

The background of the image is split diagonally from the bottom-left to the top-right. The upper-left portion is a light gray color, and the lower-right portion is a solid red color. The text 'Alum Forum' is centered in the image, with 'Alum' on the top line and 'Forum' on the bottom line. The text is white and has a bold, sans-serif font style.

# Alum Forum





**「AlumForum」の創設者は、高付加価値アルミニウム製品の総生産量の67%以上を占めるロシア産業の120以上の企業を統合するアルミニウム協会です。**

アルミニウム協会の主な目標は、ロシア国内におけるアルミニウムの深加工の発展、新しいアルミニウム加工工場の創設、および業界間協力の発展です。世界のアルミニウム消費量の4分の1以上が建設により占められます。地域および全国プロジェクトの実施におけるハイテクで安全なアルミニウムソリューションの導入は、資源使用の効率を高め、都市環境の快適さを高め、都市インフラストラクチャの現代的な様子を決めます。アルミニウム協会は、国家プロジェクト「住宅と都市環境」、「安全で高品質の高速道路」、および2024年までの道路インフラストラクチャの近代化と拡大の包括的計画で上げられた主要な目標を達成するために、連邦執行当局との対話に積極的に関与しています。国家の大規模な計画の実施には、アルミニウム産業の最新製品の使用が不可欠です。機能性、耐久性、美観、環境への配慮を組み合わせたこの金属は、建設者、建築家、デザイナーにあらゆるアイデアやソリューションを実装できる機会を与えます。







AlumForum

# 第一回フォーラム2019

2019年。 第一回国際フォーラム

「建築と建設におけるアルミニウム」第一回のAlumForumは、モスクワの「エキスポセンター」展示場で初めて開催されました。

「AlumForum」の開会式には、ロシア連邦建設・住宅・公益事業省のドミトリー・ヴォルコフ副大臣、

ロシア産業貿易省のヴィクトル・エヴトウホフ副大臣、

ロシア産業貿易省のパベル・セルバチンスキー冶金材料局長、

「実業ロシア」建設委員会のウラジミール・コシェレフ

会長、

ジャスティン・ウィリアム・ヒューズ（CRU International Ltd.、英国）、

ルサー社アルミニウム消費開発部のユーリ・シビロフ部長、イ

リーナ・カゾフスカヤ、アルミニウム協会共同会長、

ロシア建築家連合のニコライ・シュマコフ会長が出席しました。



AlumForum

# フォーラム2019の講演者一覧

2019年のフォーラムのビジネスプログラムには、外国人の「スター」講演者として世界トップ10の建築会社に属する一流の建築家が参加しました。



**ヒョードル・ブロン**、MVRDV  
アソシエイトパートナー、  
オランダ



**フサム・チャコフ**、ザハ・  
ハディド・アーキテツ建築会  
社の主任建築家、英国



**Jaewoo Lee**、GANグローバ  
ルアーキテクチャネットワー  
ク責任者、韓国



**ウンベルト・ザネッティ**、  
建築事務所の責任創設者、イタ  
リア



**イヴァン・トモヴィチ**、  
Werner Sobek Moskwa社長、  
ドイツ



**ステファン・ラポールド**、  
Behnisch Architekten建築会  
社の主任建築家および創設者、ドイツ



**フォルカー・ギンケ**教授、  
建築家、Giencke & Company  
Architects工房の  
創設者、オーストリア





# フォーラム2021

# Alum Forum – 2021

第2回国際フォーラム  
「建築と建設におけるアルミニ  
ウム2021」

2021年9月22～24日

モスクワ、テクノパーク  
「スコルコヴォ」イノベーションセンター



# ArchGlass

Форум индустрии архитектурного стекла

AlumForum

## 同時プロジェクト

AlumForum 2021は、「スコルコヴォ」テクノパークで建築用ガラス業界の第2回「ArchGlass」フォーラムと同時に開催され、統一のプログラムに従って行われます。

「AlumForum」と「ArchGlass」フォーラムを同時に開催することにより、ガラス製品やアルミニウム製品の利用の見込みを広げます。この業界の多くの企業は、共通のビジネス上の利益を持っており、長い間協力して成功を収めてきました。

