



Alum Forum



Учредитель «AlumForum» — Алюминиевая Ассоциация, объединяющая более 120 предприятий российской промышленности, на которые приходится более 67% всего объема производства алюминиевой продукции высоких переделов.

Ключевой целью Алюминиевой Ассоциации является развитие глубокой переработки алюминия внутри страны, создание новых производств по переработке алюминия и развитие межотраслевой кооперации. Более четверти мирового потребления алюминия приходится на строительство. Внедрение высокотехнологичных и безопасных алюминиевых решений при реализации проектов регионального и федерального масштаба повышает эффективность использования ресурсов, улучшает комфортность городской среды и обеспечивает современный облик инфраструктуры городов. Алюминиевая Ассоциация активно вовлечена во взаимодействие с федеральными органами исполнительной власти в достижение ключевых целей национальных проектов «Жилье и городская среда», «Безопасные и качественные автомобильные дороги», Комплексный план модернизации и расширения магистральной инфраструктуры до 2024 года. Реализация амбициозных планов государства невозможна без использования современных продуктов алюминиевой промышленности: сочетая в себе функциональность, долговечность, эстетичность и экологичность, этот металл предоставляет строителям, архитекторам и дизайнерам возможность для реализации любых идей и решений.





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

Alum Forum

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

21–23 сентября 2021

Москва, Технопарк

Инновационного центра «Сколково»



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.

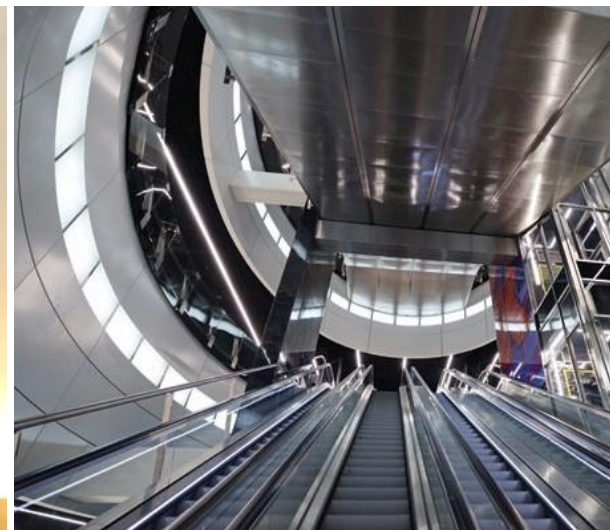
Мосты, надземные пешеходные переходы, конструкции и отделочные материалы для объектов транспорта, ТПУ, отделка станций метрополитена, здания аэропортов, инженерные системы.

Новое перспективное направление – строительство мостов из алюминиевых сплавов.

Алюминий на объектах транспортной инфраструктуры

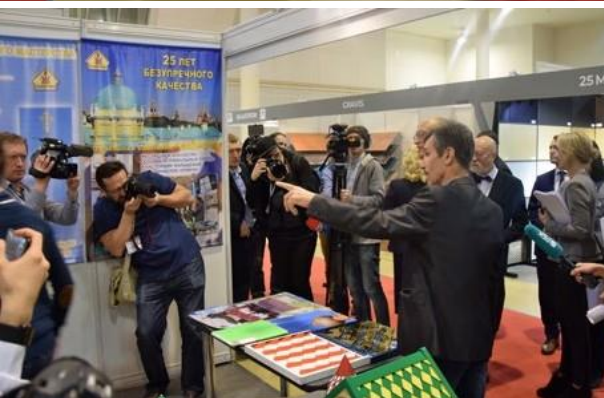
«AlumForum» способствует конструктивному взаимодействию производителей алюминия и алюминиевой продукции с архитекторами, проектировщиками, строителями, представителями транспортной сферы деятельности, девелоперами и заказчиками.

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



«AlumForum» 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:

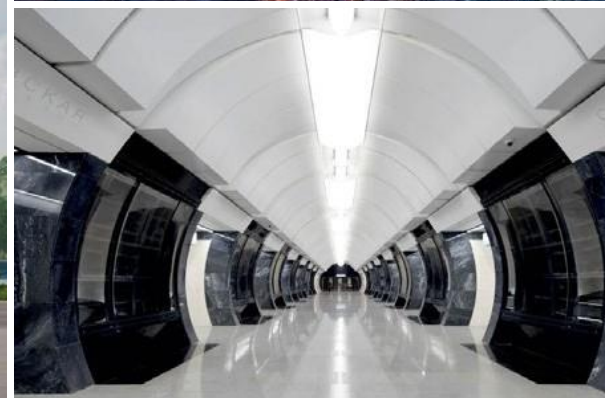
Применение алюминия:

- 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»

