



# Alum Forum

# Alum Forum

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

19–21 мая 2020

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 2020

«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.



AlumForum


# Параллельные проекты

**AlumForum 2020 проводится в Технопарке «Сколково» одновременно и по единой программе со 3-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.

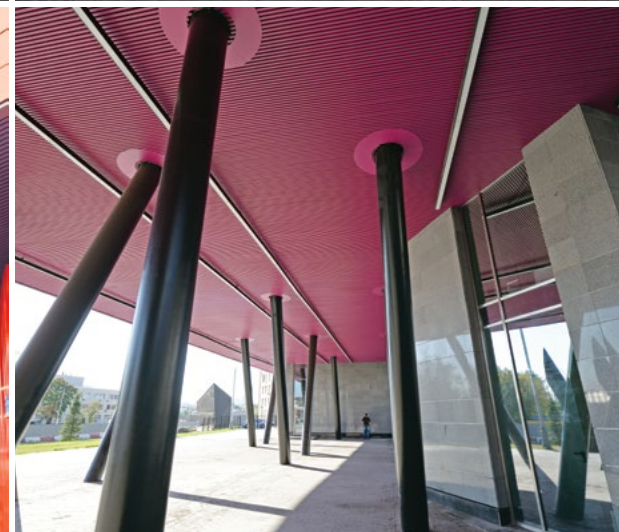
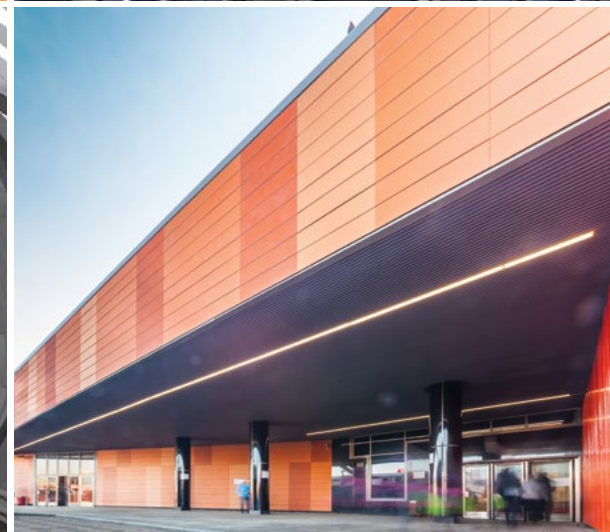
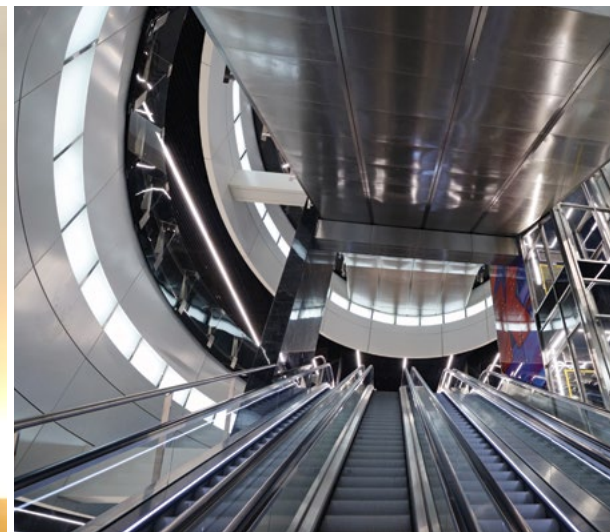
## **Специальный раздел — «Алюминий на объектах транспортной инфраструктуры»**

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.



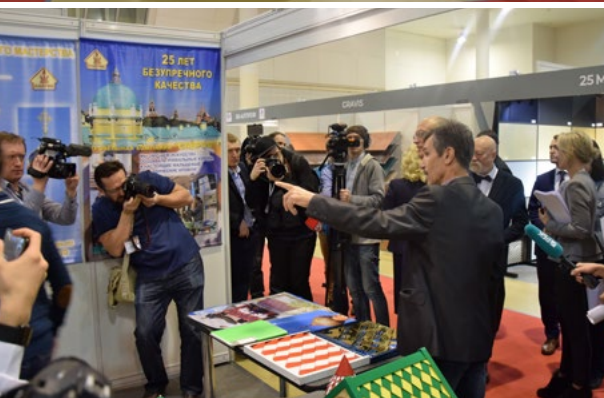
**Алюминий  
на объектах  
транспортной  
инфраструктуры**

**ArchGlass**  
Форум индустрии архитектурного стекла



**«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 2020

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.





**конкурс**

# Конкурс «Алюминий в архитектуре 2020»

**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 —**

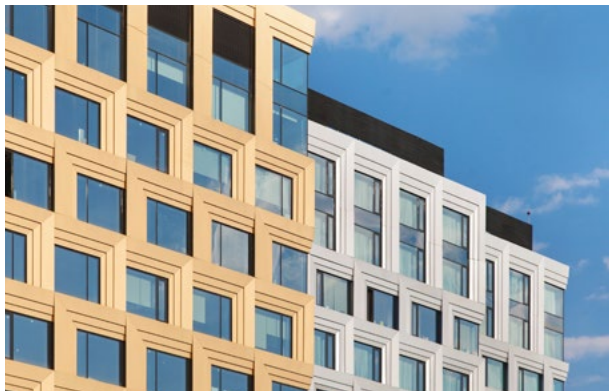
Гран-при вручается за лучший реализованный проект с применением алюминия в архитектуре и строительстве.

