

АЛЮМИНИЕВЫЙ ВЕСТНИК



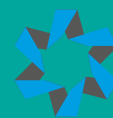
АЛЮМИНИЕВАЯ
АССОЦИАЦИЯ



Спецвыпуск:
«ИННОПРОМ»



INNOPROM



JAPAN
Partner Country 2017

Из выступления Президента РФ Владимира Путина на открытии Международной промышленной выставки ИННОПРОМ-2017.....	<u>1</u>
Колонка Председателя Алюминиевой Ассоциации.....	<u>2</u>
Календарь событий: август-2017.....	<u>2</u>
Репортаж «С колес».....	<u>3</u>
Алюминиевая Ассоциация представила результаты испытаний импортных алюминиевых колесных дисков.....	<u>6</u>
Новости Ассоциации.....	<u>7</u>
Новости членов Алюминиевой Ассоциации.....	<u>9</u>
День металлурга шагает по стране.....	<u>10</u>

6-й выпуск

ИЮЛЬ 2017

Из выступления Президента РФ Владимира Путина на открытии Международной промышленной выставки ИННОПРОМ-2017

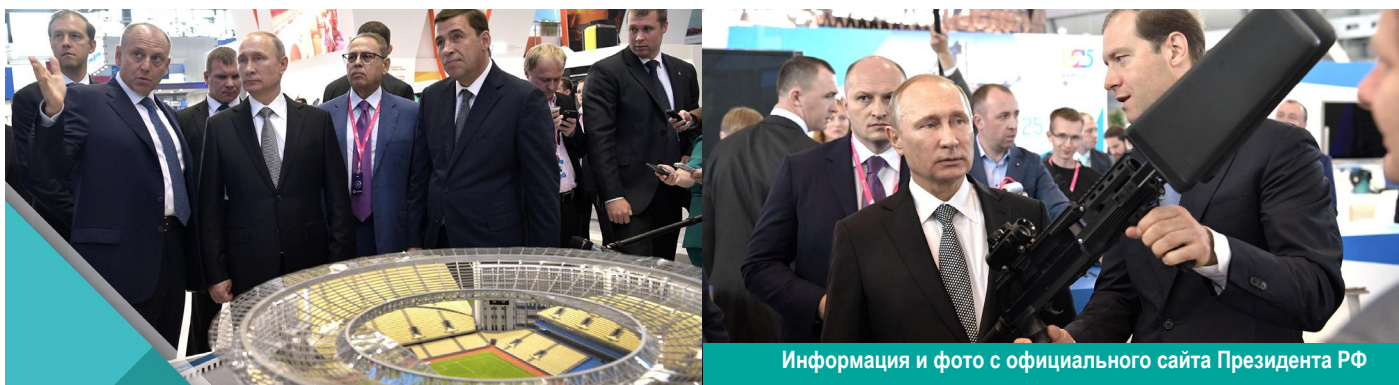


«...В этом году на ИННОПРОМе представлены 20 государств и более 600 крупнейших международных компаний, страной-партнёром стала Япония – мировой технологический лидер и один из важнейших перспективных партнёров России. Главная тема выставки – «Умное производство». Сегодня это определяющее направление роста мировой экономики. Цифровизация, формирование нового технологического уклада идут быстрыми, если не сказать очень быстрыми, темпами и так же стремительно меняют условия развития, как это было с появлением интернета. Мы уделяем особое внимание продвижению цифровой экономики. Её основные направления обсуждались на этой неделе на Совете по стратегическому развитию и приоритетным проектам. На ИННОПРОМе представлены российские компании, активно внедряющие передовые технологии. Это очень важно – увидеть их реальную эффективность и практические результаты, такие как улучшение условий труда, рост его производительности, снижение издержек, современный уровень управления и, в конечном счёте, повышение конкурентоспособности отечественной продукции, товаров и услуг. Ещё одна ключевая задача – наращивание объёмов высокотехнологичной продукции гражданского назначения предприятиями оборонно-промышленного комплекса. Министерство промышленности и торговли сейчас активно занимается этими вопросами. Будущее за теми, кто стремится быть современным – в знаниях, в профессии, в компетенции, кто чувствует вызовы и требования времени, умеет воспринимать и внедрять новое, кто ставит перед собой задачу быть лидером в этой отрасли.