A modern, dark, angular architectural structure, possibly a sculpture or a building facade, is shown against a light blue background. The structure features sharp, geometric forms and a glossy finish. A large, solid red diagonal shape cuts across the lower right portion of the image, creating a strong visual contrast. 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

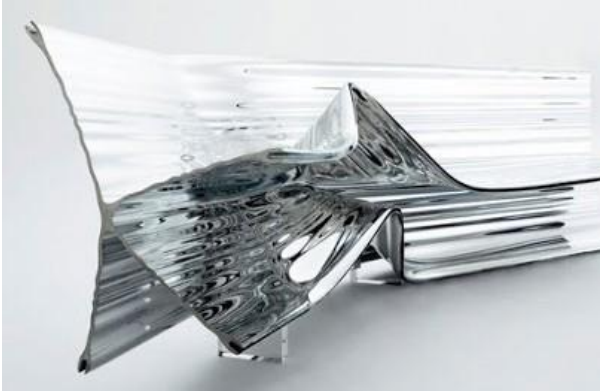
предметов мебели, светильников, элементы интерьера, благоустройства, арт-объекты и малые архитектурные формы.

Награды

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

Дипломы Союза архитекторов России в разделах РЕАЛИЗАЦИЯ и ПРОЕКТ.

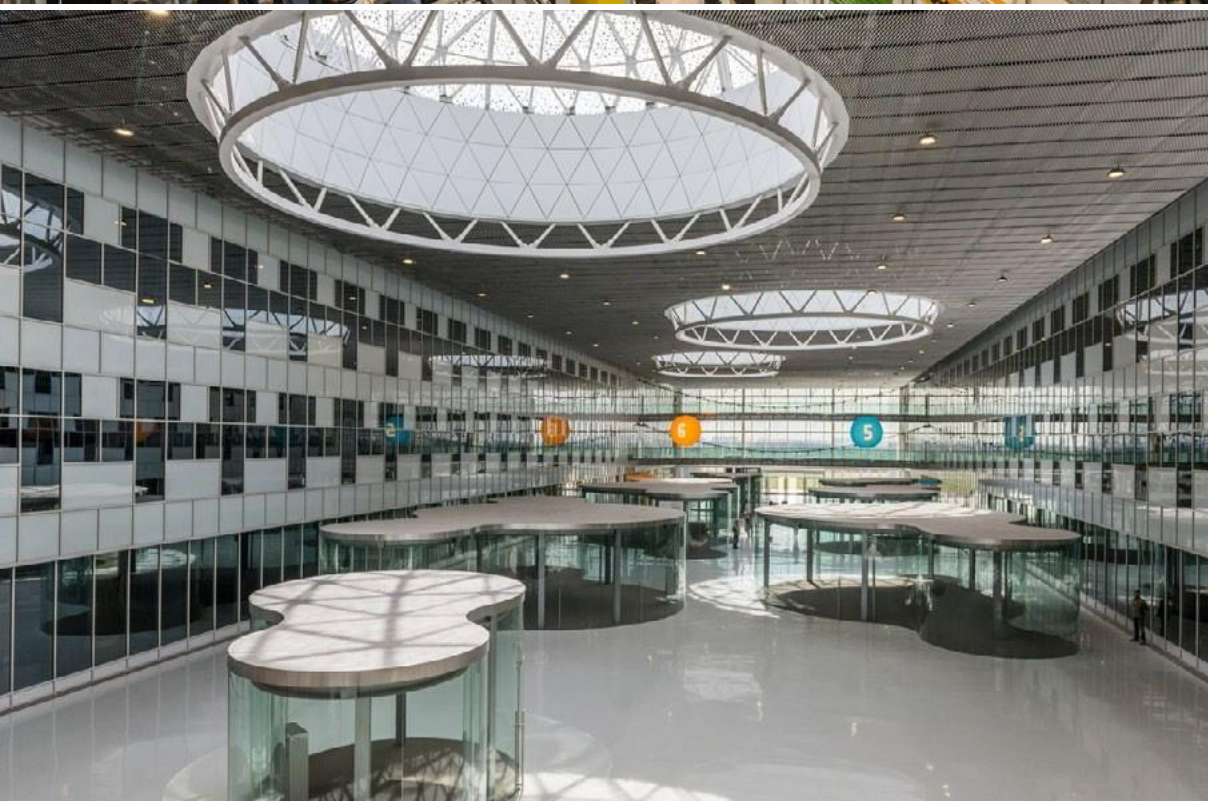
Специальный приз за дизайнерский дебют.





