



# Alum Forum

# Alum Forum

2-й международный форум  
«Алюминий в архитектуре и  
строительстве 2020»

21–23 сентября 2021

Москва, Технопарк

Инновационного центра «Сколково»

## Учредитель



АЛЮМИНИЕВАЯ  
АССОЦИАЦИЯ

## При поддержке



МИНСТРОЙ  
РОССИИ



Комплекс  
градостроительной  
политики  
и строительства города  
Москвы



Москомархитектура

## Организаторы



РУСАЛ



НИЦ строительство  
научно-исследовательский центр



## Стратегические информационные партнеры



РОССИЙСКАЯ ГИЛЬДИЯ  
УПРАВЛЯЮЩИХ И ДЕВЕЛОПЕРОВ



АССОЦИАЦИЯ  
ПРОЕКТИРОВЩИКОВ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ



# Минстрой России ведет работу по организации мероприятий Года архитектуры и градостроительства СНГ 2021

Решением Совета глав государств СНГ 2021 год был объявлен Годом архитектуры и градостроительства в СНГ.

Заместители министра строительства и ЖКХ Российской Федерации Дмитрий Волков и Никита Сташишин провели ряд совещаний по плану мероприятий, утвержденных на грядущий год.

«Проведение совместных мероприятий в честь Года архитектуры и градостроительства позволит объединить усилия не только в части популяризации строительной отрасли, но и в части выработки согласованной политики для дальнейшего плодотворного сотрудничества стран Содружества Независимых Государств. Нам необходимо провести качественную детальную подготовку, Минстрой готов обеспечить всестороннюю поддержку», - акцентировал Дмитрий Волков.

План мероприятий формировался профильными ведомствами совместно с заинтересованными организациями.

Наряду с Минстроем России, организаторами от России выступают Союз архитекторов России и Союз московских архитекторов, Российская академия архитектуры и строительных наук, ФАУ «Главгосэкспертиза», Московский архитектурный институт, АО ДОМ.РФ, а также Центральная научно-техническая библиотека по строительству и архитектуре.

На 2021 год запланировано проведение таких масштабных мероприятий, как ежегодный форум «Среда для жизни», международный форум AlumForum, международная выставка BuildSchool и многих других. Кроме того, на протяжении года будут проведены различные мероприятия для экспертов в сфере градостроительства и архитектуры (тематические конференции, мастер-классы, выставки, лекции). Для молодых специалистов запланирован молодежный медиаконкурс «Мы меняем города» и мероприятия по тематике развития территорий, включенные в состав молодежных форумов.





**Учредитель «AlumForum» — Аллюминиевая Ассоциация, объединяющая более 100 предприятий российской промышленности, на которые приходится более 67% всего объема производства аллюминиевой продукции высоких переделов.**

Аллюминиевой Ассоциацией реализуется План мероприятий («дорожная карта») по развитию аллюминиевой промышленности на 2018-2023 годы, утвержденный Заместителем Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Козаком от 27 июня 2018 г. № ДК-П9-115пр, который в полной мере отражает задачи Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204

«О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».





AlumForum

# Первый Форум 2019

2019 год. Первый Международный форум «Алюминий в архитектуре и строительстве». Впервые «AlumForum» проводился в Москве в ЦВК «Экспоцентр».

**В открытии «AlumForum» приняли участие:** **Дмитрий Волков**, заместитель министра строительства и ЖКХ РФ, **Виктор Евтухов**, заместитель министра промышленности и торговли РФ, **Павел Серватинский**, директор Департамента металлургии и материалов Минпромторга России **Владимир Кошелев**, Председатель комитета по строительству «Деловая Россия» **Justin William Hughes**, (CRU International Ltd., Великобритания), **Юрий Швилов**, директор по развитию потребления алюминия ОК «РУСАЛ», **Ирина Казовская**, сопредседатель Алюминиевой Ассоциации, **Николай Шумаков**, президент Союза архитекторов России.



