works performed:

- development of the hall acoustic project
- measurements after completion of construction works

Materials used:

- Ecophon
- Gyptone



ЛДМ ТЕАТР

Санкт-Петербург

Выполненные работы:

- разработка решений по акустическому оформлению зала
- технический надзор за строительно-монтажными работами
- проведение акустических измерений после окончания строительных работ

Используемые материалы:

- Soundboard
- Вибронет
- Шуманет



*Saint-
Petersburg*

LDM THEATRE

Works performed:

- acoustic project design of the hall
- technical supervision of construction and installation
- acoustic measurements after completion of construction works

Materials used:

- Shumanet
- Soundboard
- Vibronet



DISCOVERY ОФИС

Москва

Выполненные работы:

- выполнение предварительного обследования помещения на предмет соответствия уровней шума санитарным нормам
- разработка мероприятий по защите офисных помещений от шума, создаваемого работой инженерного оборудования системы вентиляции и кондиционирования воздуха
- акустический технический надзор за строительно-монтажными работами

Используемые материалы:

- АКУ-line
- Виброфлекс
- Саундлайн
- Шуманет



Moscow

DISCOVERY OFFICE

Works performed:

- preliminary survey of the premises for the compliance of noise level with sanitary standards
- development of measures to protect office space from the noise generated by engineering equipment and ventilation and air conditioning systems
- acoustic technical supervision of construction works

Materials used:

- AKU-line
- Shumanet
- Soundline
- Vibroflex



БИЗНЕС-ЦЕНТР САДЫ ПЕКИНА ОФИС

Москва

Выполненные работы:

- акустическое проектирование
- нанесение фотопечати на панели Ecophon по технологии SoundPrint

Используемые материалы:

- Ecophon



Moscow

BUSINESS CENTER GARDENS OF BEIJING OFFICE

Works performed:

- acoustic project design
- photo printing on Ecophon panels using SoundPrint technology

Materials used:

- Ecophon



PLAYKOT ОФИС

Москва

Выполненные работы:

- акустическое консультирование

Используемые материалы:

- Ecophon
- Heradesign
- Шуманет



Moscow

PLAYKOT OFFICE

Works performed:

- acoustic consulting

Materials used:

- Ecophon
- Heradesign
- Shumanet



АЛЬФА-БАНК ОФИС

Москва

Выполненные работы:

- акустический консалтинг
- поставка акустических материалов

Используемые материалы:

- Ecophon



Moscow

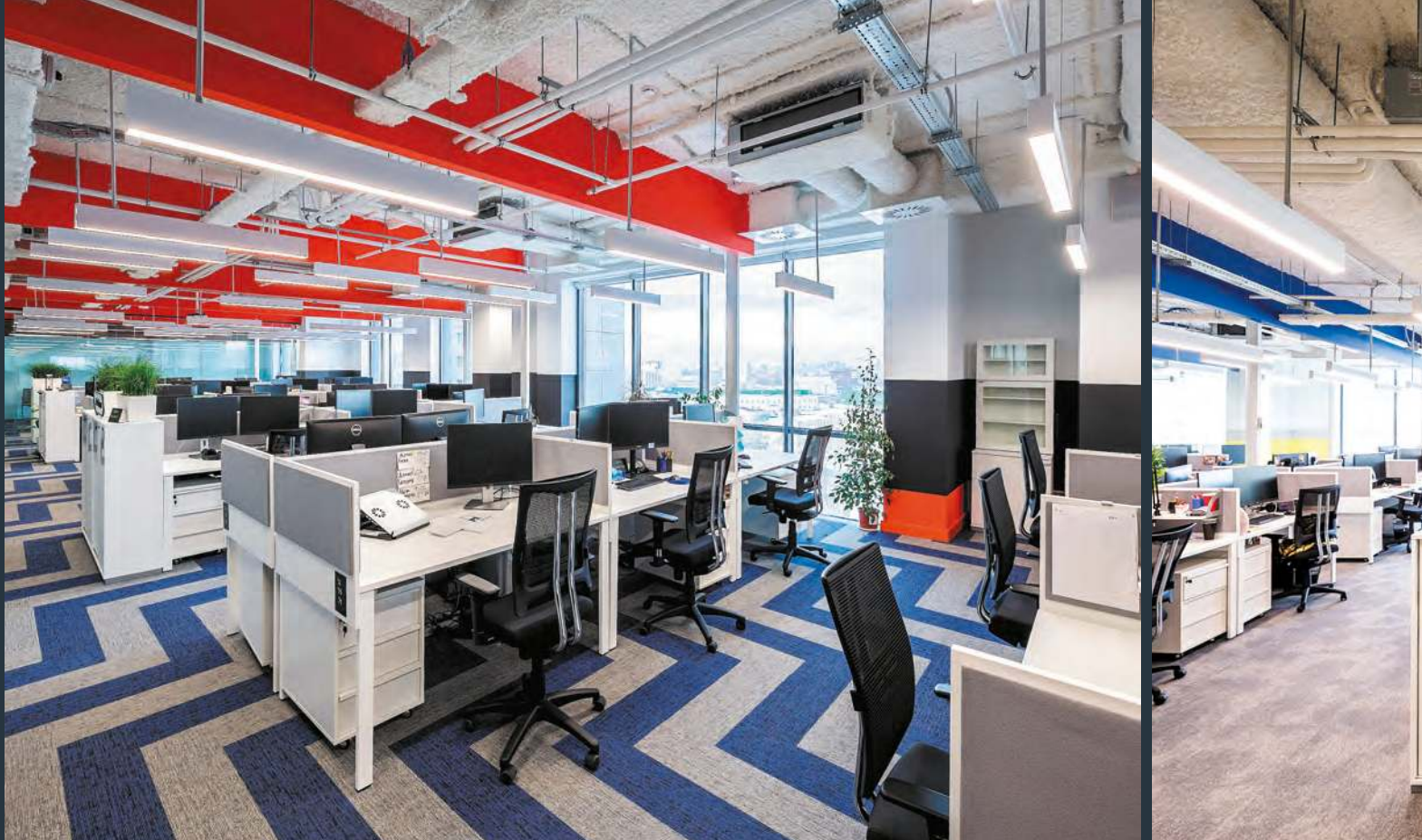
ALFA-BANK OFFICE

Works performed:

- acoustic consulting
- supply of acoustic materials

Materials used:

- Ecophon



TUTU.RU ОФИС

Москва

Выполненные работы:

работы по напылению звукопоглощающего покрытия Sonaspray

Используемые материалы:

Sonaspray



Moscow

TUTU.RU OFFICE

Works performed:

Sonaspray coating works

Materials used:

Sonaspray



IRONWEB ОФИС

Москва

Выполненные работы:

акустический консалтинг
работы по напылению покрытия Sonaspray

Используемые материалы:

Sonaspray



Moscow

IPONWEB OFFICE

Works performed:

acoustic consulting
Sonaspray coating works

Materials used:

Sonaspray



BOSTON CONSULTING GROUP ОФИС

Москва

Выполненные работы:

разработка проекта по звукоизоляции офиса
разработка проекта по акустической
подготовке помещений офиса
работы по напылению покрытий Sonaspray/
Sonacoustic

Используемые материалы:

Decor Acoustic
Ecophon
Sonacoustic
Sonaspray
Шуманет-ЭКО



Moscow

BOSTON CONSULTING GROUP OFFICE

Works performed:

development of a project for sound insulation
of office
development of a project for acoustic preparation
of the office
Sonaspray/Sonacoustic coating works

Materials used:

Decor Acoustic
Ecophon
Sonacoustic
Sonaspray
Shumanet



AVITO ОФИС

Москва

Выполненные работы:

акустический консалтинг
работы по напылению покрытия Sonaspray

Используемые материалы:

Sonaspray



Moscow

AVITO OFFICE

Works performed:

acoustic consulting
Sonaspray coating works

Materials used:

Sonaspray



АК БАРС БАНК КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЫ

Казань

Выполненные работы:

разработка акустического проекта для конференц-залов в отделении банка
производство и поставка материала
отделка акустических плит Шуманет
огнестойкой тканью по индивидуальному заказу

Используемые материалы:

Decoustic
Шуманет



Kazan

AK BARS BANK CONFERENCE HALLS

Works performed:

development of acoustic design for bank
department's conference halls
production and supply of acoustic pannels
acoustic fiberglass slab Shumanet facing with
fire-resistant fabric according to individual order

Materials used:

Decoustic
Shumanet



JET BRAINS МУЗЕЙ

Санкт-Петербург

Выполненные работы:

акустическое консультирование
архитектурное проектирование
расположения акустической отделки
производство материалов для акустической
отделки для офисных помещений и
конференц-залов музейного комплекса

Используемые материалы:

SoundBoard



*Saint
Petersburg*

JET BRAINS MUSEUM

Works performed:

acoustic consulting
architectural layout design of acoustic finishing
production of materials for museum office
spaces and conference halls' acoustic finishing

Materials used:

SoundBoard



СТАДИОН «ОТКРЫТИЕ АРЕНА» СПАРТАК ЗАЛ ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЙ

Москва

Выполненные работы:

акустический консалтинг

Используемые материалы:

Ecophon



Moscow

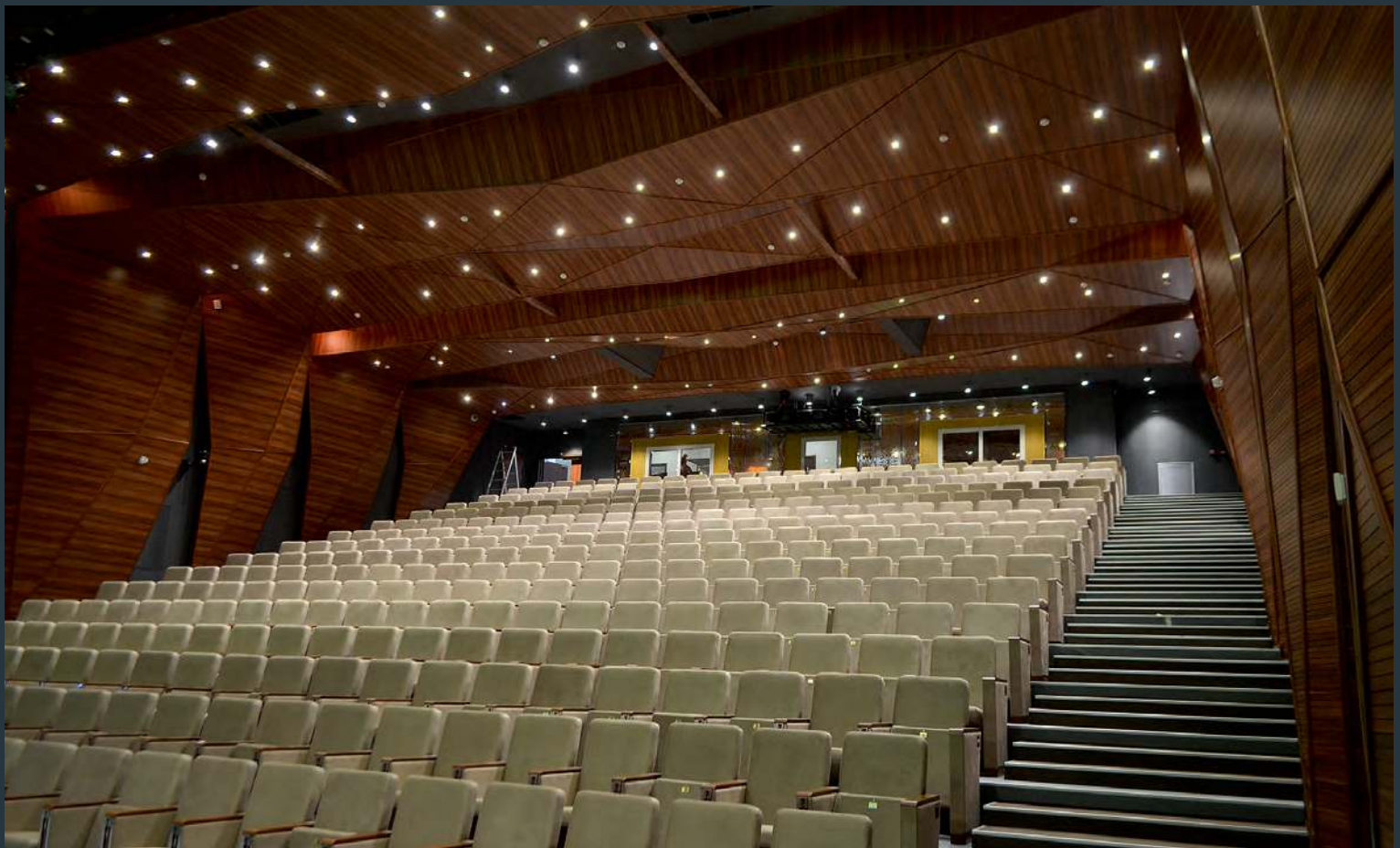
STADIUM «OPENING ARENA» SPARTAK PRESS CONFERENCE HALL

Works performed:

acoustic consulting

Materials used:

Ecophon



ВЕРХОВНЫЙ СУД РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

МИНСК

Выполненные работы:

акустический консалтинг
поставка акустических материалов

Используемые материалы:

Decoustic
Саундлюкс



Minsk

SUPREME COURT OF THE REPUBLIC OF BELARUS CONFERENCE HALL

Works performed:

acoustic consulting
supply of acoustic materials

Materials used:

Decoustic
Soundlux



ЧАЙКА КЛИНИКА

Москва

Выполненные работы:

проектирование акустических потолков
шеф-монтаж
установка широкоформатных коридорных
решений Ecorphon, а также специальных пане-
лей Ecorphon Hygiene Labotec Ds в медицинских
помещениях

Используемые материалы:

Ecorphon



Moscow

CHAIKA CLINIC

Works performed:

acoustical ceiling design project
installation supervision
installation of Ecophon widescreen corridor
solutions as well as Ecophon Hygiene Labotec Ds
special panels

Materials used:

Ecophon



АЭРОПОРТ САРАНСК

Саранск

Выполненные работы:

- акустическое консультирование
- работы по напылению покрытия Sonaspray

Используемые материалы:

- Sonaspray



Saransk

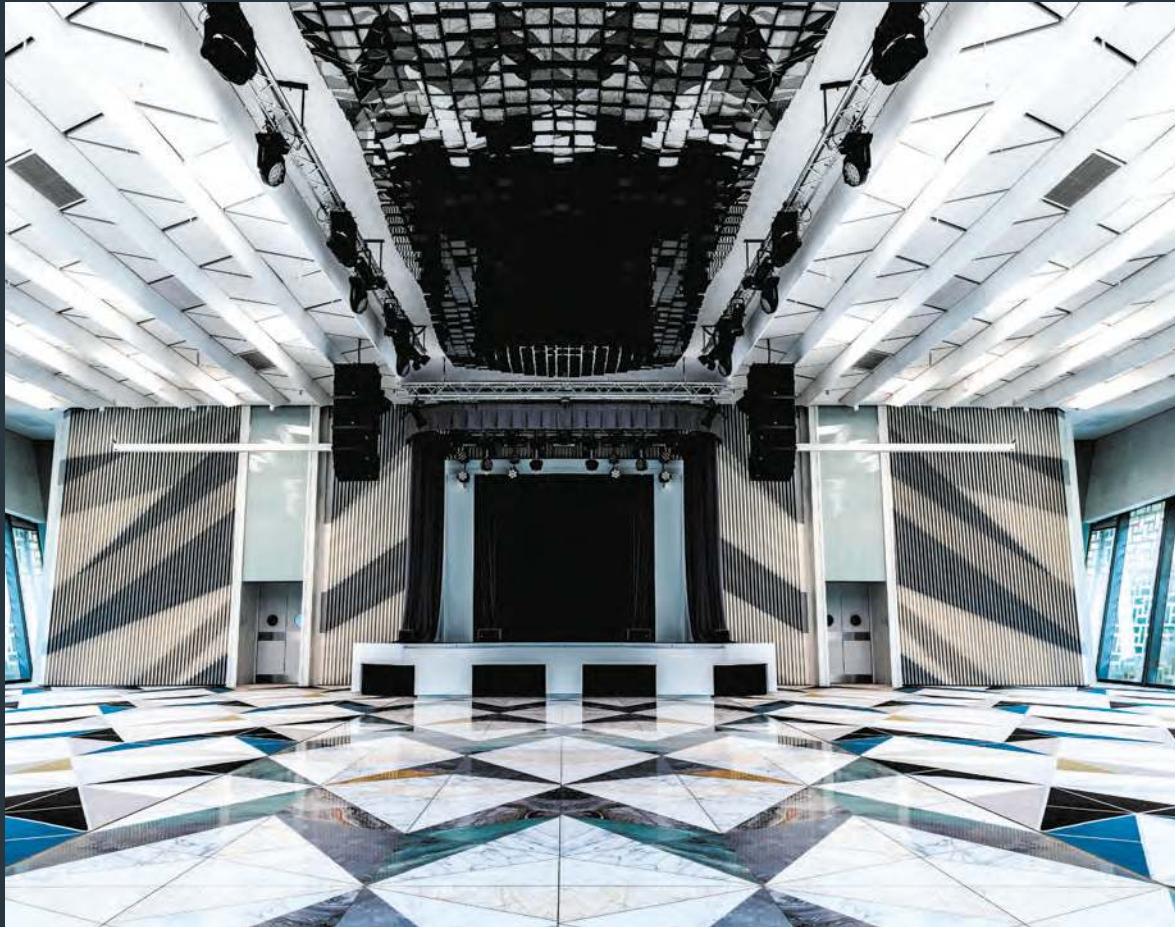
AIRPORT SARANSK

Works performed:

- acoustic consulting
- Sonaspray coating works

Materials used:

- Sonaspray



ORION-HALL БАНКЕТНЫЙ ЗАЛ

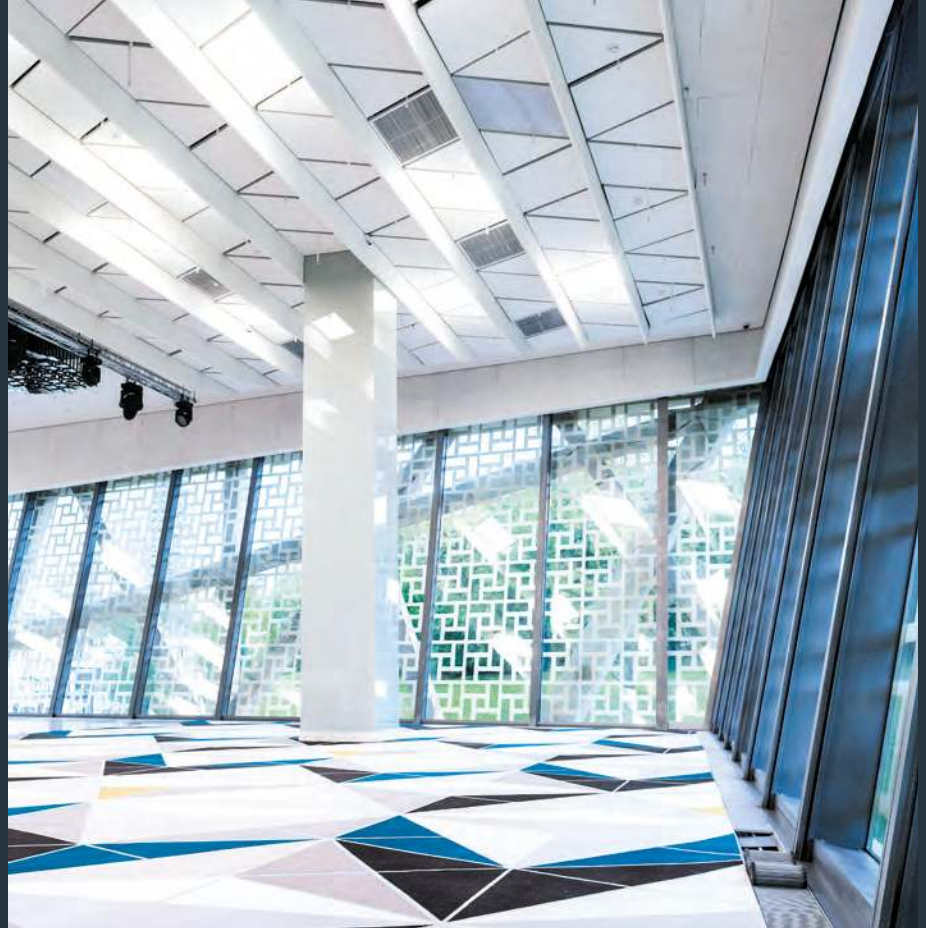
Москва

Выполненные работы:

- акустический консалтинг

Используемые материалы:

- Ecophon



Moscow

ORION-HALL BANQUET HALL

Works performed:

- acoustic consulting

Materials used:

- Ecophon



PARI MATCH HUB ИВЕНТ-ХОЛЛ

Киев

Выполненные работы:

- комплексный акустический консалтинг в области защиты от шума и коррекции акустики зала
- проведение финальных измерений акустических параметров зала
- поставка материалов

Используемые материалы:

- Саундлюкс-Баффл
- SoundBoard
- Aku-Lite Neo



Kiev



PARI MATCH HUB EVENT-HALL

Works performed:

- complex acoustic consulting in the noise insulation and the hall acoustic correction area
- control measurement of hall acoustic
- production and supply of acoustic materials

Materials used:

- Soundlux-Baffle
- SoundBoard
- Aku-Lite Neo



UNIT.CITY ОБУЧАЮЩИЙ КОМПЛЕКС

Київ

Выполненные работы:

- акустический консалтинг
- работы по напылению покрытия Sonaspray

Используемые материалы:

- Decoustic
- Ecophon
- Flexakustik
- Sonaspray
- SoundBoard



Kiev

UNIT.CITY TRAINING COMPLEX

Works performed:

- acoustic consulting
- Sonaspray coating works

Materials used:

- Decoustic
- Ecophon
- Flexakustik
- Sonaspray
- SoundBoard



ГАЗПРОМНЕФТЬ-ПОЛИТЕХ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Санкт-Петербург

Выполненные работы:

- акустический консалтинг

Используемые материалы:

- Ecophon
- Soundboard



*Saint-
Petersburg*

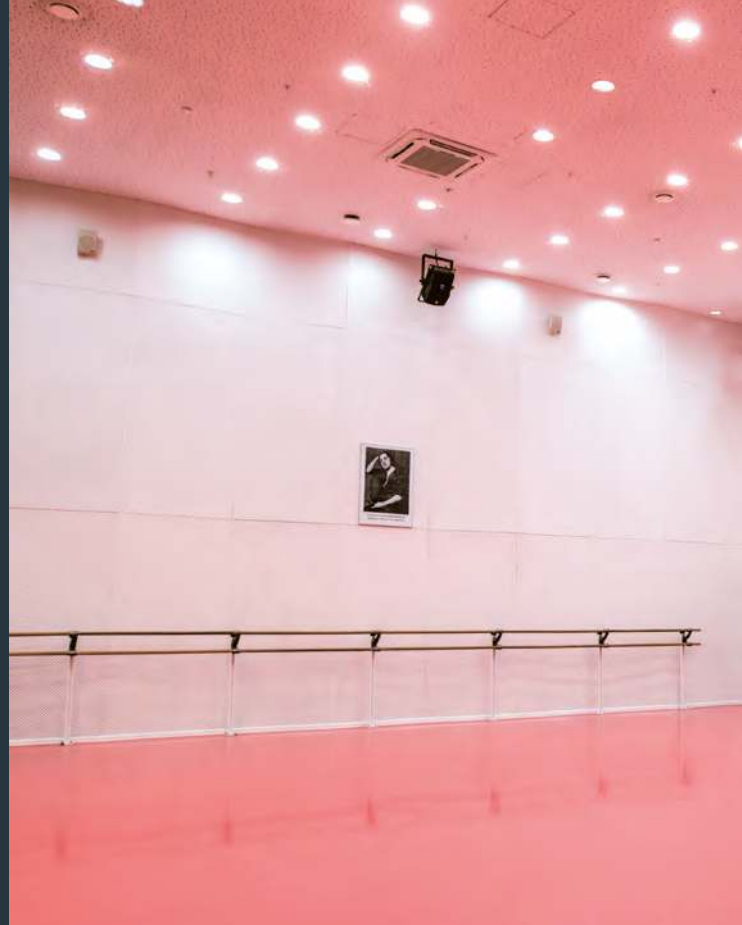
GAZPROMNEFT-POLYTECH SCIENTIFIC AND EDUCATIONAL CENTER

Works performed:

- acoustic consulting

Materials used:

- Ecophon
- Soundboard



АКАДЕМИЯ ТАНЦА Б. ЭЙФМАНА

Санкт-Петербург

Выполненные работы:

- суточный мониторинг транспортного шума на месте строительства здания
- разработка требований по звукоизоляции фасадного остекления
- разработка мероприятий по звукоизоляции и акустическому оформлению балетных залов и музыкальных классов
- разработка решений по виброизоляции оборудования
- технический надзор за строительно-монтажными работами*

Используемые материалы:

- Ecophon
- Gyptone

* Строительные работы проведены компанией «ПСБ «ЖилСтрой».



*Saint-
Petersburg*

BORIS EIFMAN DANCE ACADEMY

Works performed:

- daily monitoring of traffic noise on construction site
- development of facade glazing soundproofing requirements
- development of measures for sound insulation and acoustic design of ballet halls and music classes
- development of equipment vibration isolation solutions
- technical supervision of construction* and installation

Materials used:

- Ecophon
- Gyptone

* Construction work carried out by «PSB Zhilstroy».



ЦЕНТР ГИМНАСТИКИ ИРИНЫ ВИНЕР-УСМАНОВОЙ

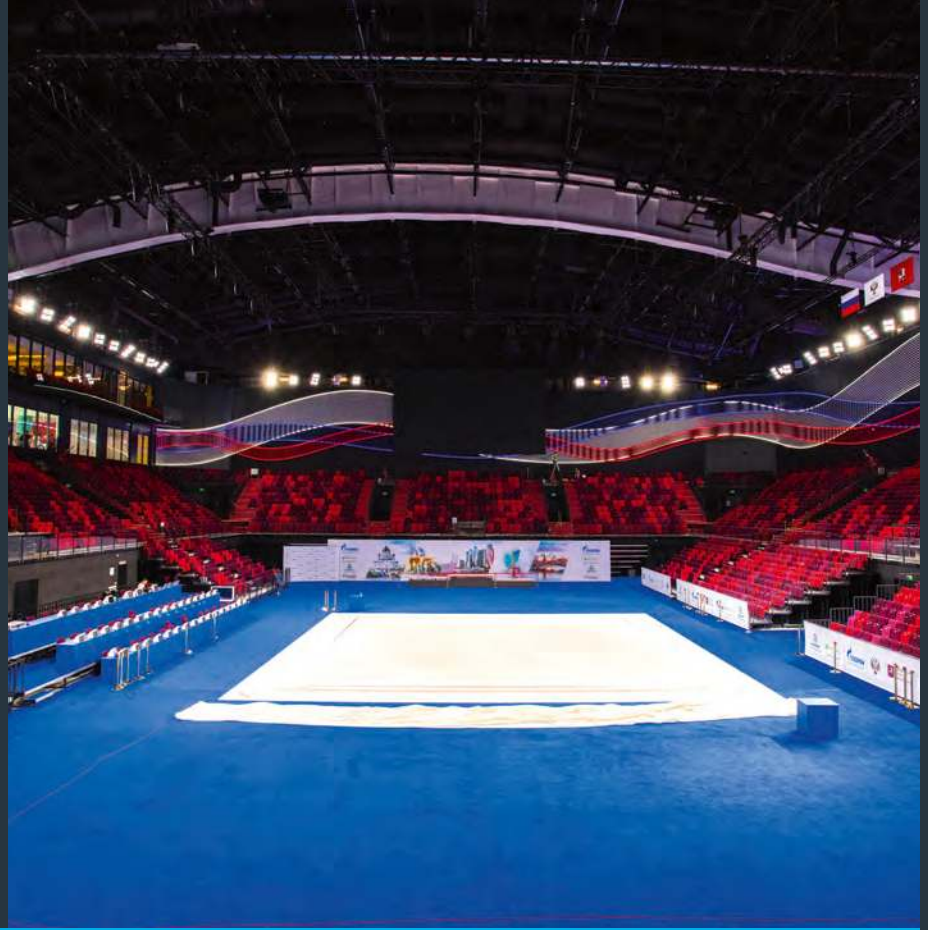
Москва

Выполненные работы:

- акустический консалтинг и моделирование акустики спортивной арены
- проведение акустических измерений до и после завершения строительных работ

Используемые материалы:

- Шуманет



Moscow

RHYTHMIC GYMNASTICS CENTRE IRINA A.VINER-USMANOVA'S

Works performed:

- acoustic consulting and modeling of acoustics sports arena
- acoustic measurements before and after completion of construction works

Materials used:

- Shumanet



ЗОЛОТАЯ ШАЙБА ЛЕДОВЫЙ ДВОРЕЦ

Казань

Выполненные работы:

- акустический консалтинг

Используемые материалы:

- Ecorphon



Kazan

ZOLOTAYA SHAIBA ICE PALACE

Works performed:

- acoustic consulting

Materials used:

- Ecophon



ИМПЕРАТОРСКИЙ ЯХТЪ-КЛУБ ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС

Санкт-
Петербург

Выполненные работы:

- акустические исследования
- расчет и рекомендации по итогам исследований
- работы по напылению акустического покрытия Sonaspray
- контрольные измерения акустики помещения

Используемые материалы:

- Sonaspray



*Saint
Petersburg*

IMPERIAL YACHT CLUB APARTMENT COMPLEX

Works performed:

- acoustic research
- research summary reporting and recommendation
- Sonaspray coating works
- control measurement

Materials used:

- Sonaspray



QAZAQSTAN ЛЕГКОАТЛЕТИЧЕСКИЙ СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС

Нур-Султан

Выполненные работы:

- разработка проекта по акустической отделке главной арены
- производство и поставка декоративно-акустических материалов
- работы по монтажу акустических панелей и напылению покрытия Sonaspray

Используемые материалы:

- Sonaspray
- Heradesign
- Aku-Line
- Шуманет-Эко



Nur-Sultan

QAZAQSTAN ATHLETICS SPORTCOMPLEX

Works performed:

- design project development for acoustic finishing of central arena
- production and supply of decorative acoustic materials
- Sonaspray coating works and installation of acoustic panels

Materials used:

- Sonaspray
- Heradesign
- Aku-Line
- Shumanet-Eco



ШКОЛА ЛЕТОВО

Москва

Выполненные работы:

- разработка рекомендаций по акустической отделке входных групп, залов, рекреационных зон, бассейна школы
- производство и поставка материалов
- работы по напылению акустического покрытия Sonaspray

Используемые материалы:

- Sonaspray
- Саундлайн-Акустика



Moscow

LETOVO SCHOOL

Works performed:

- setting recommendations for acoustic finishing of entrance groups, halls, recreational areas, school pool
- production and supply of acoustic materials
- Sonaspray coating works

Materials used:

- Sonaspray
- Soundline-Acoustica



BLACK STAR FITNESS ФИТНЕС-ЦЕНТР

Москва

Выполненные работы:

- подготовка проекта по звукоизоляции и виброизоляции помещений центра
- производство и поставка материалов

Используемые материалы:

- G-fit Shock Absorb Pro
- Шумостоп
- Ecorphon
- Шуманет-ЭКО
- Виброфлекс-K15
- Саунлайн-dB
- AKU-line
- Sylomer



Moscow

BLACK STAR FITNESS SPORTCENTRE

Works performed:

- development of sport center's premises soundproofing and vibration protection project
- production and supply of acoustic pannels

Materials used:

- G-fit Shock Absorb Pro
- Shumostop
- Ecophon
- Shumanet-EK0
- Vibroflex-K15
- Soundline-dB
- AKU-line
- Sylomer



X-FIT ФИТНЕС-КЛУБ ПРЕМИУМ КЛАССА

Екатеринбург

Выполненные работы:

- разработка проекта по звукоизоляции и акустике помещений отдела продаж, фитнес-бара, тренировочного зала cycle
- производство и поставка материалов

Используемые материалы:

- SoundBoard
- Шуманет
- Шумостоп



Ekaterinburg

X-FIT PREMIUM CLASS FITNESS CLUB

Works performed:

- development of architectural acoustics design and soundproofing of sales office premises, fitness bar and cycle gym
- production and supply of acoustic pannels

Materials used:

- SoundBoard
- Shumanet
- Shumostop
-



ШКОЛА HAILEYBURY БРИТАНСКАЯ ЧАСТНАЯ ШКОЛА

Алматы

Выполненные работы:

- разработка проекта по звукоизоляции помещений школы
- разработка проекта по акустической подготовке помещений спортивного зала, бассейна
- работы по напылению покрытия Sonaspray

Используемые материалы:

- Ecophon
- Heradesign
- Sonaspray
- KNAUF-Acoustic
- Вибростек
- Виброфлекс
- Шуманет
- Шумостоп



Almaty

HAILEYBURY SCHOOL BRITAIN EDUCATIONAL PROJECT

Works performed:

- development of a project for sound insulation of school premises
- development of a project for acoustic preparation of the school gym, swimming pool
- Sonaspray coating works

Materials used:

- Ecophon
- Heradesign
- KNAUF
- Shumanet
- Shumostop
- Sonaspray
- Vibroflex
- Vibrostek



НОВОПЕЧЁРСКАЯ ШКОЛА

Киев

Выполненные работы:

- разработка проекта по звукоизоляции помещений школы
- разработка проекта по акустической подготовке помещений актового зала, спортивного зала, бассейна и учебных классов
- работы по напылению покрытия Sonaspray

Используемые материалы:

- Ecophon
- Heradesign
- Sonaspray
- KNAUF-Acoustic
- Вибростек
- Виброфлекс
- Шуманет
- Шумостоп



Kiev

NOVOPECHERSKAYA SCHOOL

Works performed:

- development of a project for sound insulation of school premises
- development of a project for acoustic preparation of the school assembly hall, gym, swimming pool and classrooms
- Sonaspray coating works

Materials used:

- Ecophon
- Heradesign
- KNAUF
- Shumanet
- Shumostop
- Sonaspray
- Vibroflex
- Vibrostek



МАНДАРИН ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

Минск

Выполненные работы:

- выполнение комплекса работ по напылению акустического покрытия Sonaspray

Используемые материалы:

- Sonaspray



Minsk

MANDARIN SPORTS AND RECREATION COMPLEX

Works performed:

- performance of Sonaspray acoustic coating spraying works

Materials used:

- Sonaspray



СПОРТИВНО-ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ЦЕНТР ГИМНАСТИКИ

Казань

Выполненные работы:

акустический консалтинг
работы по напылению звукопоглощающего покрытия Sonaspray

Используемые материалы:

Sonaspray



Kazan

GYMNASTICS SPORTS AND TRAINING CENTER

Works performed:

- acoustic consulting
- Sonaspray coating works

Materials used:

- Sonaspray



СЕКЦИЯ ФИТНЕС-КЛУБ

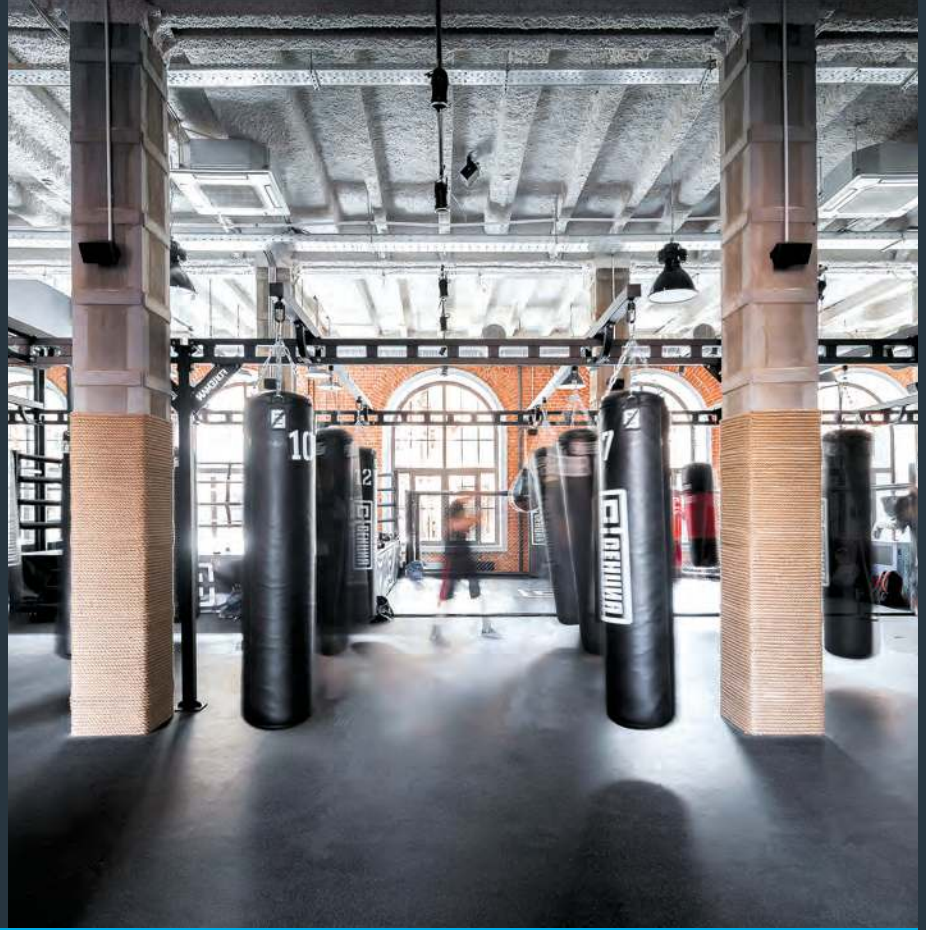
Москва

Выполненные работы:

- акустический консалтинг
- работы по напылению покрытия Sonaspray

Используемые материалы:

- Sonaspray



Moscow

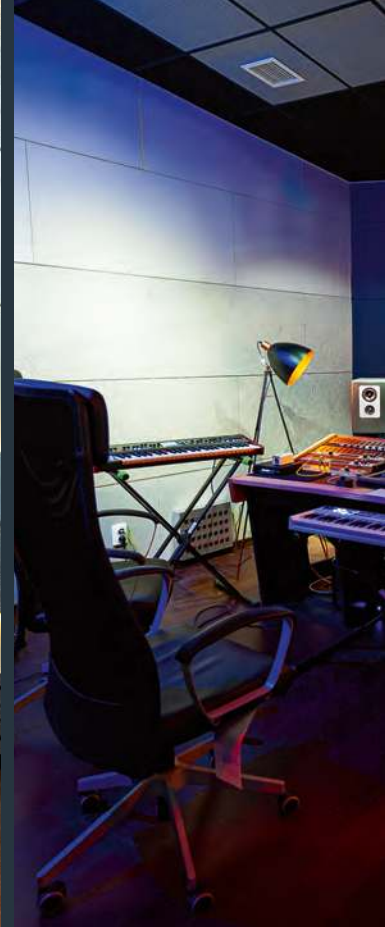
SECTION FITNES CLUB

Works performed:

- acoustic consulting
- Sonaspray coating works

Materials used:

- Sonaspray



ОКТАВА LAB СТУДИЯ ЗВУКОЗАПИСИ

Тула

Выполненные работы:

- разработка проекта по звукоизоляции и акустической отделке студии
- проведение акустических измерений

Используемые материалы:

- Aku-line
- Ecorphon
- Heradesign
- Sylomer
- Шуманет
- Виброфлекс



Tula

OKTAVA LAB RECORDING STUDIO

Works performed:

- the development of the project for sound insulation and acoustic
- conducting acoustic measurements

Materials used:

- Aku-line
- Ecophon
- Heradesign
- Shumanet
- Sylomer
- Vibroflex



AUDIO KAZAN СТУДИЯ ЗВУКОЗАПИСИ



Казань

Выполненные работы:

- разработка решений по звукоизоляции и акустическому оформлению

Используемые материалы:

- Ecorphon
- Heradesign
- Виброфлекс
- Саундлайн-Акустика
- Шумостоп



Kazan

AUDIO KAZAN RECORDING STUDIO

Works performed:

- development of sound insulation solutions and acoustic design

Materials used:

- Ecophon
- Heradesign
- Vibroflex
- Soundline-Acoustic
- Shumostop



МОСКОВСКАЯ КОНСЕРВАТОРИЯ СТУДИИ ЗВУКОЗАПИСИ

Москва

Выполненные работы:

- акустические измерения параметров помещений
- разработка проекта по звукоизоляции и акустической подготовке студий
- объемно-планировочные решения
- техническое сопровождение строительно-монтажных работ
- финальные акустические измерения

Используемые материалы:

- CARA
- Ecophon
- Gyptone
- Heradesign
- Виброфлекс
- Шуманет
- Шумостоп



Moscow

MOSCOW CONSERVATORY RECORDING STUDIOS

Works performed:

- acoustic measurements of the parameters of premises
- development of the project for acoustic insulation and preparation of studios
- space-planning solutions
- technical support of construction and installation
- final acoustic measurements

Materials used:

- CARA
- Ecophon
- Gyptone
- Heradesign
- Shumanet
- Shumostop
- Vibroflex



МОСФИЛЬМ 16-Й СЪЕМОЧНЫЙ ПАВИЛЬОН (СП2)

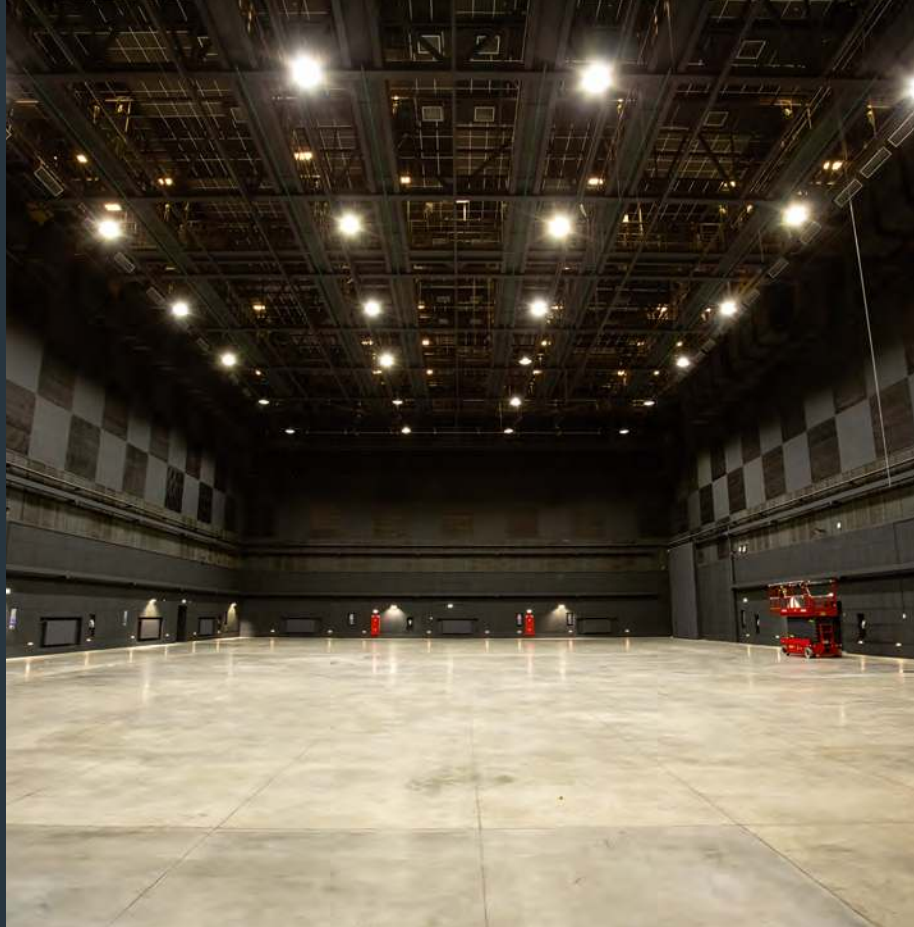
Москва

Выполненные работы:

- разработка проекта архитектурно-строительной акустики по звукоизоляции и акустической отделке съемочного павильона
- согласование проектных решений с заказчиком – киноконцерном «Мосфильм»
- авторский надзор за выполнением строительно-монтажных работ при устройстве звукоизоляционных и звукопоглощающих конструкций
- промежуточные и финишные акустические измерения

Используемые материалы:

- Ecophon
- Soundboard
- Акулайн
- Акулайт
- Вибросил
- Вибростек
- Виброфлекс
- КНАУФ-Danoline



Moscow

MOSFILM 16 SHOOTING PAVILION (SP2)

Works performed:

- development of architectural and construction acoustics project for sound insulation and acoustic finishing of the shooting pavilion
- coordination of design decisions with the customer-Mosfilm film Corporation»
- supervision of construction and installation works in the construction of sound-proof and sound-absorbing structures
- intermediate and final acoustic measurements

Materials used:

- Akulite
- Aku-line
- Ecophon
- KNAUF-Danoline
- Soundboard
- Vibroseal
- Vibrostek
- Vibroflex



CITY VOICE КАРАОКЕ

Москва

Выполненные работы:

- разработка мероприятий по звукоизоляции и акустической отделке для двух залов караоке
- работы по напылению покрытия Sonaspray

Используемые материалы:

- АКУ-Line
- Decoustic
- Sonaspray
- Sylomer
- Виброфлекс
- Вибростек
- ЗИПС
- Саундлайн
- Шуманет
- Шумопласт



Moscow

CITY VOICE KARAOKE

Works performed:

- development of sound insulation measures and acoustic finishes for the two rooms karaoke
- Sonaspray coating works

Materials used:

- AKU-Line
- Decoustic
- Shumanet
- Shumoplast
- Sonaspray
- Soundline
- Sylomer
- Vibroflex
- Vibrostek
- ZIPS



JAZZ CLUB ИГОРЯ БУТМАНА

Санкт-Петербург

Выполненные работы:

- архитектурное проектирование расположения акустической отделки
- поставка материалов для акустической отделки

Используемые материалы:

- Decoustic
- Soundboard
- Шуманет-Эко



*Saint
Petersburg*



IGOR BUTMAN'S JAZZ CLUB

Works performed:

- architectural layout design of acoustic finishing
- production and supply of acoustic materials

Materials used:

- Sonaspray



ASTANA MUSIC HALL РЕСТОРАННЫЙ КОМПЛЕКС

Нур-Султан

Выполненные работы:

- акустические исследования
- расчет и рекомендации по итогам исследований
- работы по напылению акустического покрытия Sonaspray
- контрольные измерения акустики помещения

Используемые материалы:

- Sonaspray



Nur-Sultan

ASTANA MUSIC HALL RESTAURANT COMPLEX

Works performed:

- acoustic research
- research summary reporting and recommendation
- Sonaspray coating works
- control measurement of hall acoustic

Materials used:

- Sonaspray



PEPPER'S CLUB ПАБ

Киев

Выполненные работы:

- подготовка акустического и звукоизоляционного проекта помещения
- производство и поставка материалов
- работы по напылению покрытия Sonaspray

Используемые материалы:

- Sonaspray
- Шуманет-СК NEO
- Виброфлекс-K15
- Вибростек



Kiev



PEPPER'S CLUB PUB

Works performed:

- development of architectural acoustics and soundproofing design of the saloon
- production and supply of acoustic materials
- Sonaspray coating works

Materials used:

- Sonaspray
- Shumanet-CK NEO
- Vibroflex-K15
- Vibrostack



LOCK STOCK&BARREL БАР

Казань

Выполненные работы:

- разработка проекта по звукоизоляции помещений и виброизоляции коммуникаций

Используемые материалы:

- Ecophon
- Isotop
- Sylomer
- Виброфлекс
- Виброфлекс SM
- Шумостоп



Kazan

LOCK STOCK&BARREL BAR

Works performed:

- development of the project for sound insulation premises and vibration isolation of communications

Materials used:

- Ecophon
- Isotop
- Sylomer
- Shumostop
- Vibroflex
- Vibroflex SM



УРЮК РЕСТОРАНЫ

Москва

Выполненные работы:

- разработка решений по звукоизоляции залов ресторанов

залы караоке-бара:

- г. Москва, ул. Вавилова, д. 69
- г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 37 Б

залы ресторана и технические помещения:

- г. Казань, ул. Баумана, д. 36
- г. Москва, ул. Долгоруковская, д. 40

Используемые материалы:

- АКУ-Line
- Sylomer
- Шуманет
- Шумопласт
- Шумостоп
- Виброфлекс
- ЗИПС
- Саундлайн



Moscow

URYUK RESTAURANTS

Works performed:

- development of soundproofing solutions for restaurant halls

karaoke bar halls:

- Moscow, 69 Vavilova Str.
- Moscow, 37b Leningradsky Prospect

restaurant and utility space:

- Kazan, 36 Bauman Str.
- Moscow, 40 Dolgorukovskaya Str.