**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

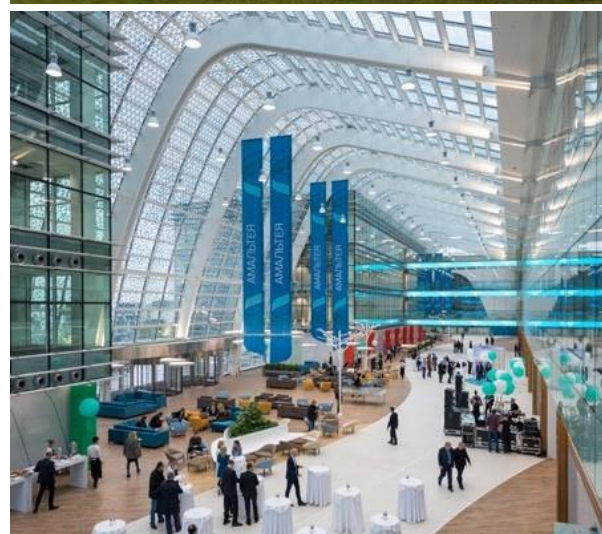
Университет Сколтех.

Кампус Сколковского института науки и технологий

Herzog & de Meuron (Швейцария)

Московская школа управления Сколково Технопарк

Valode & Pistre



Тематические вебинары ALUMFORUM-2021

21 октября 2020г. – Вебинар «Современные архитектурно-художественные решения из на основе алюминия для объектов здравоохранения»

18 ноября 2020г. – Россия – Германия. Обмен опытом

Вебинар «Применение алюминия в архитектуре, строительстве».

Основные темы: **Пешеходные и автомобильные мосты из алюминия.**

03 декабря 2020г. – Россия-Япония. Обмен опытом. Алюминий в строительстве.

Основные темы: **Транспортная инфраструктура. Самонесущие сетчатые оболочки зданий из алюминиевых сплавов при реконструкции исторических зданий.**

10 декабря 2020г. - Вебинар «Комплексные решения применения алюминия в детских дошкольных и образовательных объектах»

Основные темы: Технологии блочно-модульного строительства. Физкультурно-оздоровительные комплексы с применением алюминиевых решений.

20 января 2021г. – Россия- Венгрия. Обмен опытом.

Уникальные декоративно-художественные решения из алюминия для выражения архитектурного замысла.

Основные темы: Архитектурные системы на основе пеноалюминия для зданий с требованиями по экологической устойчивости. Обработка поверхности и отделка. Международные знаки качества. Новые возможности декоративно-защитных покрытий.

Chamber of Hungarian Architect's MEK, Aluivent K^o,

27 января 2021г. – Россия-Турция. Обмен опытом.

Вебинар AlumForum "Применение алюминия в архитектуре, строительстве.

Основные темы:

09 февраля 2021г. – Алюминий в архитектуре и дизайне. Европейские тренды. Обмен опытом: Франция – Италия - Россия.

Основные темы: **Применение алюминия в сфере промышленного, интерьерного и средового дизайна.**

Conseil National de l'Ordre des Architectes CNOA (Франция), Union Nationale Syndicats Français d'Architectes UNSFA (Франция), Syndicat de l'Architecture SA; Consiglio Nazionale degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori CNAPPC (Италия),

16 марта 2021г. – Россия-Китай. Обмен опытом: **Алюминий в транспортной инфраструктуре.**

Основные темы:

08 апреля 2021г. – Россия-США-Канада. Обмен опытом: **Алюминиевые решения в «зеленом строительстве».**

20 мая 2021г. – Алюминий для инноваций в архитектурно-строительной сфере и дизайне. Россия- Корея. Обмен опытом.

Основная тема: Применение алюминиевых решений при строительстве социально значимых объектов.

16 июня 2021г. – Обмен опытом: Россия-Австралия-Новая Зеландия.

Основная тема: Энергоэффективность и экологичность алюминия для объектов строительства.

13 июля 2021г. – Россия-Греция

Technical Chamber of Greece - Directorate of European Union Affairs & International Relations

Инновационные решения из алюминия для объектов здравоохранения

21 октября 2020г. (онлайн площадка AlumForum)



60 различных медицинских объектов планируется построить в столице за счет средств бюджета и инвесторов до конца 2023 года, сообщил заместитель мэра Москвы по вопросам градостроительной политики и строительства Андрей Бочкарев.

«В Москве продолжается развитие инфраструктуры здравоохранения и строительство медицинских учреждений. С начала этого года уже сдано пять зданий для медучреждений, а до конца года достроят еще 12 объектов», – сказал Андрей Бочкарев.

В онлайн формате состоялся прямой диалог ведущих архитекторов и проектировщиков страны, обладающих опытом проектирования и строительства объектов здравоохранения, с производителями высокотехнологичных энергоэффективных материалов для определения лучших решений для применения в типовых объектах здравоохранения.



alumforum.ru