AlumForum

# Спикеры Форума 2019

В деловой программе Форума в 2019 году — «звёздный» состав зарубежных спикеров — ведущие архитекторы, входящие в топ-10 лучших архитектурных компаний мира:



**Fedor Bron** ассоциированный партнер MVRDV  
Нидерланды



**Hussam Chakouf** главный архитектор в бюро Zaha Hadid Architects  
Великобритания



**Jaewoo Lee** руководитель GAN Global Architecture Network  
Южная Корея



**Umberto Zanetti** главный основатель архитектурного бюро  
Италия



**Иван Томович** генеральный директор Werner Sobek Moskwa  
Германия



**Stefan Rappold** главный архитектор и основатель архитектурного бюро Behnisch Architekten  
Германия



**Volker Giencke** профессор, архитектор, основатель мастерской «Giencke & Company Architects»  
Австрия



# форум 2021

«AlumForum» способствует конструктивному взаимодействию производителей алюминия и алюминиевой продукции с архитекторами, проектировщиками, строителями, представителями транспортной сферы деятельности, девелоперами и заказчиками.

Цель «AlumForum» — расширение возможностей применения алюминия в архитектурно-строительной практике жилых, общественных и производственных зданий, объектах транспортной инфраструктуры — метро, мостах, ТПУ.



**ArchGlass**

Форум индустрии архитектурного стекла

AlumForum

# Параллельные проекты

**AlumForum 2021 проводится в технопарке «Сколково» одновременно и по единой программе со 2-м Форумом индустрии архитектурного стекла «ArchGlass».**

Одновременное проведение «AlumForum» с форумом «ArchGlass» расширит перспективы применения изделий из стекла и алюминия.

Многие компании этих сфер деятельности имеют общие бизнес-интересы, давно и плодотворно работают совместно.

Визитной карточкой алюминия в современной архитектуре являются небоскребы – полностью стеклянные светопрозрачные фасады из стекла и алюминиевых профилей.

Алюминий в стеклопакетах, оконных и дверных системах, витражах, зенитных фонарях и перекрытиях, ограждающих конструкциях и т.д.

## **Специальный раздел — «Алюминий на объектах транспортной инфраструктуры»**

Расширить возможности применения алюминия на объектах транспортной инфраструктуры позволит участие компаний в специальном разделе Форума.

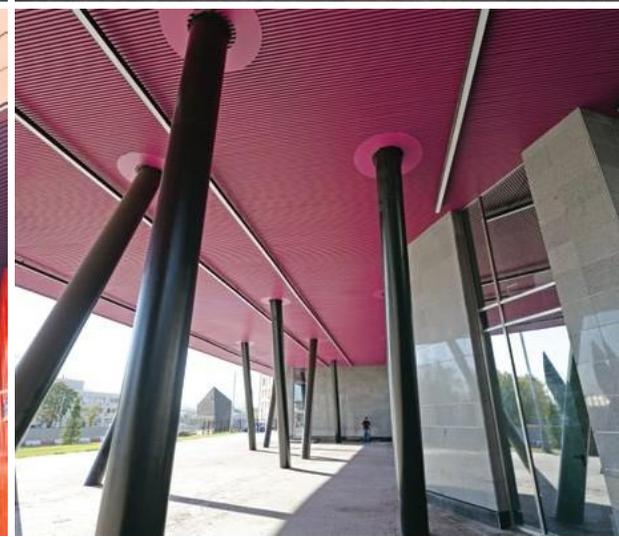
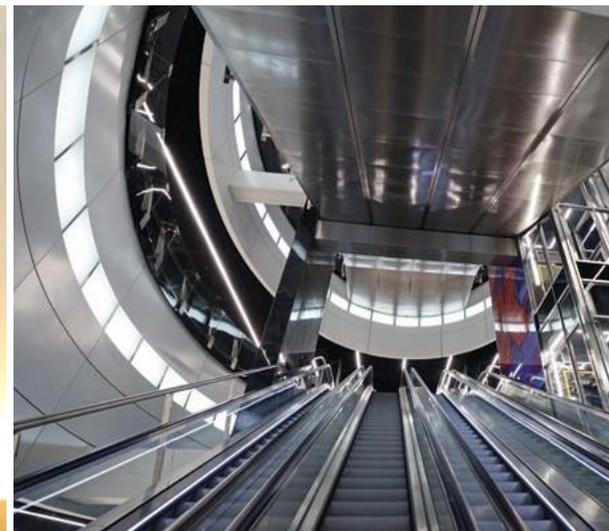
Бизнес-интересы специалистов алюминиевой и транспортной сфер пересекаются во многих направлениях деятельности, имеют общие профессиональные интересы.