Обход стендов участников (Фото: Kremlin.ru)

У нас уже реализуются цифровые проекты в рамках национальной технологической инициативы. Теперь важно их максимально быстро развивать, масштабировать, сформировать новые рынки, предложить дополнительные стимулы для инвестиций в высокотехнологичные отрасли и, конечно же, продолжать создавать комфортную среду для инноваций, причём на всех уровнях: от федерального до муниципального...»



Информация и фото с официального сайта Президента РФ

Колонка Председателя Алюминиевой Ассоциации Валентина Трищенко



Уважаемые коллеги!

Наш сегодняшний номер в большей части будет посвящен прошедшему в Екатеринбурге ИННОПРОМу – крупнейшему смотру достижений инновационной промышленности. Что такое «Индустрия 4.0»? Есть ли в нашей стране инновации? Какие инициативы в экономике сейчас наиболее востребованы? Эти вопросы были основными в деловой программе мероприятия.

Чтобы лучше осознать, что такое инновации и суперсовременные технологии, страной-партнером выставки была выбрана Япония, которая с частотой восходящего Солнца дарит миру свои открытия. Вот и здесь можно было накоротке переговорить с роботом, понаблюдать за живописью в его исполнении, поиграть с роботами в занимательные игры...

Насколько это актуально для алюминиевой промышленности? Могу с уверенностью сказать, что вопрос технического перевооружения стоит перед отечественными предприятиями очень остро. И для того, чтобы перейти к стадии цифровой экономики и новому технологическому укладу, о чем говорит руководство страны, алюминиевой индустрии необходимо двигаться ускоренными темпами.

На примере Свердловской области, хозяйки ИННОПРОМа, мы видим, что здесь расположено большое количество предприятий алюминиевой отрасли, но регион не в состоянии обеспечить собственные потребности в алюминиевых полуфабрикатах. По итогам прошлого года сюда ввезено более 3,5 тыс. тонн продукции из зарубежных стран. Кроме того, местные предприятия не могут обеспечить местных же производителей вагонов, автобусов и другой техники крупногабаритным профилем. Конечно, роботы с выставки не решат эти вопросы в одночасье, но от уровня технического вооружения напрямую зависит точность, производительность и качество нашей продукции. А на большинстве перерабатывающих предприятий отрасли установлено давно устаревшее оборудование. В том числе и поэтому сохраняется высокий уровень импорта алюминийсодержащих изделий из зарубежных стран.

Поэтому сегодня назрела острая необходимость привести оборудование предприятий в соответствие с текущими потребностями и общемировым уровнем, и при необходимости провести переоснащение. Только это поможет сохранить за Россией место в числе ведущих промышленных держав мира и станет залогом для выстраивания надежного фундамента «Индустрии 4.0».

Ваш Валентин Трищенко

Календарь событий: август-2017*



- **7 августа** - рабочая встреча с Агентством Технологического Развития по совместным направлениям работы
- **24 августа** - рабочая встреча «Локализация алюминиевого комплекта теплиц основных иностранных интеграторов тепличных комплексов»
- **23-25 августа** - участие в деловой программе IV Автопромышленной ассамблеи (МАС-2017) в рамках ИНТЕРАВТО-2017.

*Актуальная информация о мероприятиях на сайте Ассоциации

Репортаж «С колес»



Екатеринбург на несколько дней превратился в столицу инновационной промышленности – с 10 по 13 июля здесь прошла крупнейшая Международная промышленная выставка ИННОПРОМ-2017. Целый город изобретений и технологий на 50 тыс. кв. метров выставочных площадей, стенды более 600 компаний из 20 стран мира, 95 государств-участников, десятки подписанных договоров и соглашений - такова статистика мероприятия, гостями которого стали более 50 тыс. человек.

