

The image features a diagonal split background. The upper-left portion is a light gray with a fine, horizontal, textured pattern. The lower-right portion is a solid, vibrant red. The text 'Alum Forum' is centered across the diagonal, with 'Alum' on the gray background and 'Forum' on the red background. Both words are rendered in a bold, white, sans-serif typeface.

Alum Forum

Alum Forum

2-й международный форум
«Алюминий в архитектуре
и строительстве 2021»

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





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

Алюминиевой Ассоциацией реализуется План мероприятий («дорожная карта») по развитию алюминиевой 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 Шивилов, 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 с «ArchGlass» — 3-м Форумом индустрии архитектурного стекла.

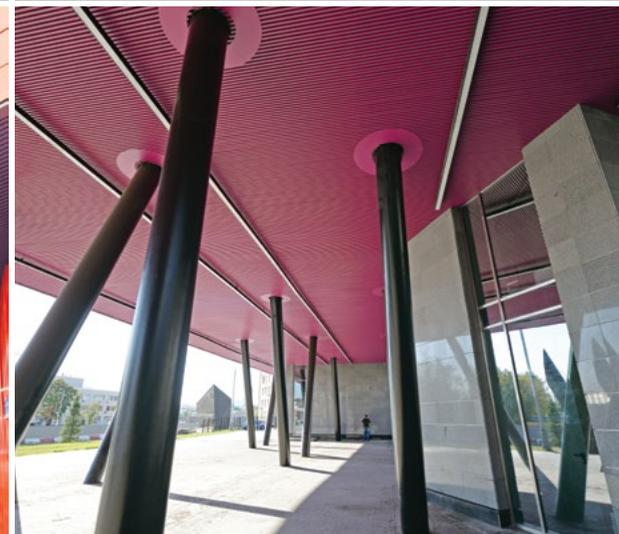
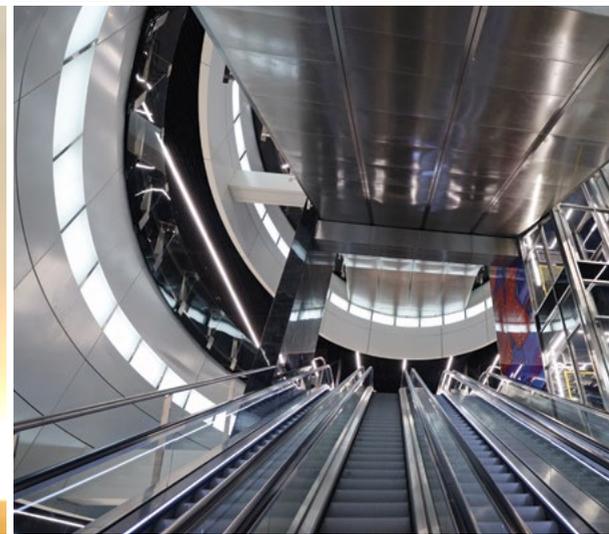
Одновременное проведение «AlumForum» с форумом «ArchGlass» расширит перспективы применения изделий из стекла и алюминия. Многие компании этих сфер деятельности имеют общие бизнес-интересы, давно и плодотворно работают совместно. Визитной карточкой алюминия в современной архитектуре являются небоскребы – 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 2021»

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

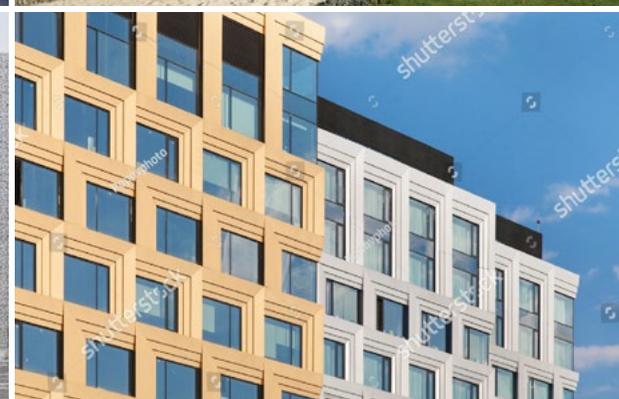
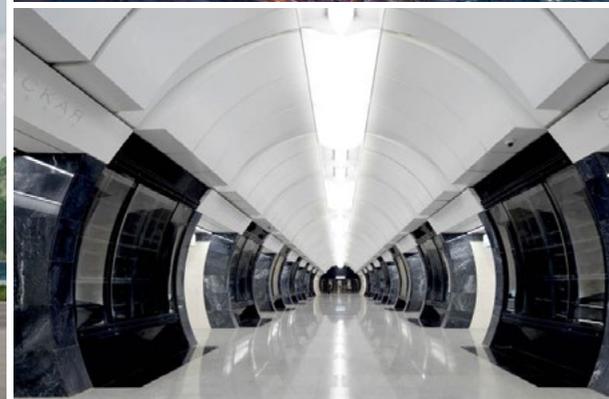
Национальная премия —

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»



**ДИЗАЙН
КОНКУРС**

AlumForum

Конкурс «Aluminium Design 2021»

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.