Materials used:

- AKU-Line
- Shumanet
- Shumoplast
- Shumostop
- Sylomer
- Vibroflex
- Soundline
- ZIPS



ENJOY КАРАОКЕ-РЕСТОРАН

Краснодар

Выполненные работы:

- измерения проникновения шума из помещений в жилые квартиры до и после монтажа
- разработка акустических рекомендаций по звукоизоляции помещений
- авторский надзор возведения звукоизолирующих конструкций

Используемые материалы:

- Aku-line
- Виброфлекс
- Звукоизоляционные двери
- Саундлайн-dB
- Шуманет
- Шумостоп



Krasnodar

ENJOY KARAOKE RESTAURANT

Works performed:

- measurements of noise penetration from the premises into residential apartments before and after installation
- development of acoustic recommendations for sound insulation of premises
- supervision of construction of soundproof structures

Materials used:

- Aku-line
- Shumostop
- Shumanet
- Soundline
- Sound-proof doors
- Vibroflex



ASIA ASIA РЕСТОРАН

Казань

Выполненные работы:

- разработка проекта по звукоизоляции помещений и виброизоляции коммуникаций

Используемые материалы:

- Ecorphon
- Isotop
- Sylomer
- Виброфлекс
- Виброфлекс SM
- Шумостоп



Kazan

ASIA ASIA RESTAURANT

Works performed:

- development of the project for sound insulation premises and vibration isolation of communications

Materials used:

- Ecophon
- Isotop
- Sylomer
- Shumostop
- Vibroflex
- Vibroflex SM



MERCURE ОТЕЛЬ

Саранск

Выполненные работы:

- натурные измерения транспортного шума на территории застройки, расчёт требуемой звукоизоляции окон
- проектирование звукоизоляции номерного фонда, звуко- и виброизоляции оборудования технических помещений, декоративно-акустической отделки общественных зон (кори-

доры, лобби, конференц-залы) и др.

- промежуточные контрольные акустические измерения на стадии пилотных номеров
- контрольные акустические измерения перед открытием отеля



Saransk

MERCURE HOTEL

Works performed:

- field measurements of traffic noise in the built-up area, calculations for the required sound insulation of windows
- design of sound insulation of rooms, sound and vibration insulation of equipment of engineering and utility services rooms, decorative acoustic finishing of public areas (corridors, lobbies, conference halls), etc.
- intermediate control acoustic measurements at the stage of pilot rooms
- control acoustic measurements before the opening of the hotel



FOUR POINTS BY SHERATON ОТЕЛЬ

Краснодар

Выполненные работы:

- акустический консалтинг
- работы по напылению покрытия Sonaspray

Используемые материалы:

- Decor Acoustic
- Sonaspray



Krasnodar

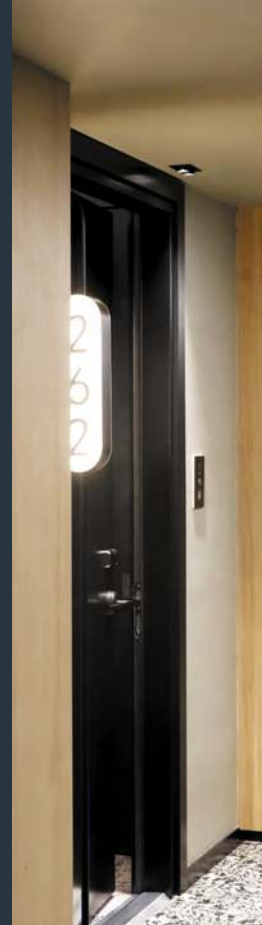
FOUR POINTS BY SHERATON HOTEL

Works performed:

- acoustic consulting
- Sonaspray coating works

Materials used:

- Decor Acoustic
- Sonaspray



NOVOTEL-IBIS ГОСТИНИЧНЫЙ КОМПЛЕКС

Алматы

Выполненные работы:

- подготовка проекта по звукоизоляции номерного фонда гостиницы
- акустическое проектирование
- сопровождение и консультирование по проекту
- поставка материалов
- пилотные и финальные измерения акустики

Используемые материалы:

- Akufloor
- Sylomer
- Aku-Lite SE
- Akuflex



Almaty



NOVOTEL-IBIS HOTEL COMPLEX

Works performed:

- project development for soundproofing of hotel rooms
- acoustic project setting
- project support and consulting
- production and supply of sooundproofing and decorative acoustic materials

Materials used:

- Akufloor
- Sylomer
- Aku-Lite SE
- Akuflex



ТОРГОВО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

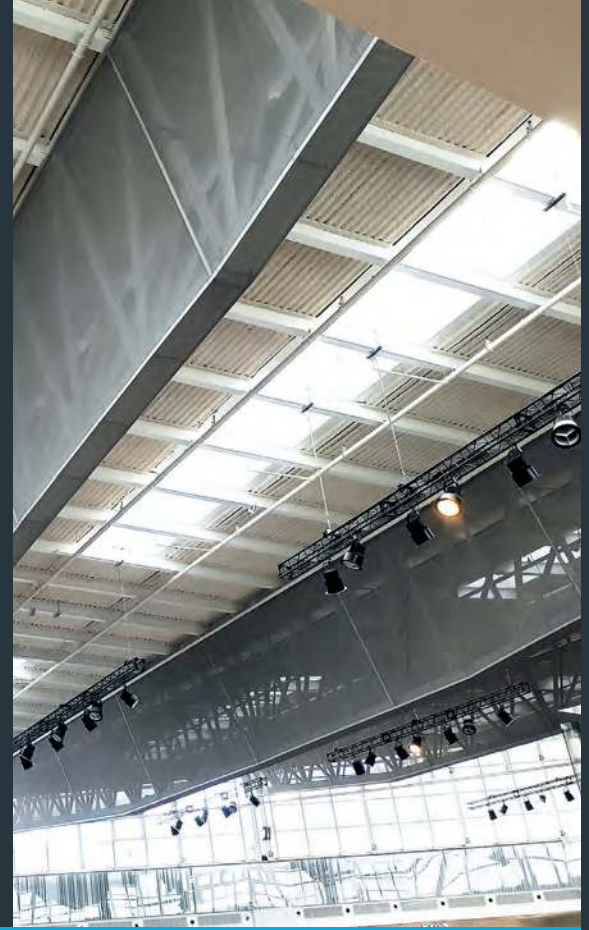
ХИМКИ

Выполненные работы:

- акустические исследования
- расчет и рекомендации по итогам исследований
- работы по напылению акустического покрытия Sonaspray на поверхности 7 650 м²
- контрольные измерения

Используемые материалы:

- Sonaspray



Khimki

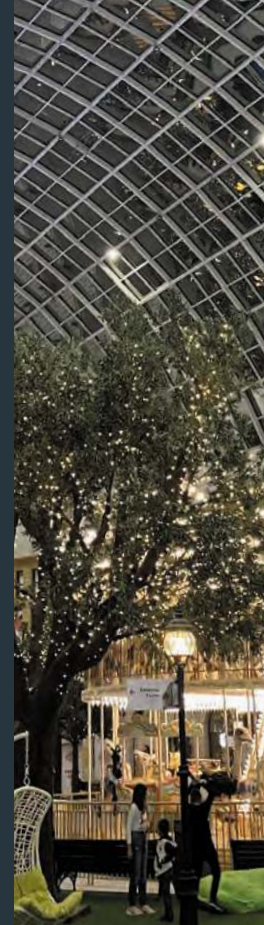
SHOPPING AND ENTERTAINMENT CENTER

Works performed:

- acoustic research
- calculation and recommendations on the research results
- acoustic coating works on the surface of 7,650 m²
- control measurements

Materials used:

- Sonaspray



ОСТРОВ МЕЧТЫ РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

Москва

Выполненные работы:

- звукоизоляция помещений зон аттракционов, концертного зала, офисных помещений, операторских
- виброизоляция оборудования зон аттракционов
- разработка проекта по кустической отделке помещений
- производство и поставка материалов
- напыление акустического покрытия Sonaspray

Используемые материалы:

- Sonaspray
- ЗИПС
- Sylomer
- Шуманет-Эко
- Саундлайн-dB
- Ecophon
- Heradesign
- SoundBoard
- Aku-Line



Moscow



ISLAND OF DREAMS ENTERTAINMENT CENTER

Works performed:

- sound insulation of the amusement areas, the concert hall, office premises, operator rooms
- vibration isolation of the equipment based in the amusement areas
- design project development for acoustic finishing of premises
- production and supply of sooundproofing and decorative acoustic materials
- Sonaspray coating works

Materials used:

- Sonaspray
- ZIPS
- Sylomer
- Shumanet-Eco
- Soundline-dB
- Ecophon
- Heradesign
- SoundBoard
- Aku-Line



МЕГА ТОРГОВО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Екатеринбург

Выполненные работы:

- разработка проекта по акустической отделке мест общего пользования, входной группы к торговому залу ИКЕА
- производство и поставка акустических панелей

Используемые материалы:

- Саундлайн-Акустика



Ekaterinburg



MEGA SHOPPING ENTERTAINMENT CENTER

Works performed:

- development of a project for acoustic finishing of common areas, the entrance group to the IKEA trading floor
- production and supply of acoustic pannels

Materials used:

- Soundline-Acoustic



МЕГА БЕЛАЯ ДАЧА ТОРГОВО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Москва

Выполненные работы:

- акустические исследования
- расчет и рекомендации по итогам исследований
- работы по напылению акустического покрытия Sonaspray
- контрольные измерения

Используемые материалы:

- Sonaspray



Moscow

MEGA BELAYA DACHA SHOPPING ENTERTAINMENT CENTER

Works performed:

- acoustic research
- research summary reporting and recommendation
- Sonaspray coating works
- control measurement

Materials used:

- Sonaspray



ULTRA CINEMA КИНОТЕАТР

Уфа

Выполненные работы:

- разработка решений звукоизоляционных облицовок пенобетонных стен между кинозалами, обеспечивающих комфортную звукоизоляцию
- разработка решений звукопоглощающей отделки для соблюдения акустических требований
- авторский надзор

Используемые материалы:

- Ecophon
- Soundboard
- Виброфлекс
- ЗИПС
- Шумостоп



Ufa

ULTRA CINEMA MOVIE THEATRE

Works performed:

- development of soundproofing facings of foam concrete walls between cinema halls, providing comfortable sound insulation
- development of sound-absorbing finishing solutions for compliance with acoustic requirements
- designer supervision

Materials used:

- Ecophon
- Shumostop
- Soundboard
- Vibroflex
- ZIPS



ИЛЛЮЗИОН ПАРК КИНОТЕАТР

Владивосток

Выполненные работы:

- акустический консалтинг*

Используемые материалы:

- Ecophon
- Soundboard

*работы по акустическому консалтингу и техническому надзору за монтажными работами осуществлялись совместно с компанией «ИСОН», г. Владивосток.