Значительно возросло применение алюминия на объектах транспорта.

Мосты, надземные пешеходные переходы, конструкции и отделочные материалы для объектов транспорта, ТПУ, отделка станций метрополитена, здания аэропортов, инженерные системы.

Новое перспективное направление – строительство мостов из алюминиевых сплавов.

**Алюминий на объектах транспортной инфраструктуры**



**«AlumForum» объединяет выставочную экспозицию, деловую программу и смотр-конкурс «Алюминий в архитектуре», демонстрирующие практически весь спектр возможностей — от производства алюминия и алюминиевой продукции до реализации в архитектуре и строительстве.**





AlumForum

# Выставочная ЭКСПОЗИЦИЯ

Применение алюминия в качестве несущих и ограждающих конструкций общественных, жилых и производственных зданий, при строительстве высотных зданий и небоскребов, на объектах транспортной инфраструктуры, для отделки станций метрополитена, мостовых конструкций, спортивных сооружений, декоративных элементов и малых архитектурных форм в интерьерах.

На экспозиции экспонируются: готовые изделия из алюминия, технологии и материалы, инновационные решения, позволяющие расширить возможности применения алюминия в архитектурно-строительной практике.

## Тематика:

Изделия из алюминия:

— в ограждающих и светопрозрачных

конструкциях (классические вентилируемые и инновационные модульные технологии для фасадов); алюминиевые «теплые» окна; входные группы и витражное остекление первых этажей; элементы фасадов жилых зданий; трехслойные сэндвич-панели с алюминиевой облицовкой; фальцевая кровля;

— современные возможности декорирования фасадных кассет (классическое, цветное анодирование, PVDF покрытия);

— в спортивных сооружениях (большепролетные алюминиевые конструкции с преднапряженным покрытием);

— мобильные быстровозводимые здания на алюминиевом каркасе (аэропортовые терминалы, образовательные модули);

— в инженерных коммуникациях (светодиодное освещение; радиаторы отопления бытового назначения; инновационные кабели с алюминиевой жилой для жилых, административных и социальных объектов);

— в городской и транспортной инфраструктуре (мосты и надземные мостовые переходы из алюминиевых сплавов; шумозащитные экраны; малые архитектурные формы.

AlumForum

# Деловая программа

Для обсуждения вопросов и проблем широкого применения алюминия в архитектуре и строительстве приглашены руководители профильных министерств и ведомств, специалисты компаний – производителей алюминиевых конструкций для строительной отрасли, ведущие отечественные и зарубежные архитекторы и проектировщики.

Заглавная тема — нормативно-правовая база применения изделий из алюминия в строительстве. Планируются круглые столы, презентации, сообщения и доклады, мастер-классы.

Обсуждаются вопросы нового подхода к проектированию зданий с применением изделий из алюминия с учетом современных тенденций отечественного и зарубежного опыта, вопросы проектирования по стандартам «зеленого» строительства.



# Темы программы 2021

Курс на реализацию национальных проектов:  
применение современных экологических  
и энергоэффективных решений в строительстве и  
архитектуре.

Государственно-частное партнерство в архитектурно-  
строительной сфере.

Модель строительства спортивной инфраструктуры на  
основе лизингового соглашения.

Нормативно-техническое регулирование  
в строительной отрасли. Актуализация норм  
применения алюминия в строительстве.