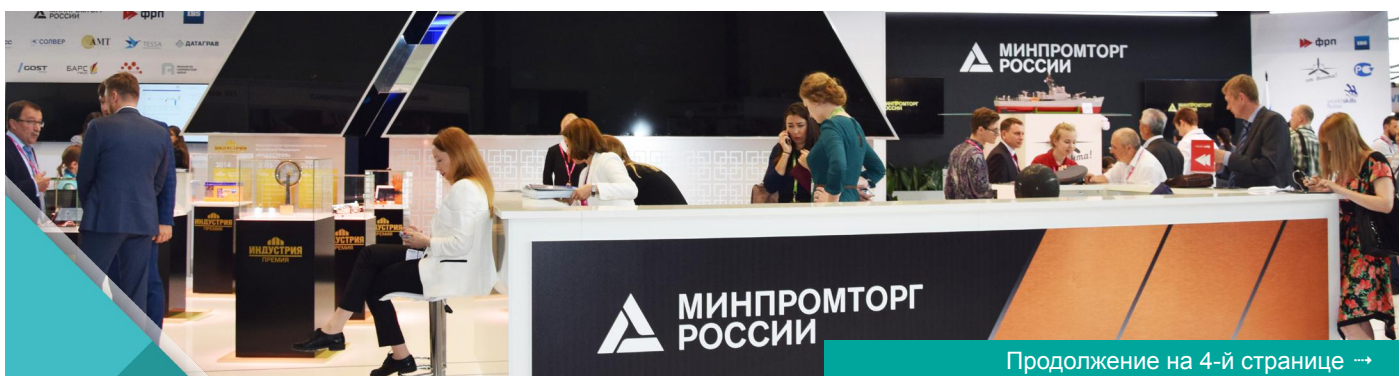
Высокий статус мероприятия был задан с первых минут его работы – Президент РФ Владимир Путин, прилетевший в Екатеринбург сразу после саммита G20 в Гамбурге, отметил, что и на встрече глав ведущих держав мира «одно из самых главных мест в обсуждениях занимали именно инновации и продвижение цифровых технологий».

Глобальность обсуждаемых вопросов не обошла и алюминиевую отрасль. Организованная Алюминиевой Ассоциацией панельная сессия «Алюминиевая промышленность в эпоху «Индустрии 4.0», с самого ее начала превратилась в центральную трибуну мировых алюминиевых новостей: заместитель Министра промышленности и торговли РФ Сергей Цыб сообщил о намерении создать международную организацию стран-производителей алюминия. С тем, что на сегодняшний день назрела необходимость в многосторонней координации между ведущими странами-производителями первичного алюминия, согласны все участники рынка, поэтому новость была встречена участниками сессии очень позитивно.



Необходимо создать глобальный диалог для регулирования и реструктуризации алюминиевой отрасли в целом с учетом экономических и социальных последствий. Для обсуждения этих вопросов мы создали ряд рабочих групп с ОАЭ, Бахрейном, Катаром, ведем активный диалог с Саудовской Аравией, Китаем и Индией по созданию отдельных отраслевых групп по развитию алюминиевой отрасли.

Заместитель Министра промышленности и торговли РФ Сергей Цыб



Репортаж «С колес»



Эта новость задала положительный вектор, и другие участники диалога подхватили конструктивный дух и продолжили выдавать позитивные для отрасли сигналы. Так, заместитель Председателя Внешэкономбанка Петр Золотарев сообщил о готовности предложить инструменты финансирования, в том числе по поддержке экспорта высокотехнологичной алюминиевой продукции. Разумеется, вопрос о развитии экспортных поставок алюминиевой продукции в условиях усиления входных барьеров на рынки зарубежных государств остро стоит на повестке дня. Безусловно, настала пора для создания международной ассоциации, призванной стать площадкой для конструктивного диалога участников мирового алюминиевого рынка.



Для развития проектов высокого передела в алюминиевой индустрии необходимо консолидировать действия правительства, федеральных и региональных органов, институтов развития и бизнеса. Внешэкономбанк активно ищет проекты высоких переделов, сейчас мы формируем пакет отраслевых стратегий в высокотехнологичных отраслях промышленности.