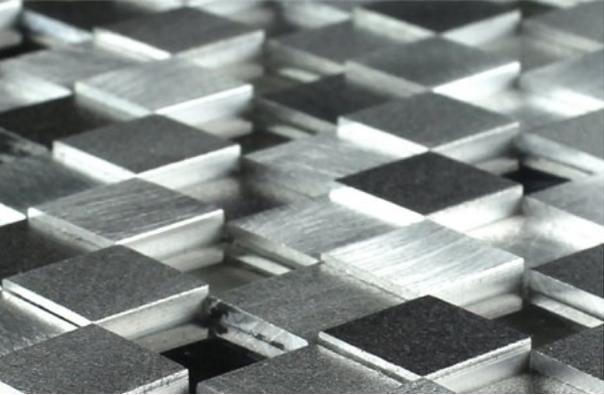
К участию приглашаются:

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

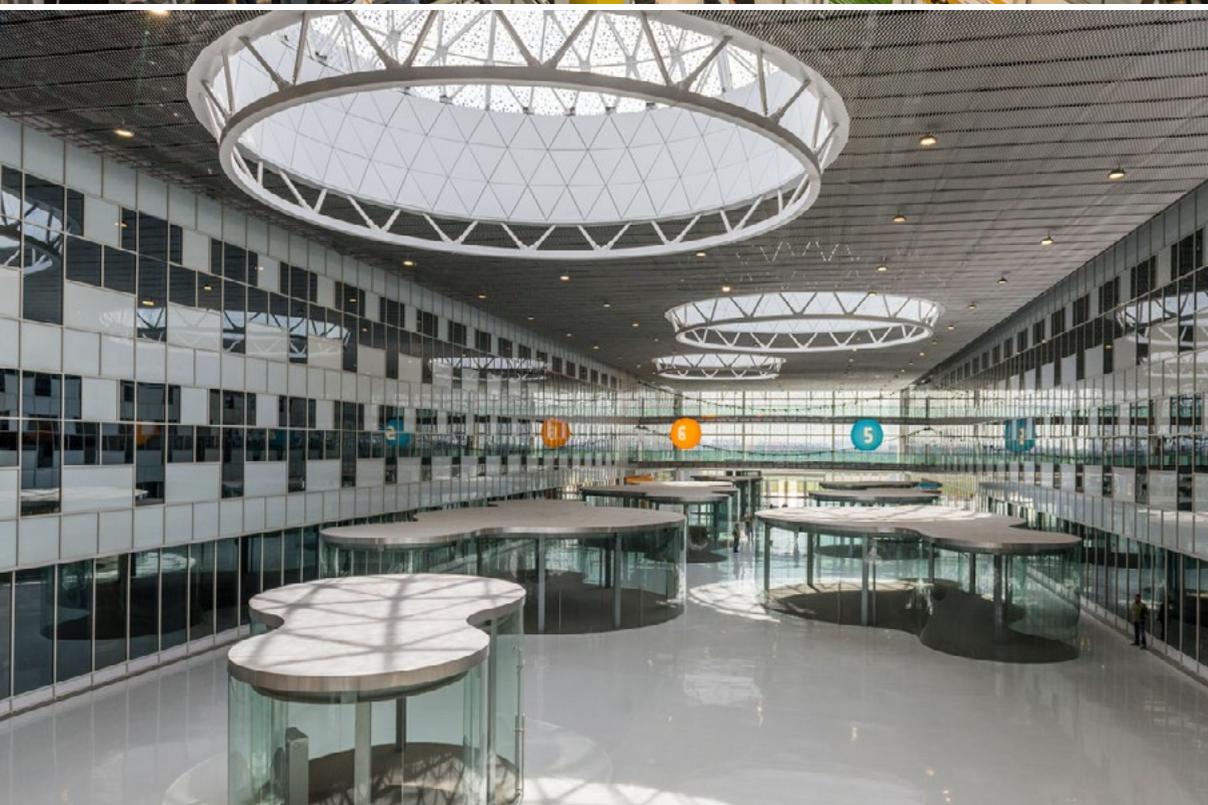
За лучший дизайнерский проект вручается Гран-при и ценный подарок. Дипломы Союза архитекторов России в разделах РЕАЛИЗАЦИЯ и ПРОЕКТ. Специальный приз за дизайнерский дебют.





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.