Экспертиза алюминиевых решений в строительстве.

Алюминий в:

— транспортной инфраструктуре: метро, аэропорты, мосты и  
ТПУ;

— спортивных сооружениях;

— инженерных решениях;

— светопрозрачных конструкциях;

— знаковой архитектуре: высотных и уникальных  
сооружениях;

— быстровозводимых и модульных сооружениях;

— агрессивной климатической среде.

Применение высокопрочных алюминиевых сплавов.

Противопожарная безопасность в  
строительстве.

Отечественный опыт лучших архитектурных решений от  
ведущих российских архитекторов.

Зарубежный опыт применения алюминия в  
архитектурно-строительной практике.





# архитектурный конкурс

# Конкурс «Алюминий в архитектуре»

Первый конкурс «Алюминий в архитектуре» проводился в 2019 году в рамках «AlumForum»

## Цель смотра-конкурса:

Популяризация применения алюминия в архитектуре и строительстве, выявление новых тенденций применения алюминия в архитектурной практике, способствовать практическому внедрению инновационных технологий, инженерных систем, последних тенденций дизайна в области проектирования и строительства, повышению качественного уровня архитектуры.

Представляются: ПОСТРОЙКИ и ПРОЕКТЫ объектов с использованием алюминия.

## К участию приглашаются:

Отечественные и зарубежные архитекторы, проектировщики, реставраторы, дизайнеры, архитектурные бюро, студии и мастерские, проектные, производственные и строительные организации, органы архитектуры и градостроительства регионов и городов России, инвестиционные и девелоперские компании, профильные ВУЗы и факультеты.

## Тематика конкурсных работ:

Применение алюминия:

- в общественных, жилых и производственных зданиях и сооружениях,
- в объектах транспортной инфраструктуры,
- в светопрозрачных конструкциях,
- в мостах, мостовых сооружениях и ТПУ,
- в спортивных сооружениях,
- в интерьерах, элементах здания и малых формах.

## Национальная премия —

Гран-при вручается за лучший реализованный проект с применением алюминия в архитектуре и строительстве. Награды – Золотые, Серебряные и Бронзовые дипломы.

Лауреаты смотра-конкурса награждаются дипломами Союза Архитекторов России и Союза московских архитекторов, призами Алюминиевой Ассоциации.



# Жюри конкурса 2019



**Федор Брон**

ассоциированный  
партнер MVRDV,  
Нидерланды



**Юлий Борисов**

руководитель  
архитектурного бюро  
«UNK project»



**Председатель  
жюри 2019**

**Фолькер Гинке**

основатель  
Volker Giencke & Company ZT  
GmbH, Австрия



**Ирина  
Казовская**

сопредседатель  
Алюминиевой  
Ассоциации



**Вячеслав Ковалев**

президент компании  
«Техноком»



**Антон Надточий**

руководитель  
архитектурного бюро  
«Атриум»



**Владимир Плоткин**

главный архитектор ТПО  
«Резерв»



**Александр Скокан**

директор архитектурного  
бюро  
«Остоженка»



**Георгий Солопов**

вице-президент Союза  
архитекторов России,  
директор  
ООО «Театрпроект»

The image features a dark, metallic, angular architectural structure with sharp edges and a complex, layered design. The structure is set against a light, hazy background. A large, solid red diagonal shape cuts across the bottom right corner of the image. The text 'ДИЗАЙН КОНКУРС' is overlaid in white, bold, sans-serif font on the red area.

**ДИЗАЙН  
КОНКУРС**

AlumForum

# Конкурс «Aluminium Design»

Впервые проводится в рамках «AlumForum».

Конкурс на лучший предмет из алюминия. Оценивается дизайнерское решение как создание гармоничной, функциональной и выразительной формы объекта.

## Цели конкурса:

- привлечение внимания дизайнеров и молодых специалистов к работе с алюминием;
- демонстрация многообразия применения алюминия и развитие компетенций, связанных с применением алюминия в области промышленного, интерьерного и средового дизайна.