Заместитель Председателя Внешэкономбанка Петр Золотарев

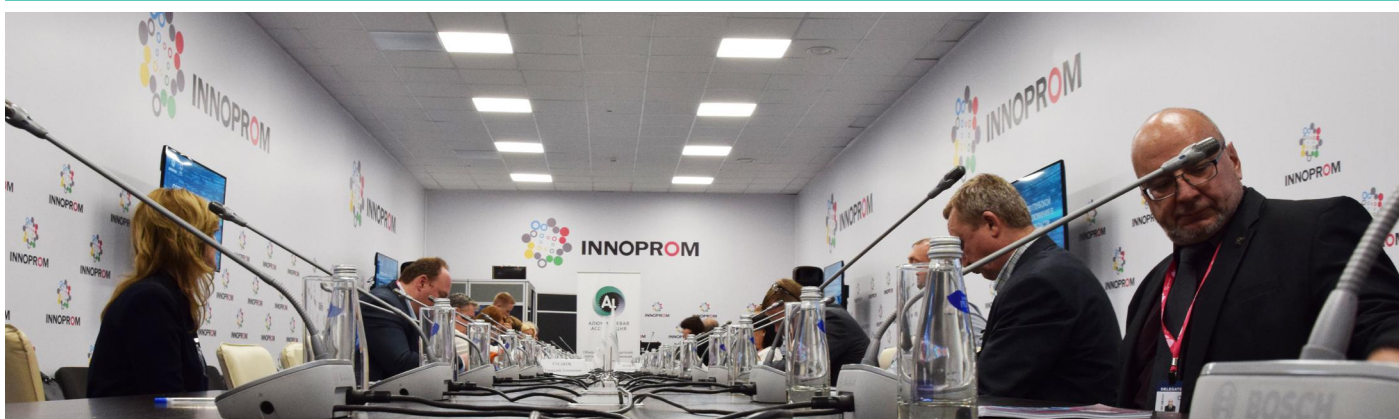


На этом фоне было отмечено, что Правительство РФ в настоящее время реализует программу по стимулированию спроса на продукцию высоких переделов из алюминия. Говоря о перспективах развития отрасли, генеральный директор активного члена Алюминиевой Ассоциации – компании РУСАЛ Владислав Соловьев отметил, что рост потребления алюминия составляет 6-7% в год. Приоритетными отраслями потребления алюминия он назвал автомобилестроение, строительство, мостостроение, авиастроение, энергетику.

Далее диалог перешел от общих вопросов к частным, и в качестве модели для обсуждения была выбрана территория ИННОПРОМа – Свердловская область. Последние годы алюминиевая отрасль региона переживала непростые времена, связанные со снижением спроса на крылатый металл.



Репортаж «С колес»



Здесь располагаются крупные предприятия - такие, как Уральский и Богословский алюминиевые заводы, Каменск-Уральский металлургический завод, ВСМПО-АВИСМА, «Уральская фольга». Несмотря на нелегкие времена, предприятия удалось сохранить, и сегодня ситуация постепенно улучшается. По оценке Алюминиевой Ассоциации, предприятия Свердловской области способны самостоятельно производить практически любые полуфабрикаты из алюминия и заместить собственной продукцией ввозимую из-за границы.



На сегодняшний день в Свердловскую область импортируется 3,5 тысячи тонн алюминиевых полуфабрикатов, но предприятия региона способны полностью заместить импорт и даже выйти на международные рынки.