Vladivostok

ILLUSION PARK CINEMA

Works performed:

- acoustic consulting*

Materials used:

- Ecophon
- Soundboard

* acoustic consulting and technical supervision of installation works were carried out jointly with the company «ISON», Vladivostok.



КЛЕВЕР ПАРК ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС

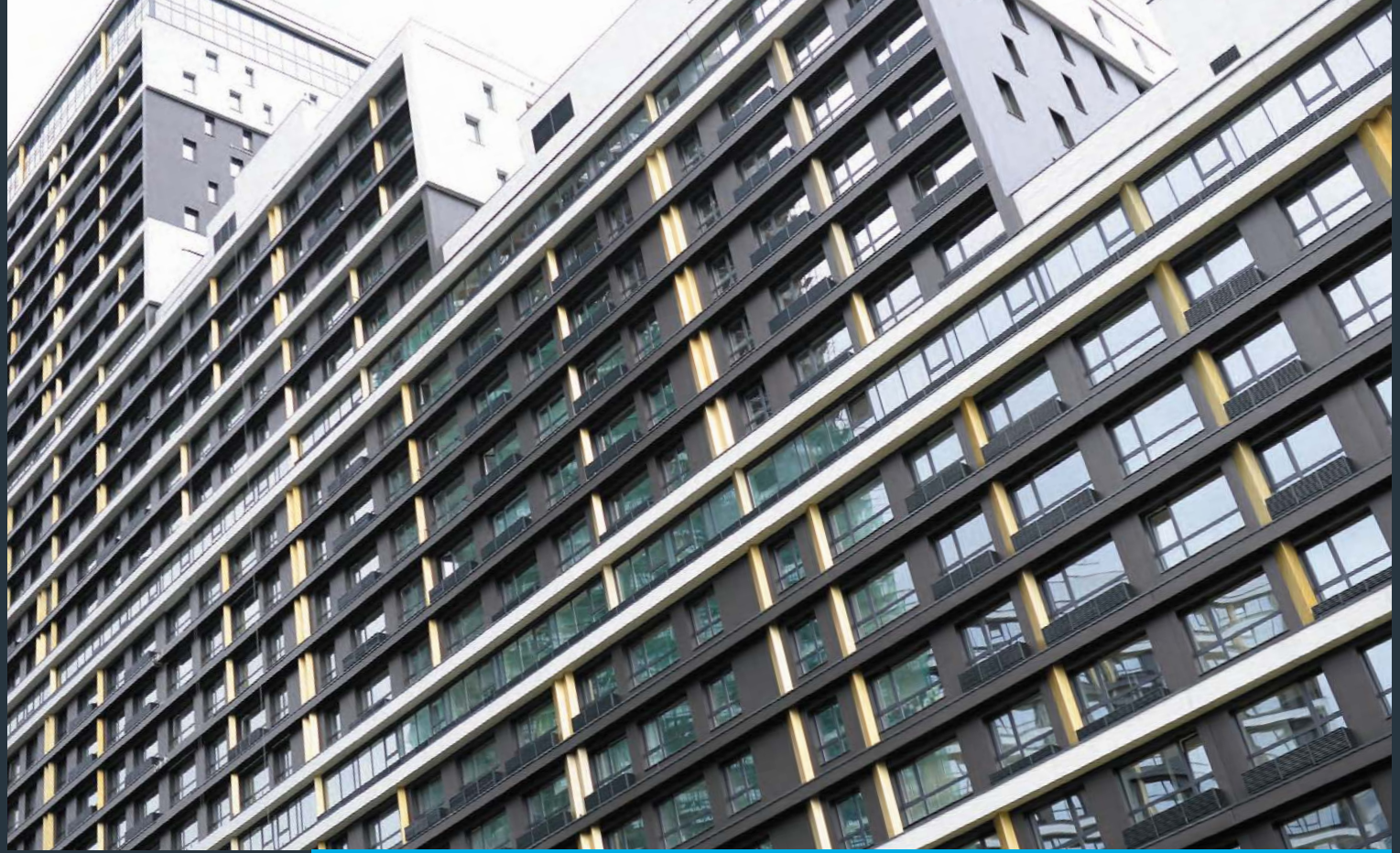
Екатеринбург

Выполненные работы:

- разработка проекта и рекомендаций по акустике входных групп жилого комплекса
- разработка проекта и рекомендаций по звукоизоляции перекрытий и технических помещений жилого комплекса
- производство и поставка материалов

Используемые материалы:

- Саундлайн-Акустика
- Саундлюкс-Техно
- Sylomer
- Шуманет
- Шумостоп
- ЗИПС
- Aku-Line



Ekaterinburg

CLOVER PARK APARTMENT COMPLEX

Works performed:

- development of a project and recommendations for acoustic finishing of residential estate's common areas
- development of a project and recommendations for soundproofing of floors and technical premises of the residential estate
- production and supply of acoustic pannels

Materials used:

- Soundline-Acoustic
- Saundlux-Techno
- Sylomer
- Shumanet
- Shumostop
- ZIPS
- Aku-Line



КАЗАНСКОЕ ПОДВОРЬЕ ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС

Казань

Выполненные работы:

- проектирование мероприятий по защите от вибрации
- монтаж виброизоляционных материалов

Используемые материалы:

- Sylomer



Kazan

KAZANSKOYE PODVORYE RESIDENTIAL COMPLEX

Works performed:

- design of vibration protection measures
- installation of vibration-proof materials

Materials used:

- Sylomer



ГОРОДСКИЕ ИСТОРИИ ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС

Москва

Выполненные работы:

- виброизоляция жилых зданий

Используемые материалы:

- Sylomer



Moscow

URBAN HISTORIES RESIDENTIAL COMPLEX

Works performed:

- vibration isolation of residential buildings

Materials used:

- Sylomer



ВАВИЛОВА 4 ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС

Москва

Выполненные работы:

- шеф-монтаж

Используемые материалы:

- Sylomer



Moscow

VAVILOVA 4 HOUSING ESTATE

Works performed:

- installation supervision

Materials used:

- Sylomer



SAGA CITY SPACE ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС

Киев

Выполненные работы:

- разработка проекта по виброизоляции здания от исходящих вибраций метрополитена
- авторский надзор при выполнении виброизоляции фундамента здания жилого комплекса
- разработка комплекса мероприятий по защите от шума инженерного оборудования и звукоизоляции конструкций
- поставка материалов

Используемые материалы:

- Akufloor S20
- Sylomer



Kiev

SAGA CITY SPACE APARTMENT COMPLEX

Works performed:

- design of vibration protection measures against subway vibrations
- construction design supervision during the vibration isolating of the residential complex building foundation
- development of a set of measures for noise protection of engineering equipment and soundproofing construction
- supply of vibration-proof materials

Materials used:

- Akufloor S20
- Sylomer



НОРМАНДИЯ ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС

Москва

Выполненные работы:

- подготовка проекта по звукоизоляции
- поставка материалов
- выполнение звукоизоляции в квартирах жилого комплекса

Используемые материалы:

- Шумопласт
- ЗИПС
- Вибронет
- Вибросил



Moscow



NORMANDIA APARTMENT COMPLEX

Works performed:

- project development for soundproofing of hotel rooms
- production and supply of soundproofing materials
- soundproofing in the apartments of a residential complex

Materials used:

- Shumoplast
- ZIPS
- Vibronet
- Vibroseal



НОРМАНДИЯ ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС

Москва

Выполненные работы:

- подготовка проекта по звукоизоляции
- поставка материалов
- выполнение звукоизоляции в квартирах жилого комплекса

Используемые материалы:

- Шумопласт
- ЗИПС
- Вибронет
- Вибросил



Moscow



NORMANDIA APARTMENT COMPLEX

Works performed:

- project development for soundproofing of hotel rooms
- production and supply of soundproofing materials
- soundproofing in the apartments of a residential complex

Materials used:

- Shumoplast
- ZIPS
- Vibronet
- Vibroseal



GALLERIA TBILISI ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР

Тбилиси

Выполненные работы:

- инженерный консалтинг и сопровождение проекта
- производство и поставка материалов

Используемые материалы:

- Саундлюкс-экраны



Tbilisi

GALLERIA TBILISI SHOPPING CENTRE

Works performed:

- engineering consulting and project progress tracking
- production and supply of acoustic pannels

Materials used:

- Soundlux barriers



АДЛЕР-КРАСНАЯ ПОЛЯНА АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА

Сочи

Выполненные работы:

- выполнение работ по замене шумозащитных экранов на автомобильной дороге общего пользования федерального значения

Используемые материалы:

- Саундлюкс-экран



Sochi

ADLER-KRASNAYA POLYANA HIGHWAY

Works performed:

- replacement of noise screens on the public road of Federal importance

Materials used:

- Soundlux noise barriers



Анатолий Лившиц

Anatoly Livshits

Президент, г. Москва.

President, Moscow.

Кандидат технических наук.

Ph.D. in Technology.

Выпускник Московского Института Инженеров Железнодорожного Транспорта 1979 г. по специальности «Промышленное и Гражданское Строительство».

Graduated from Russian University of Railway Transport (MIIT) in 1979 with a degree in «Industrial and Civil Engineering».

В компании с 1999 года.

Works for the company since 1999.



Александр Боганик

Alexander Boganik

Технический директор, г. Москва.

Chief Technical Officer, Moscow.

Кандидат технических наук.

Ph.D. in Technology.

Выпускник Московского государственного института радиотехники, электроники и автоматики 1998 г. по специальности «Акустические приборы и системы».

Graduated from Moscow Technical University (MIREA) in 1998 with a degree in Acoustic Instruments and Systems.

В компании с 1999 года.

Works for the company since 1999.



Андрей Нечаев

Andrey Nechayev

Руководитель региональных инженерных бюро, г. Москва.

Chief of Region Engineering Departments, Moscow.

Выпускник Московского государственного института радиотехники, электроники и автоматики (МИРЭА) 1998 г. по специальности «Акустические приборы и системы».

Graduated from Moscow state Institute of radio engineering, electronics and automatics (MIREA) in 1998 with a degree in Acoustic Instruments and Systems.

В компании с 1999 года.

Joined the company in 1999.