現代建築におけるアルミニウムを代表する建物は、

ガラスとアルミニウム型材で作られた全ガラスの透明ファサードを誇る超高層ビルです。

二重ガラス窓、窓とドアのシステム、ステンドグラスの窓、天窗と天井、囲いの構造などでアルミニウムが使用されます。

### 特別セッション「輸送インフラ施設におけるアルミニウム」

企業がフォーラムの特別セッションに参加することにより、輸送インフラ施設におけるアルミニウムが使用される機会が広がります。

アルミニウムと輸送業界の関係者のビジネス上の利益は、活動の多くの分野で交差し、共通の専門的な可能性を秘めています。

輸送施設におけるアルミニウムの使用は大幅に増加しています。

橋、高架歩行者用交差点、輸送施設、乗換駅の構造と仕上げ材、地下鉄駅の仕上げ、空港ビル、エンジニアリングシステムなどで使用されています。

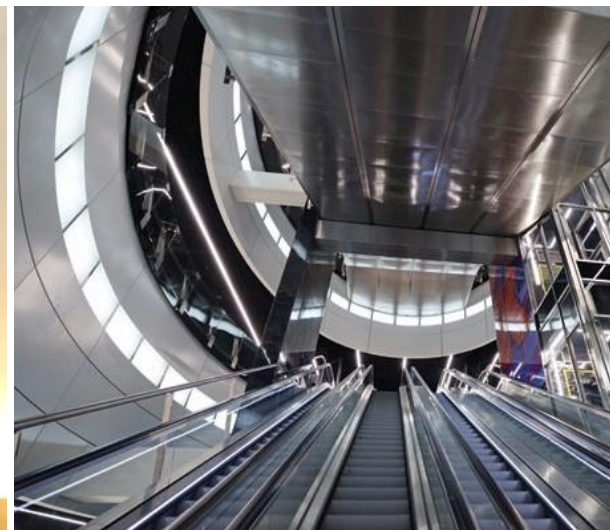
新しい有望な分野は、アルミニウム合金からの橋の構築です。

Алюминий на  
объектах  
транспортной  
инфраструктуры

「AlumForum」は、アルミニウムおよびアルミニウム製品メーカーと建築家、設計者、建設者、輸送業界の関係者、開発者、顧客との建設的な協力を促進します。

「AlumForum」の目標は、住宅、公共、工業用建物、輸送インフラ施設（メトロ、橋、乗換駅）の建設におけるアルミニウムを使用する可能性を拡大することです。



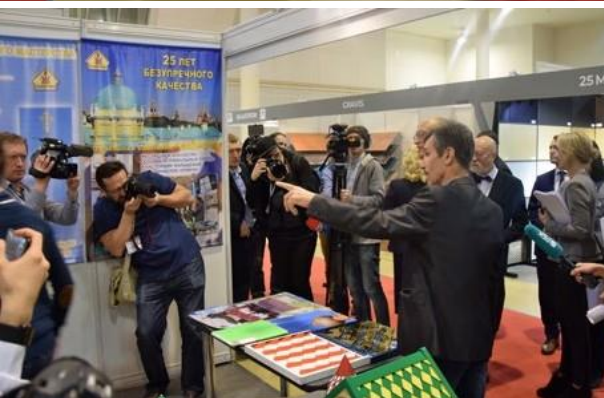




「AlumForum」は、展示会、ビジネスプログラム、  
「建築におけるアルミニウム」レビューコンペ  
ティションを組み合わせ、  
アルミニウムおよびアルミニウム製品の製造か  
ら、建築および建設への実装までのほぼすべての  
可能性を紹介しています。







AlumForum

# 展示物

アルミニウムは、公共建物、住宅、工業用建物の耐荷重および囲い構造として、

高層ビルや超高層ビルの建設、輸送インフラ施設、地下鉄駅の仕上げ、橋梁構造、スポーツ施設、装飾要素、内装の建築オブジェクトのために使用されます。

展示会には、アルミニウム製の完成品、技術と材料、建築と建設の実践におけるアルミニウムが採用される機会を拡大できる革新的なソリューションが展示されます。

件名：

アルミニウム製品：

- ・ 囲いおよび半透明の構造

（ファサード用の基本的な換気技術および革新的なモジュール技術）

アルミニウムの「暖かい」窓、1階のエントランスグループとステンドグラス、マンションのファサードの要素、アルミニウムクラッド付きの3層サンドイッチパネル、シーム屋根、