Председатель Алюминиевой Ассоциации Валентин Трищенко



Сухие статистические цифры свидетельствуют, что в алюминиевой отрасли нашей страны идет рост: производство первичных алюминиевых сплавов увеличилось за первые пять месяцев 2017 года на 14,2%, промышленного плоского проката (плит, листов, полос и лент) – на 13,2%, фольги – на 22,4%. Мы видим, что алюминиевая отрасль постепенно восстанавливается. Конечно, ее предприятиям предстоит решить немало задач. Среди них – повышение уровня производства, расширение продаж внутри России, освоение выпуска новых видов алюминиевой продукции, модернизация и обновление технологических мощностей. ■



Делегация из Бахрейна



Управляющий директор АМР Сергей Красноперов

Алюминиевая Ассоциация представила результаты испытаний импортных алюминиевых колесных дисков



Госкомиссия по противодействию незаконному обороту промышленной продукции под руководством главы Минпромторга России Дениса Мантурова одобрила проект постановления о введении лицензирования колесных алюминиевых дисков и направила его в Правительство РФ. Решение было принято по результатам комплекса мероприятий, в том числе по итогам исследования Алюминиевой Ассоциации китайских колес на качество и безопасность в испытательной лаборатории МАДИ.

Независимое исследование в лаборатории «ИЛКА-МАДИ» проводилось в течение двух с половиной месяцев. Директор лаборатории Александр Вахромеев сообщил, что более 80% (10 из 12 моделей) испытанных колес популярных в России китайских брендов CROSS STREET, Nitro, ALCASTA, Megami, NZ, YST, Legeartis, MEGA wheels не прошли обязательных тестов. В обсуждении проблемы соответствия ввозимых на территорию РФ автозапчастей единым стандартам государств ЕАЭС, требованиям технического регламента Таможенного союза и Правилам ЕЭК ООН №124 также приняли участие представители Роскачества и ассоциаций — Автомобильной сервисной ассоциации, Алюминиевой Ассоциации, Национальной ассоциации производителей автомобильных компонентов, Союза испытательных лабораторий и органов по сертификации.

Испытание включало в себя полный цикл предусмотренных правилами ЕЭК ООН №124 лабораторных тестов — удар под углом 13° и 30°, изгиб при кручении, испытание при качении и испытание на коррозионную стойкость в камере соляного тумана в течение 384 часов. Согласно протоколам, испытание на удар под углом не прошли 10 из 12 типов колес. При ударе от обода отделялся центральный элемент или закраина, либо образовывались трещины на диске с резким снижением давления в шине. Кроме того, по итогам испытаний выяснилось, что 12 из 12 испытанных образцов колес не соответствуют установленным TP TC 018/2011 требованиям по маркировке.

«Литые дисковые колеса низкого качества, как правило, изготовлены из очень хрупкого сплава. При их производстве не соблюдается технология литья и технология «от колеса к колесу». Такие колеса не соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза и Правилам ЕЭК ООН №124 и представляют угрозу жизни и безопасности людей», заявил доцент МАДИ, кандидат технических наук Александр Вахромеев.



Дефекты и несоответствующие нормативам качества легкосплавные колеса, которые поставляются в нашу страну из-за рубежа и не проверяются сертификационными центрами, приводят к разрушениям на дорогах. В результате такого разрушения автомобиль остается на неполном комплекте колес, что однозначно служит причиной ДТП и, возможно, катастрофы.

Доцент МАДИ, кандидат технических наук Александр Вахромеев



По данным Алюминиевой Ассоциации, на территорию России ежегодно ввозится более 1 млн колес, преимущественно из Китая. При этом более 80% сертификатов соответствия на эти колеса выдается необоснованно, без проведения необходимых испытаний.

Новости Ассоциации



Алюминиевая Ассоциация провела на ИННОПРОМЕ-2017 масштабную работу, направленную на развитие алюминиевой отрасли

В рамках мероприятия Алюминиевая Ассоциация приняла участие в заседании рабочей группы по развитию алюминиевой промышленности между Россией и Бахрейном с участием руководства Минпромторга России.

Наряду с этим, Алюминиевая Ассоциация организовала панельную сессию «Алюминиевая промышленность в эпоху «Индустрии 4.0», в ходе которой были рассмотрены глобальные вопросы развития алюминиевой отрасли. В совещании приняли участие руководители Минпромторга, ВЭБа, ТПП РФ, РЭЦ, а также представители иностранных деловых кругов и алюминиевой индустрии.