## К участию приглашаются:

дизайнеры, архитекторы, художники, конструкторы, архитектурные и дизайн-бюро, специалисты алюминиевой отрасли, студенты ВУЗов и колледжей.

Представляются РЕАЛИЗАЦИЯ и ПРОЕКТЫ

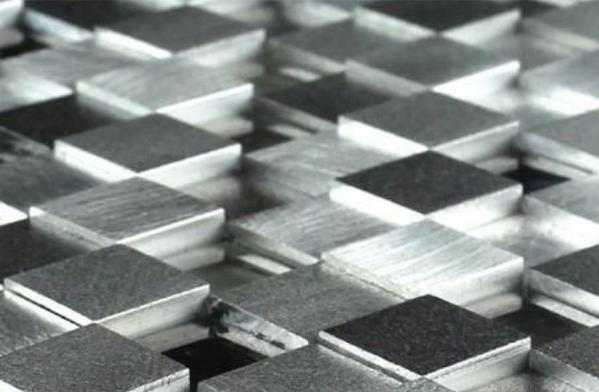
предметов мебели, светильников, элементы интерьера, благоустройства, арт-объекты и малые архитектурные формы.

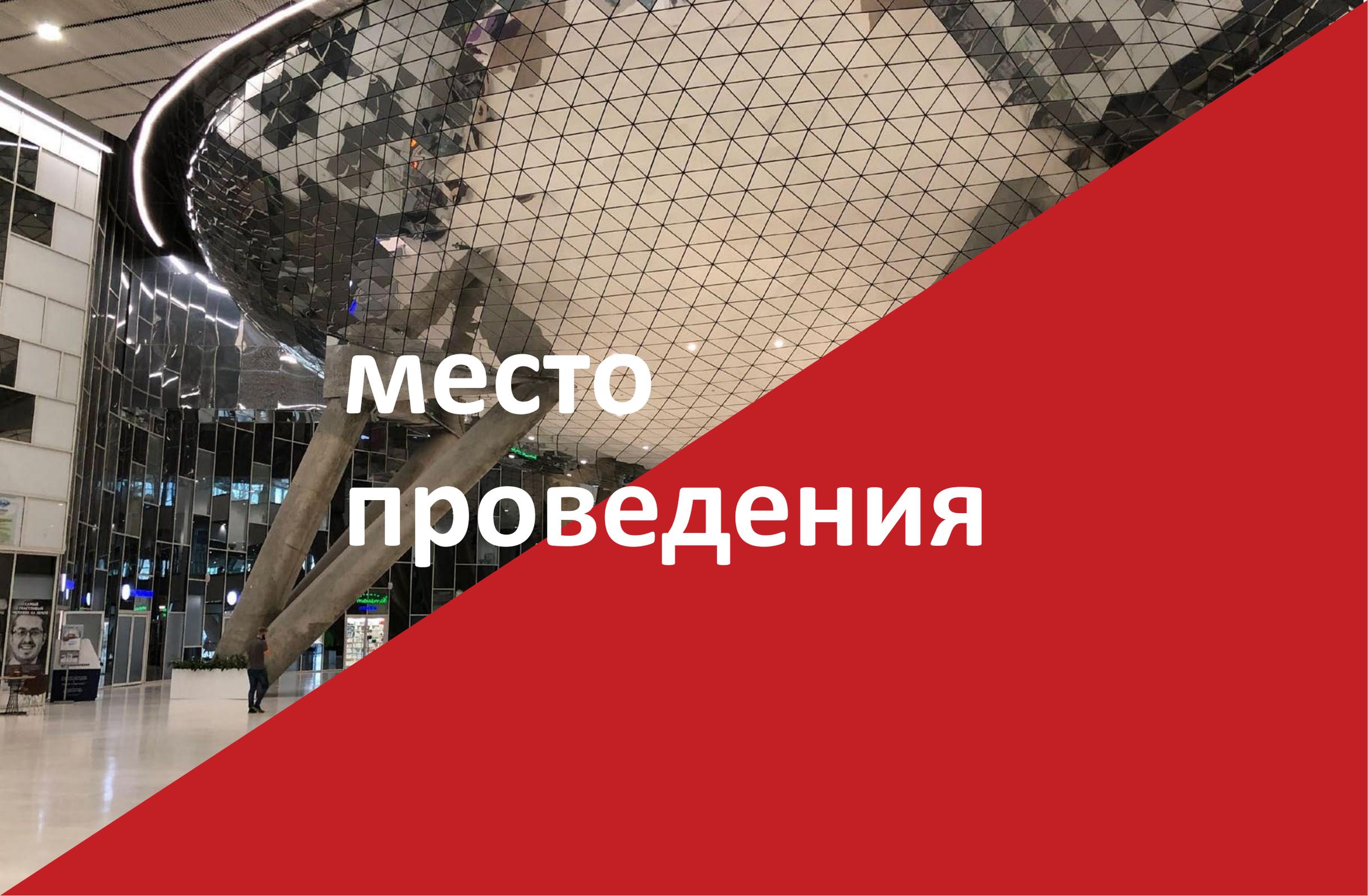
## Награды

За лучший дизайнерский проект вручается Гран-при и ценный подарок.

Дипломы Союза архитекторов России в разделах РЕАЛИЗАЦИЯ и ПРОЕКТ.

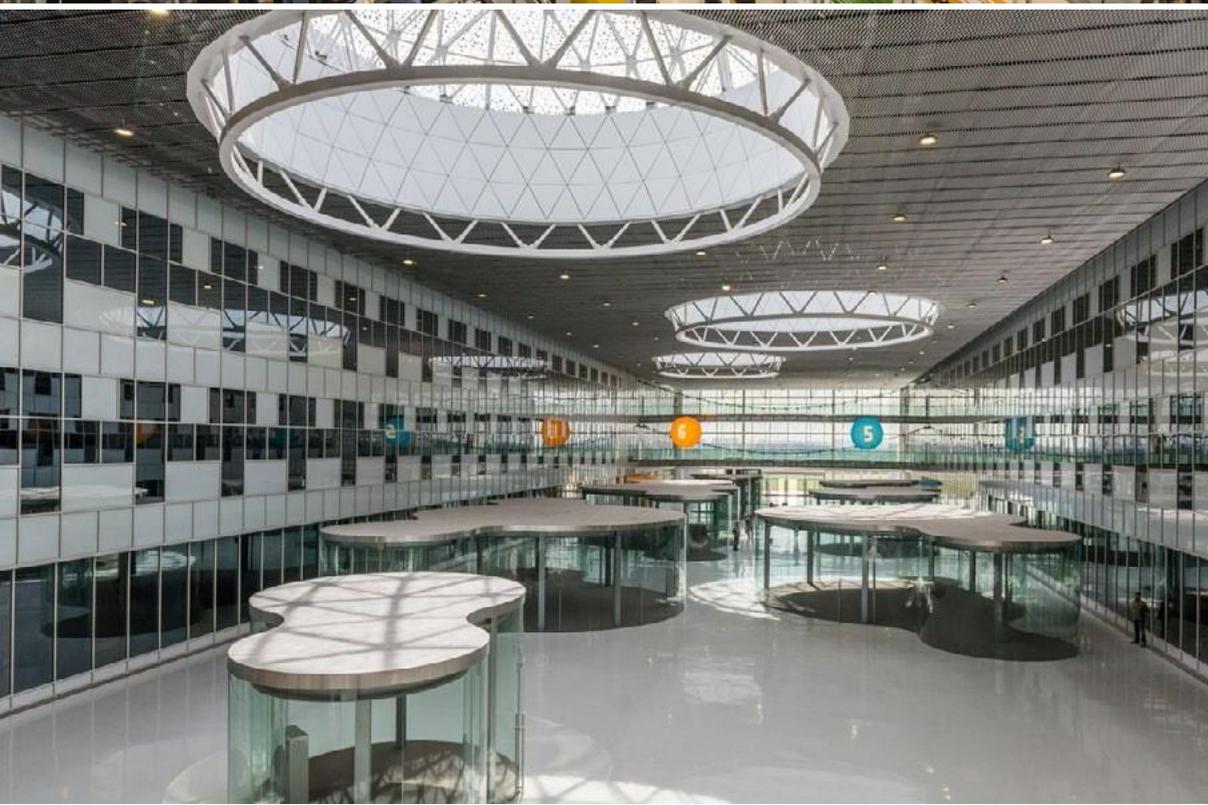
Специальный приз за дизайнерский дебют.