ファサードカセットを装飾する現代的な方法（スタンダード、カラー陽極酸化、PVDFコーティング）、

—スポーツ施設（プレストレストコーティングされた大スパンアルミニウム構造）、

—アルミニウムフレーム上の可動式プレハブ建物（空港ターミナル、教育ユニット）、

—ユーティリティ（LED照明、家庭用の加熱ラジエーター、住宅、管理、社会施設用のアルミニウム導体を備えた革新的なケーブル）、

—都市および輸送インフラストラクチャ（アルミニウム合金製の橋およびオーバーヘッドブリッジ、騒音遮断スクリーン、オブジェクト）。

AlumForum

# 議題

建築や建設におけるアルミニウムの普及の課題や問題について話し合うためには、関連する省庁の長、建設業界向けのアルミニウム構造のメーカー企業の専門家、国内外の主要な建築家やデザイナーが招待されています。

主な課題は、建設におけるアルミニウム製品の使用に関する規制の枠組みです。円卓会議、プレゼンテーション、講義とレポート、ワークショップが計画されています。

国内外の経験の現代的な傾向を考慮に入れて、アルミニウム製品を使用した建物の設計への新しいアプローチ、「グリーン」建設の基準に従った設計が議論される予定です。





# プログラム2021 トピック

国家プロジェクトの実施方針：建設と建築における  
現代的で環境とエネルギー効率の高い解決策の推進。

建築および建設分野における官民の協力。

リース契約に基づくスポーツインフラストラクチャの  
構築企画。

建設業界における  
規範的および技術的規制。 建設におけるアルミニウムの  
使用に関する基準の更新。

建設におけるアルミニウムソリューションの専門的評  
価。

以下の分野におけるアルミニウム：

- 輸送インフラストラクチャ：メトロ、空港、橋、乗換駅、
- スポーツ施設、
- エンジニアリングソリューション、
- 半透明の構造、
- 象徴的な建築：高層で独特な構造、
- プレハブおよびモジュラー構造、
- 攻撃的な気候環境。

高強度アルミニウム合金の応用。

建設中の火災安全。

ロシアを代表する建築家による最高の建築ソリューションの  
国内経験。

建築および建設におけるアルミニウム使用の外国経験。





# 建築コンクール



# 「建築におけるアルミニウム」コンクール

「AlumForum」の一環として、2019年に第1回「建築におけるアルミニウム」コンクールが開催されました。

## コンクールの目的：

建築と建設におけるアルミニウムの使用の普及、建築におけるアルミニウムの使用の新しい動向の特定、革新的な技術、エンジニアリングシステム、設計と建設の分野における最新の設計トレンドの実用化の促進、建築の品質レベルの向上です。