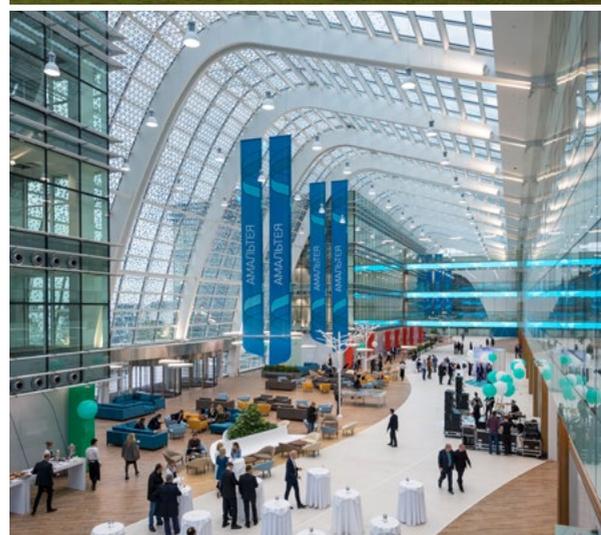
Кампус Сколковского института науки и технологий

Herzog & de Meuron (Швейцария)

Московская школа управления Сколково

Технопарк

Valode & Pistre



Транспортная доступность

Автобус

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

20 минут

Остановка Технопарк



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 экспресс или 30 минут

Остановка Инновационный центр

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

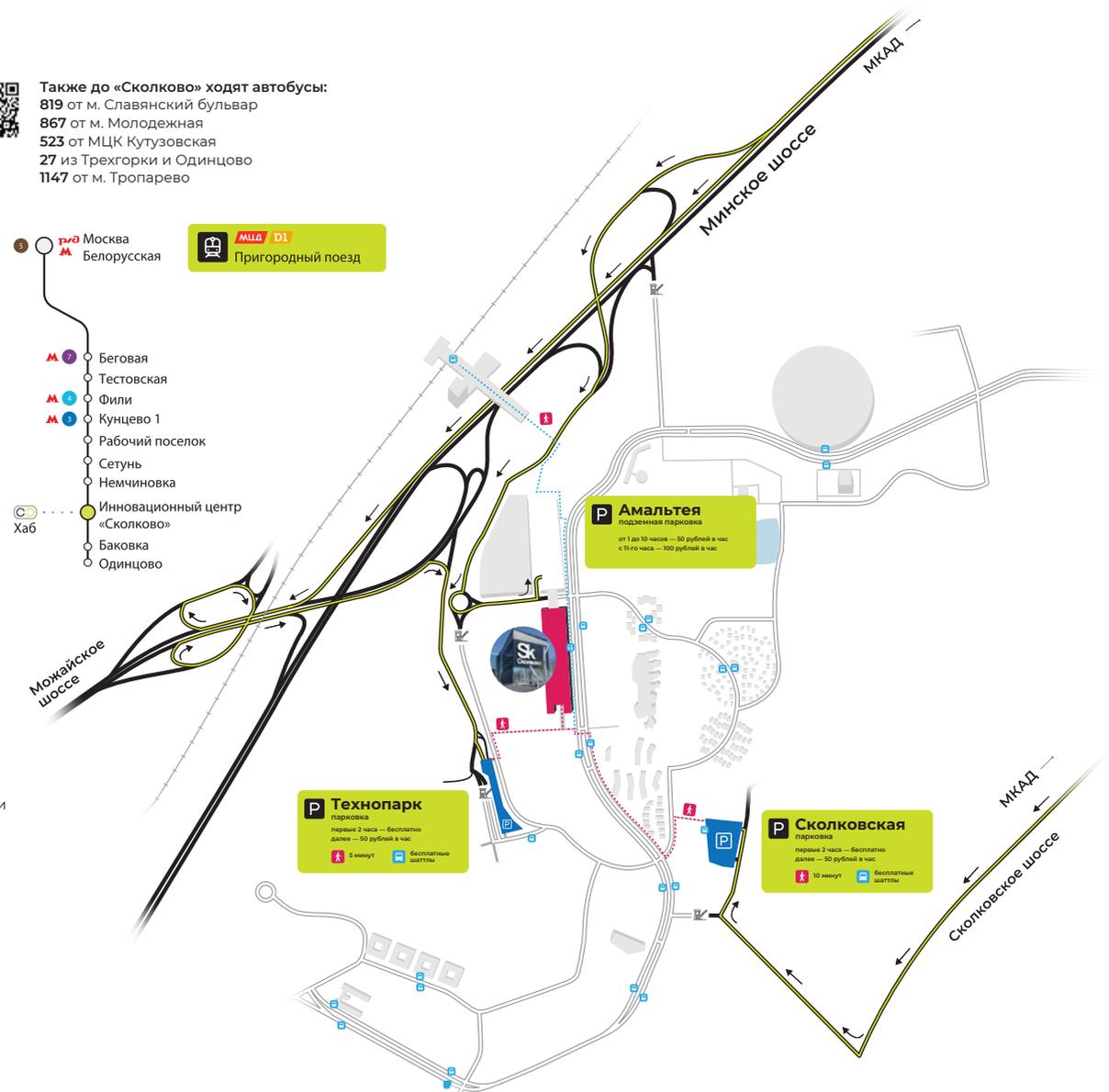
Машины Яндекс.Такси, Uber и СитиМобил довезут вас до самого Технопарка. Пропуск на территорию заказывается автоматически при вызове такси.

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

info@alumforum.ru

+7 495 691-86-60