Николай Канев

Nikolay Kanev

Главный инженер проекта, г. Москва.

Chief Project Engineer, Moscow.

Кандидат физико-математических наук, член американского акустического общества (ASA) и российского акустического общества (РАО).

Ph.D. in Physics and Mathematics, member of Acoustical Society of America (ASA) and Acoustical Society of Russia (ASR).

Выпускник Московского физико-технического института 2003 г. по специальности «Прикладная математика и физика».

Graduated from Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT) in 2003 with a degree in Applied Mathematics and Physics.

В компании с 2003 года.

Joined the company in 2003.



Евгений Пименов Evgeniy Pimenov

Главный инженер проекта, г. Уфа.

Выпускник Уфимского Государственного Авиационного Технического Университета, 2009 г. по специальности «Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы».

В компании с 2015 года.

Chief Project Engineer, Ufa.

Graduated from Ufa State Aviation Technical University in 2009 with a degree in Aviation instruments and measuring instruments-computer complex.

Joined the company in 2015.



Ширгина Наталья Natalya Shirgina

Главный инженер проекта, г. Москва.

Кандидат физико-математических наук, член американского акустического общества (ASA) и российского акустического общества (PAO)

Выпускник Московского государственного университета 2009 г. по специальности «Физическая акустика».

В компании с 2008 года.

Chief Project Engineer, Moscow.

Ph.D. in Physics and Mathematics, member of Acoustical Society of America (ASA) and Acoustical Society of Russia (ASR)

Graduated from Moscow State University in 2009 with a degree in «Physical acoustics».

Joined the company in 2008.



Александр Фадеев Alexander Fadeev

Главный инженер проекта, г. Москва.

Выпускник Московского государственного института радиотехники, электроники и автоматики (МИРЭА) 2008 г. по специальности «Акустические приборы и системы».

В компании с 2008 года.

Chief Project Engineer, Moscow.

Graduated from Moscow state Institute of radio engineering, electronics and automatics (MIREA) in 2008 with a degree in Acoustic Instruments and Systems.

Joined the company in 2008.



Антон Перетокин Anton Peretokin

Главный инженер проекта, г. Москва.

Выпускник Московского государственного института радиотехники, электроники и автоматики (МИРЭА) 2009 г. по специальности «Акустические приборы и системы»

В компании с 2009 года.

Chief Project Engineer, Moscow.

Graduated from Moscow state Institute of radio engineering, electronics and automatics (MIREA) in 2009 with a degree in Acoustic Instruments and Systems.

Joined the company in 2009.



Вероника Жукова **Veronika Zhukova**

Инженер-акустик, г. Москва.

Выпускник Московского государственного технического института им. Н.Э.Баумана по специальности «Техносферная безопасность»

В компании с 2017 года.

Acoustician Engineer, Moscow.

Graduated from Bauman Moscow State Technical University in 2017 with a degree in «Technosphere safety».

Joined the company in 2017.



Антон Карпенко **Anton Karpenko**

Инженер-акустик, г. Москва.

Выпускник Московского государственного строительного университета по специальности «Промышленной и гражданское строительство».

В компании с 2017 года.

Acoustician Engineer, Moscow.

Graduated from Moscow State University of Civil Engineering in 2017 with a degree in «industrial and civil construction».

Joined the company in 2017.



Артём Скоблик **Artem Skoblik**

Инженер-акустик, г. Минск

Выпускник Белорусского государственного университета транспорта по специальности «Промышленное и гражданское строительство».

В компании с 2019 года.

Acoustician Engineer, Minsk.

Graduated from Belarusian State University of Transport with a degree in «industrial and civil construction».

Joined the company in 2019.



Дмитрий Шмаков **Dmitry Shmakov**

Ведущий инженер-акустик, г. Москва.

Выпускник Московского государственного института радиотехники, электроники и автоматики (МИРЭА) 2011 г. по специальности «Акустические приборы и системы».

В компании с 2011 года.

Lead Acoustician Engineer, Moscow.

Graduated from Moscow state Institute of radio engineering, electronics and automatics (MIREA) in 2011 with a degree in «Acoustic Instruments and Systems».

Joined the company in 2011.



Михаил Вохмянин **Mikhail Vochmyanin**

Ведущий инженер проекта,
г. Санкт-Петербург.

Выпускник Санкт-Петербургского
университета кино и телевидения
(СПбГУКиТ) по специальности
«Радиотехника», 2006г.

В компании с 2010 года.

Lead Project Engineer,
Saint-Petersburg.

Graduated from St. Petersburg Institute
of film and television in 2006
with a degree in «Radiotechnics».

Joined the company in 2010.



Алимжан Толенов **Alimzhan Tolenov**

Ведущий инженер проекта, г. Алматы.

Выпускник Карагандинского
Государственного технического
университета (КарГТУ) 2008г. по специ-
альности «Расчет и проектирование».

В компании с 2016 года.

Lead Project Engineer, Almaty.

Graduated from Karaganda state
technical University in 2008 with
a degree in «Calculation and design».

Joined the company in 2016.



Максим Мясников **Maxim Miasnikov**

Ведущий инженер проекта, г. Уфа.

Выпускник Уфимского государственного
авиационного технического университета
(УГАТУ) 2006 г., по специальности
«Средства связи с подвижными объектами».

В компании с 2015 года.

Lead Project Engineer, Ufa.

Graduated from Ufa State Technical
Aviation University (UGATU) in 2006
with a degree in «Means of
communication with moving objects».

Joined the company in 2015.



Андрей Юренко **Andrey Yurenko**

Ведущий инженер проекта,
г. Краснодар.

Выпускник Кубанского Государственного
аграрного университета (КубГАУ) 2015 г.,
по специальности «Инженер-строитель».

В компании с 2016 года.

Lead Project Engineer,
Krasnodar.

Graduated from Kuban state agrarian
University (KubSAU) in 2015 with
a degree in «Civil engineer».

Joined the company in 2016.



Есжан Оразов

Eszhan Orazov

Младший инженер-акустик, г. Алматы.

Junior Acoustician Engineer, Almaty.

Выпускник «Казахской головной архитектурно-строительной академии» по специальности «Архитектор жилых и общественных зданий».

Graduated from Kazakh Leading Academy of Architecture and Civil Engineering with a degree in «Architect of apartment and civil building».

В компании с 2020 года.

Joined the company in 2020.



Данис Яппаров

Danis Yapparov

Инженер-акустик, г. Уфа

Acoustician Engineer, Ufa.

Выпускник Уфимского государственного нефтяного технического университета по специальности «Теплоэнергетика и теплотехника».

Graduated from Ufa State Petroleum Technological University with a degree in «Heat-power engineering and thermal technology».

В компании с 2018 года.

Joined the company in 2018.

ОФИСЫ / OFFICES



МОСКВА

115054, г. Москва,
ул. Новокузнецкая, д. 33/2, оф. 21
+7 (495) 134-98-98
sales@acoustic.ru
www.acoustic.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

197342, г. Санкт-Петербург,
наб. Черной Речки, д. 41/11, оф. 316
+7 (812) 644-43-40
spb@acoustic.ru
www.acoustic.ru

КАЗАНЬ

420107, г. Казань,
ул. Марселя Салимжанова, д. 2В,
Бизнес-центр «Сакура», оф. 310
+7 (843) 212-01-43
volga@acoustic.ru
www.acoustic.ru

КРАСНОДАР

350062, г. Краснодар,
ул. Атарбекова, д. 1/1,
ТЦ «Boss House», оф. 6
+7 (861) 212-55-84
krasnodar@acoustic.ru
www.acoustic.ru

ЕКАТЕРИНБУРГ

620100, г. Екатеринбург,
ул. Сибирский тракт, д. 12, стр. 3, оф. 203
+7 (343) 305-80-10
ufa@acoustic.ru
www.acoustic.ru

УФА

450078, г. Уфа,
ул. Революционная, д. 221
Офисный центр «Альдо», оф. 212
+7 (347) 244-66-66
ural@acoustic.ru
www.acoustic.ru

АЛМАТЫ

050060, Казахстан, г. Алматы,
ул. Жандосова, д. 98, оф. 707
БЦ «Навои»
+7 (727) 337-97-62
asia@acoustic.ru
www.acoustic.kz

АСТАНА

020000 Казахстан, г. Астана,
пр-т Мангилик Ел, д. 33/1, оф. 920
БЦ «IPlaza»
+ 7 (717) 269-67-00
asia@acoustic.ru
www.acoustic.kz

МИНСК

220125, Республика Беларусь,
г. Минск, ул. Гинтовта, д. 1, оф. 205
+375 (17) 265-61-89
minsk@acoustic.ru
www.acoustic-group.by

MOSCOW

Novokuznetskaya st., 33/2, of. 21
+7 (495) 134-98-98
sales@acoustic.ru
www.acoustic.ru

SAINT-PETERSBURG

emb. of Black river, 41/11, of. 316
+7 (812) 644-43-40
spb@acoustic.ru
www.acoustic.ru

KAZAN

Marcelya Salimzhnova st., 2B,
Business office «Sakura», of. 310
+7 (843) 212-01-43
volga@acoustic.ru
www.acoustic.ru

KRASNODAR

Atrbekova st., 1/1,
Shopping center «Boss House», of. 6
+7 (861) 212-55-84
krasnodar@acoustic.ru
www.acoustic.ru

EKATERINBURG

Sibirsky trakt, 12/3, of. 203
+7 (343) 305-80-10
ural@acoustic.ru
www.acoustic.ru

UFA

Revolutsionnaya st., 221,
Business-office «Aldo», of. 212
+7 (347) 244-66-66
ufa@acoustic.ru
www.acoustic.ru

ALMATY

Kazakhstan,
Zhandosova st., 98, of. 707
+7 (727) 337-97-62
asia@acoustic.ru
www.acoustic.kz

ASTANA

Kazakhstan,
Mangelenk El prospect., 33/1, of. 920
+ 7 (717) 269-67-00
asia@acoustic.ru
www.acoustic.kz

MINSK

Belarus, Minsk,
Gintovta st., 1, of. 205
+375 (17) 265-61-89
minsk@acoustic.ru
www.acoustic-group.by