募集内容：アルミニウムを使用した建物と設計プロジェクト。

## 募集対象者：

国内外の建築家、設計者、復元者、デザイナー、建築局、スタジオと会社、設計、生産、建設組織、ロシアの地方と都市の建築と都市計画機関、投資開発会社、専門大学と学部。

## コンクール作品の主題：

アルミニウムの用途：

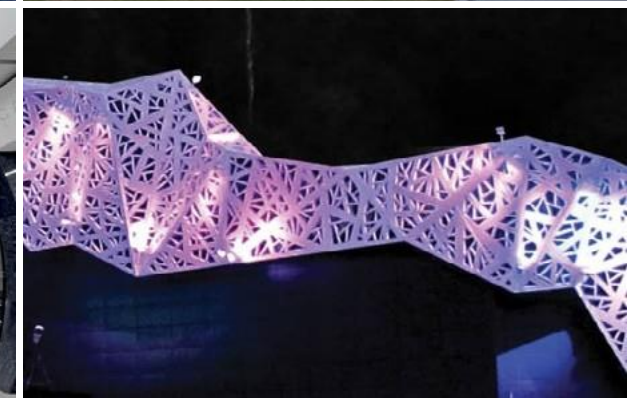
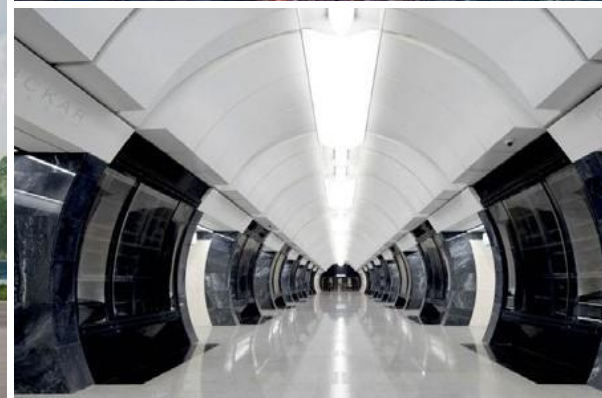
- 公共、住宅、工業用の建物や構造物、
- 輸送インフラ施設、
- 半透明の構造、
- 橋、橋の構造、乗換駅、
- スポーツ施設、
- インテリア、建築要素、オブジェクト。

## 全国賞

グランプリは、建築と建設におけるアルミニウムを活用した最高の実現プロジェクトに対して授与されます。賞は、ゴールド、シルバー、ブロンズの証書。

コンクールの勝者には、ロシア建築家連合とモスクワ建築家連合の証書、アルミニウム協会の賞が授与されます。







# コンクール2019審査員

2019年審査委員長



ヒョードル・ブロン

MVRDVアソシエイトパートナー、オランダ



ユリイ・ポリソフ

「UNKプロジェクト」建築局長



フォルカー・ギンケ

Volker Giencke & Company ZT GmbH創設者、オーストリア



イリーナ・カゾフスキー

アルミニウム協会共同会長



ヴァチェスラフ・コヴァレフ

「テクノコム」社長



アントン・ナドトチイ

「アトリウム」建築局長



ウラジミール・プロトキン

「Reserve」建築会社のチーフアーキテクト



アレクサンドル・スコカン

「オストゼンカ」建築局長



ジョージー・ソロポフ

ロシア建築家連合の副会長、LLC「Teatrproekt」社長

The image features a dark, metallic, angular architectural structure with sharp edges and a complex, layered design. The structure is set against a light, neutral background. A large, solid red diagonal shape cuts across the lower right portion of the image, creating a strong visual contrast. The Japanese text 'デザインコン  
ンクール' is overlaid in white, bold, sans-serif characters across the center of the image, partially overlapping the red shape and the dark structure.

デザインコン  
ンクール



AlumForum

# 「アルミニウム・デザイン」 コンクール

「AlumForum」の一貫として初めて開催

最高のアルミニウムオブジェクトをめぐるコンクール設計ソリューションは、調和のとれた機能的で表現力豊かなオブジェクトの形が作成されたかどうか評価されます。

**コンクールの目的：**

- アルミニウム用途設計者や若い専門家の注目を集めてを扱う。
- アルミニウムのさまざまな用途の紹介と、産業、インテリア、環境設計の分野でのアルミニウムの使用に関連する能力の発展。