Программа участия в выставке также включала совещание Алюминиевой Ассоциации по вопросам глубокой переработки алюминия в Свердловской области. На совещании обсудили актуальные вопросы и перспективы развития алюминиевой отрасли региона, который является одним из отечественных лидеров в этом сегменте.

На площадке выставки было подписано соглашение о сотрудничестве с Комитетом Общероссийской общественной организации «Российский союз промышленников и предпринимателей». Целью соглашения является углубление взаимодействия по развитию систем стандартизации, технических норм и их соответствию международным стандартам.

В рамках выставки Алюминиевая Ассоциация организовала свою экспозицию, где были представлены образцы продукции из алюминия: колесные диски, двигатель, макет грузового вагона-хоппера.



Алюминиевая Ассоциация способствует применению алюминиевых проводов в авиации

Авиационные конструкторские бюро заинтересованы в разработке и сертификации алюминиевых авиационных проводов и алюминиевых наконечников. Это стало одним из пунктов итогового протокола третьего заседания авиационного сектора Алюминиевой Ассоциации, посвященного обсуждению ключевых вопросов организации производства алюминиевых

проводов и жгутов для авиастроения. В работе сектора приняли участие представители ОКБ «Аэрокосмические системы», РСК «Миг», ООО «ВР-Технологии», МВЗ имени М.Л. Миля, АО «Камов», ПАО «Туполев», ФГУП «НИИСУ», КБ «Кронштадт», АО «Ил», Союза авиапроизводителей России, АО «Промтех-Дубна» и др.

Новости Ассоциации



Алюминиевая Ассоциация стимулирует расширение спроса на алюминиевую посуду

В России имеются большие возможности для замены импортной алюминиевой посуды отечественной продукцией. Такое мнение высказали участники заседания сектора ТНП Алюминиевой Ассоциации. В мероприятии приняли участие представители компаний «Сково», «Нева металл посуда», «Алюминий Металлург Рус», «Ландскрона», Кукморский Завод Металлопосуды и др.


INNOPROM

JAPAN

Partner Country 2017

 ИННОПРОМ
В ЦИФРАХ

20

На ИННОПРОМе были представлены стенды **20 стран**, включая Италию, Швейцарию, Швецию, Индию, Данию, Турцию, Японию, Чехию, ОАЭ, Иран, ЮАР, Беларусь, Россию, Китай, Францию, Лихтенштейн, Великобританию, Финляндию, Германию, Корею

1

В ходе своего **дебютного** участия на ИННОПРОМе. Ассоциация представила алюминиевую продукцию на стенде РЭЦ, провела дискуссию «Алюминиевая промышленность в эпоху «Индустрии 4.0», а также совещание по глубокой переработке алюминия в Свердловской области

4000

Страной-партнером ИННОПРОМа стала Япония. Стенды японских участников заняли **4000 кв. метров**, включая представительство компаний Kawasaki Heavy Industries, Toyota, Toshiba, Mitsubishi, Marubeni, Sojitz, JGC, Sumitomo, Yokogawa Electric