# Место проведения





AlumForum

# Экскурсии

В дни работы Форума организуются экскурсии по объектам Инновационного центра «Сколково», спроектированным архитекторами с мировым именем:

## **Деловой центр Гиперкуб и «Матрешка» (Matrex)**

Борис Бернаскони

## **Бизнес-центр «Амальтея»**

Valode & Pistre

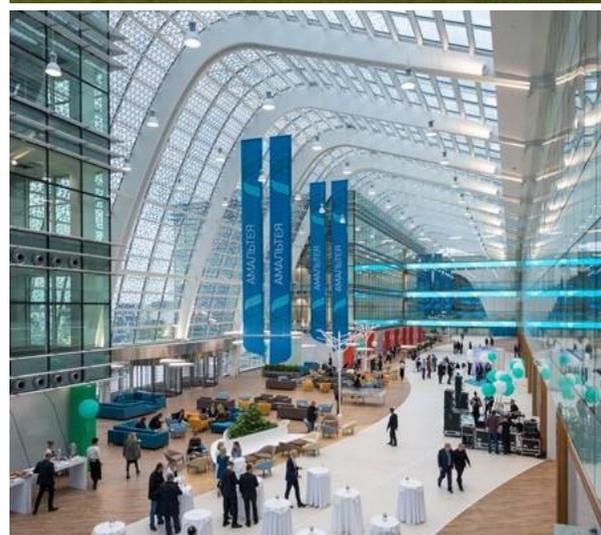
## **Университет Сколтех.**

## **Кампус Сколковского института науки и технологий**

Herzog & de Meuron (Швейцария)

## **Московская школа управления Сколково Технопарк**

Valode & Pistre



AlumForum

# Онлайн площадка

# Транспортная доступность

## Автобус

Маршрут 818Э от м. Славянский бульвар последний вагон из центра, из стеклянных дверей направо и прямо до Кутузовского проспекта



Также до «Сколково» ходят автобусы: 819

от м. Славянский бульвар

867 от м. Молодежная

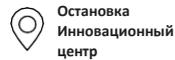
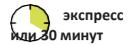
523 от МЦК Кутузовская

27 из Трехгорки и Одинцово

1147 от м. Тропарево

## Электричка

с Белорусского вокзала 17 минут



## Личный авто

Парковка «Технопарк»

Заезд с Можайского шоссе.

До Технопарка можно дойти пешком за 5 минут.

Парковка «Сколковская»

Заезд со Сколковского шоссе. Регулярное движение шаттлов: маршрутки №№ 1, 2, 3, 4 идут до остановки «Технопарк» (5 минут).

Парковка «Амальтея»

Заезд с Минского шоссе. Бизнес-центр «Амальтея» соединен с Технопарком крытой галереей.

## Такси

Машины Яндекс.Такси, Uber и СитиМобил довезут вас до самого Технопарка.