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»



# 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.**

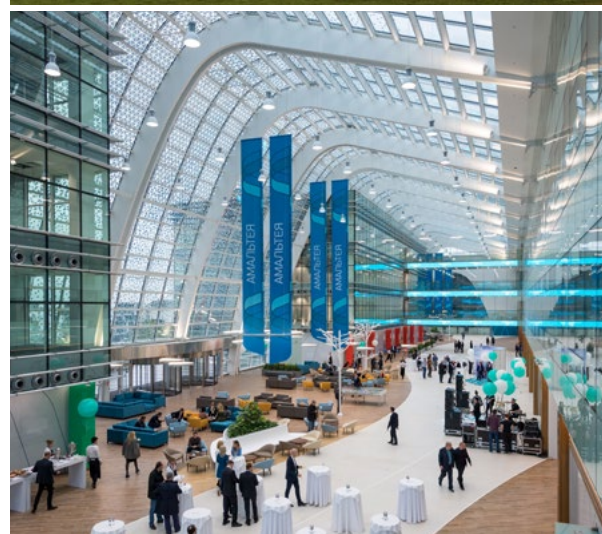
## **Кампус Сколковского института науки и технологий**

Herzog & de Meuron (Швейцария)

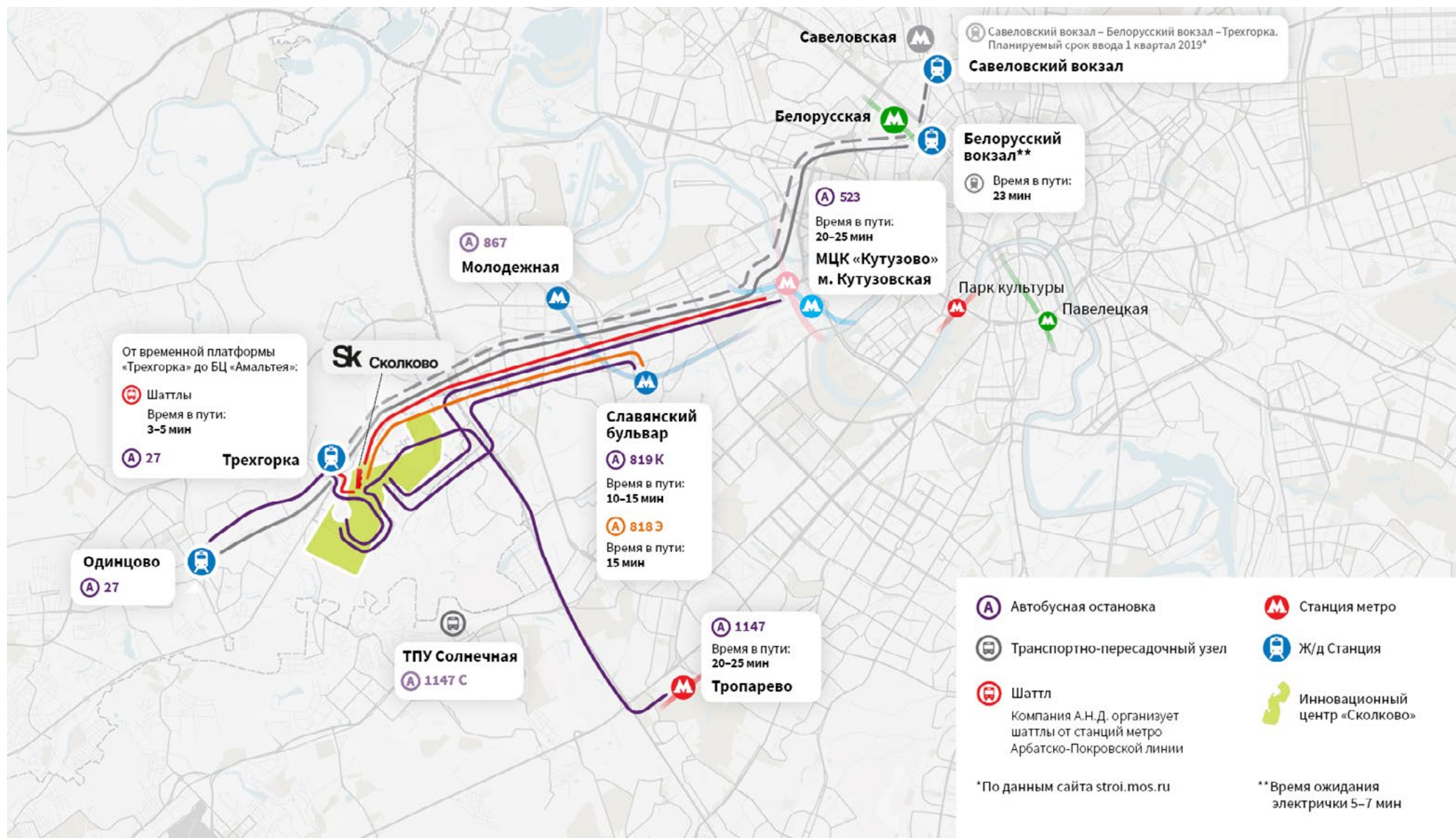
## **Московская школа управления Сколково**

## **Технопарк**

Valode & Pistre



# Транспортная доступность



**alumforum.ru**