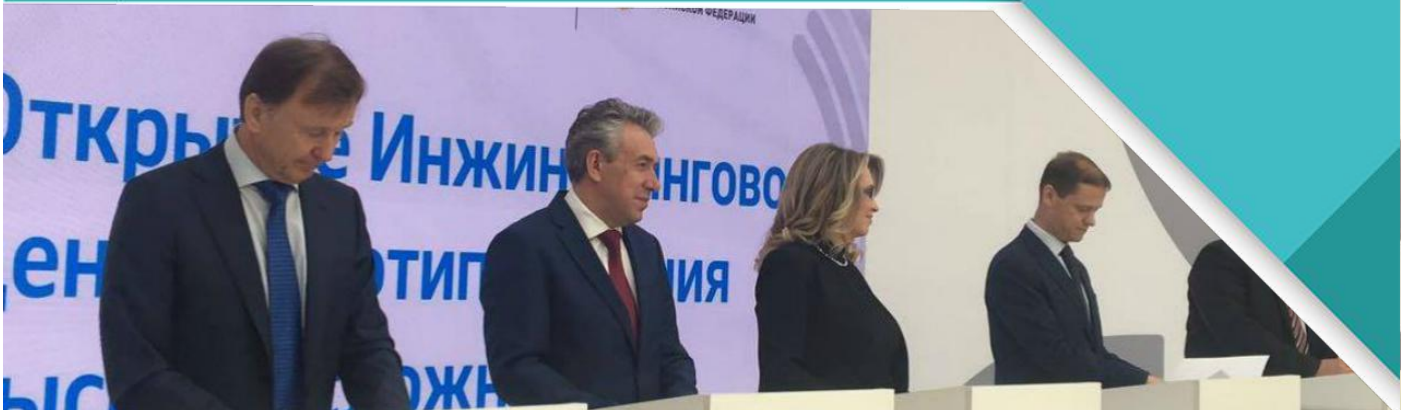
95

За 4 дня выставки было выдано более 50 000 бейджей. **95 стран** направили свои торгово-промышленные делегации. В открытии выставки участвовал Президент РФ Владимир Путин. Работу выставки освещали более 1 500 журналистов из более чем 300 СМИ

>20

Только на стенде Минпромторга РФ состоялись подписания **более 20 соглашений**. Алюминиевая Ассоциация подписала соглашение о сотрудничестве с Комитетом Общероссийской общественной организации «Российский союз промышленников и предпринимателей»

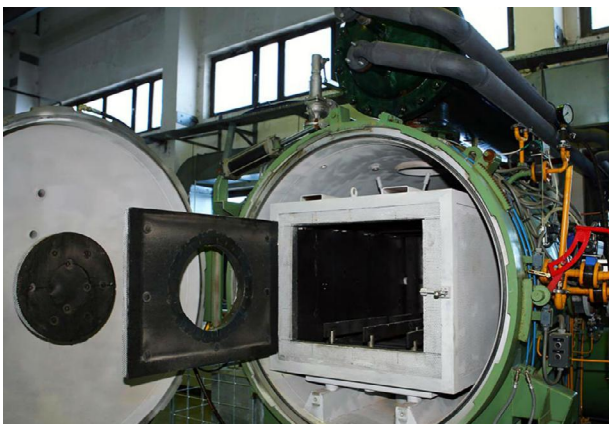
Новости членов Алюминиевой Ассоциации



РУСАЛ и НИТУ «МИСиС» заключили соглашение о сотрудничестве в области разработки инновационных материалов

ОК РУСАЛ, один из крупнейших в мире производителей алюминия, и НИТУ «МИСиС», ведущий российский технологический вуз, заключили соглашение о научно-техническом сотрудничестве в области разработки материалов из алюминия и технологий его переработки.

В рамках реализации соглашения взаимодействие будет вестись по следующим направлениям: алюминиевые сплавы для применения в высокотехнологичных отраслях промышленности; аддитивные технологии производства изделий; металлматричные алюминиевые композиции; технологии получения источников тока с высокой емкостью на основе алюминия.



АГРИСОВГАЗ запустил на участке термической обработки вакуумную печь

Цех инструментального производства ООО «АГРИСОВГАЗ» ввёл в эксплуатацию промышленную вакуумную печь итальянской фирмы COFI.

Вакуумная печь представляет собой герметичное нагревательное устройство, в полости которого создается разрежение с величиной, определяемой технологическим процессом. Вакуумная печь предназначена для термической обработки прессового инструмента.

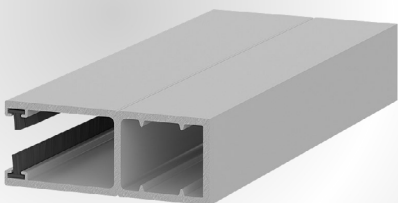
Новинка от DoorHan: усиленный направляющий профиль для роллет

В рамках расширения ассортимента ГК DoorHan представляет новый усиленный алюминиевый направляющий профиль RG62BS. Он изготовлен специально для рольставен из профилей RH41N, RH45N, RHE45M.