**募集対象者：**

デザイナー、建築家、アーティスト、建設者、建築および設計局、アルミニウム産業の専門家、大学や専門学校の生徒。

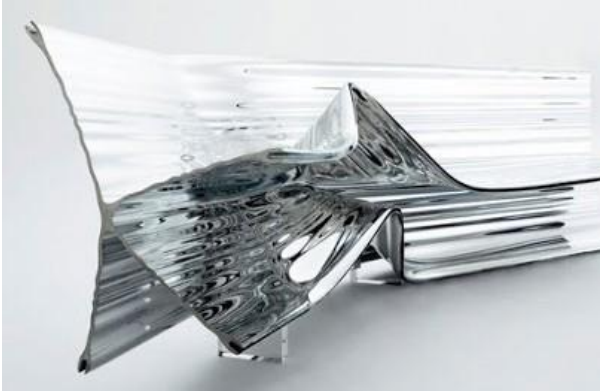
**募集内容：**

家具、ランプ、インテリアと造園の要素、アートオブジェ、オブジェクトの実装と設計プロジェクト

**賞**

最高のデザインプロジェクトは、グランプリと貴重な贈り物で授与されます。実装と設計プロジェクトでは、ロシア建築家連合発行の証書が授与されます。

デザインデビュー特別賞。





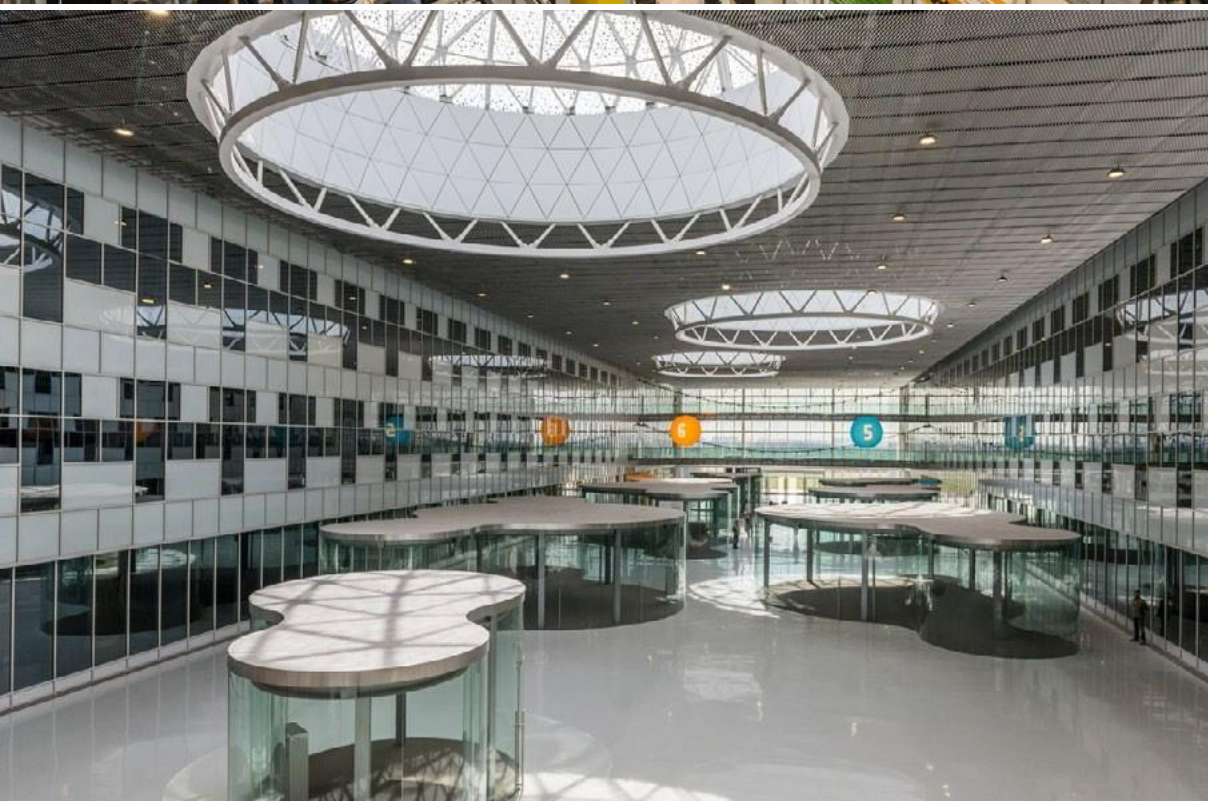


# 会場











AlumForum

# 案内ツアー

フォーラムでは、世界的に有名な建築家によって設計された「スコルコヴォ」

イノベーションセンターの施設で案内ツアーが行われます。

ハイパーキューブと「マトリョーシカ」(Matrex) ビジネスセンター

ボリス・ベルナスコーニ

「アマルテア」ビジネスセンター

Valode & Pistre

スコルテック大学

スコルコヴォ科学技術大学のキャンパス

Herzog&de Meuron (スイス)

モスクワ経営大学院、スコルコヴォテクノパーク

Valode & Pistre





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