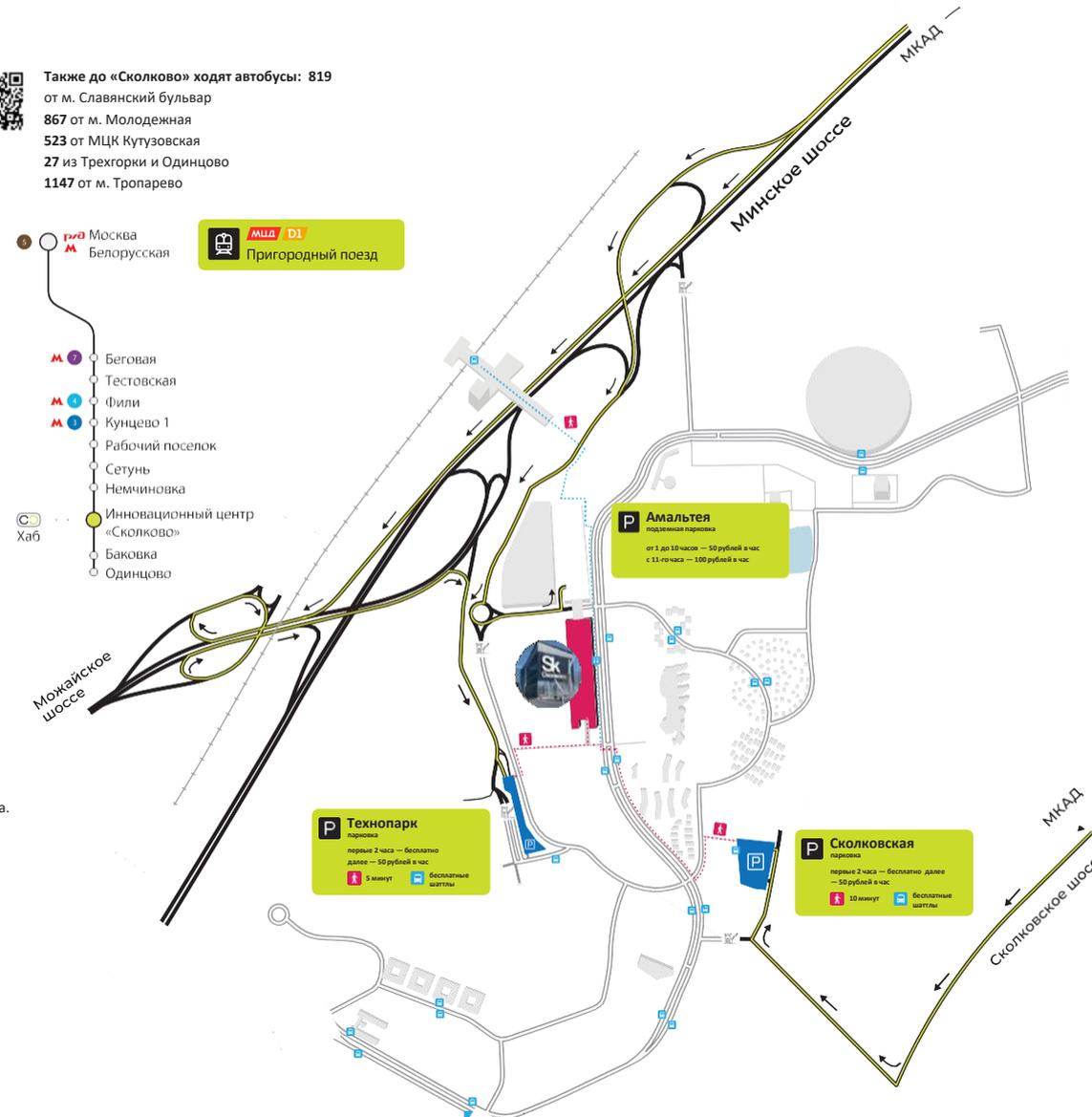
Пропуск на территорию заказывается автоматически при вызове такси.

## Каршеринг

На территории ИЦ «Сколково» работают операторы московского каршеринга: BelkaCar и YouDrive Lab.

Зона парковки для автомобилей каршеринга BelkaCar только парковка «Технопарк-2».

Завершать/начинать аренду каршеринга можно на парковках «Сколковская» и «Технопарк».



[alumforum.ru](http://alumforum.ru)