



ВСЕ ОБ АЛЮМИНИИ **Архитектура, строительство, дизайн**

Научно-практический семинар

12 марта 2020 г.

Место проведения: г. Москва, Гранатный пер., дом 7, стр.1 (Центральный Дом Архитектора).

Организатор конференции – Алюминиевая Ассоциация, Союз Архитекторов России, Союз Московских Архитекторов, ИЛМИТ.

Участники: архитекторы, проектировщики, дизайнеры, представители МАРХИ, МГХПА им. С.Г.Строганова, МГСУ, Московского университета дизайна и технологий, Британской высшей школы дизайна (БВШД), факультета дизайна МГТУ им. Баумана и др.

Программа семинара

09:30 – 10:00	Регистрация участников. Демонстрация видео роликов о применении алюминия в архитектуре, строительстве и дизайне
10:00 – 10:15	Открытие семинара Приветственное слово (И.С. Казовская, Алюминиевая Ассоциация) Приветственное слово (Н.И. Шумаков, Союз Архитекторов России)
10:15 – 10:45	Маркетинговый обзор рынка алюминия.
	Основные тренды. Конкуренция материалов на рынках. Алюминий для инноваций в архитектурно-строительной сфере и дизайне. (С. Равлюк, Алюминиевая Ассоциация)
10.45 -11.15	Алюминий, его свойства и основные технологии.
	Алюминиевые сплавы как основа для инновационных технологий и материалов в современном строительстве Основные преимущества. Примеры инновационных алюминиевых решений. (О.Н. Огородникова, Алюминиевая Ассоциация)
11.15 -11.45	Алюминиевые полуфабрикаты
	Перспективные деформируемые алюминиевые сплавы и технологии изготовления изделий из них для применения в строительстве. (А.Ю. Градобоев, ИЛМИТ)
11.45 -12.00	Архитектурно-строительные системы на основе алюминиевых профилей (Д.С. Рачков, руководитель сектора «Строительство», Алюминиевая Ассоциация)
12.00 – 12.30	Перерыв. Кофе-брейк

12.30 – 13.00	Алюминиевые композиты. Новые эффектные покрытия композитных панелей. Композитные панели класса А2 (Д.Лелюхин, Компания «Алюминстрой», Алюминиевая Ассоциация)
13.00 – 13.20	Обработка поверхности и отделка. Коррозионная стойкость и огнестойкость. Международные знаки качества. Декоративно-защитные покрытия. Порошковое окрашивание. Защита от коррозии. Анодирование. (М.В. Яценко, НП АПРАЛ, Алюминиевая Ассоциация)
13.20 – 13.40	Соединение: Сварка. Пайка. Клепка. Биметаллические соединения с алюминием (А.М. Дриц, Арконик СМЗ, Алюминиевая Ассоциация)
	Инновационные технологии
13.40 -14.00	«3D технологии в строительстве и дизайне» (В.А. Королев, ИЛМиТ, Алюминиевая Ассоциация) Демонстрация практических примеров/подходов к моделированию.
14.00 – 14.15	Обзор программных продуктов для создания пространственных конструкций. Сетчатые структурные оболочки. (ООО «Несущие системы», Алюминиевая Ассоциация)
14.15 – 15.00	Сессия вопросов и ответов