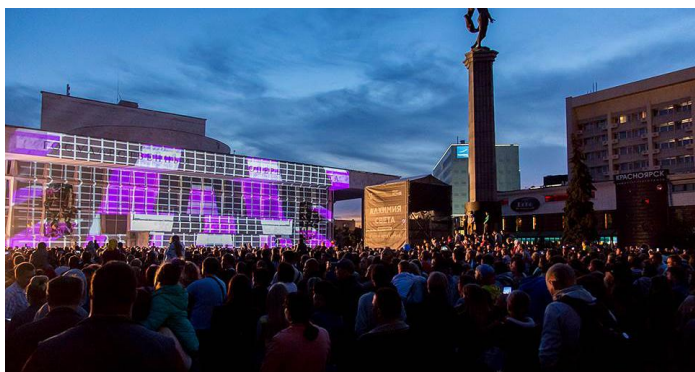
Главной особенностью профиля RG62BS является толщина стенки — она в 2,5 раза превышает аналогичный параметр стандартной направляющей.

Новый профиль рекомендуется использовать с рольставнями шириной более 3 м, а также в конструкциях из профиля RHE45M.

Направляющий профиль RG62BS доступен в четырех цветах: белый, коричневый, серый, бежевый.



День металлурга шагает по стране



КРАСНОЯРСК



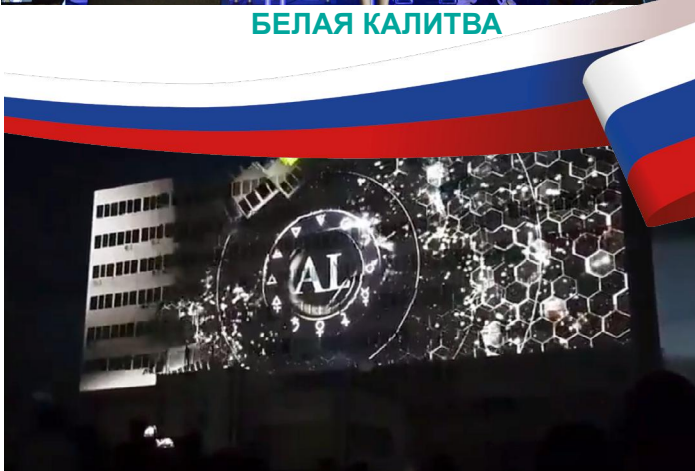
ВОЛГОГРАД



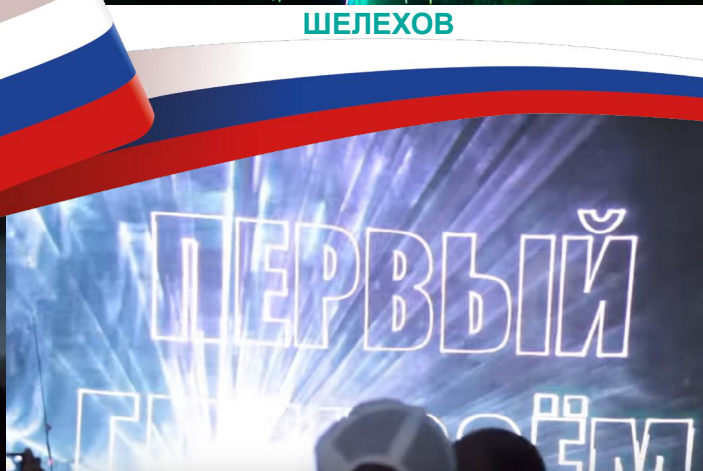
БЕЛАЯ КАЛИТВА



ШЕЛЕХОВ



БРАТСК



КРАСНОТУРЬИНСК

Вестник Алюминиевой Ассоциации
Свои вопросы и предложения вы можете направить на e-mail: aleksey.rubtsov@aluminas.ru или
оставить по телефону: +7 985 970-52-11 (Алексей Рубцов)
Алюминиевая Ассоциация (Москва, Котельническая наб., д. 17)



АЛЮМИНИЕВАЯ
АССОЦИАЦИЯ