



АЛЮМИНИЕВАЯ
АССОЦИАЦИЯ

Объединение производителей, поставщиков и потребителей алюминия

109240, г. Москва, Котельническая набережная, д.17

Телефон: +7 (495) 663-0444

www.aluminas.ru

ПРЕСС-РЕЛИЗ

Алюминиевый Институт создаст новые материалы на основе алюминия и технологии по их обработке

Москва, 23 марта. В Алюминиевой Ассоциации состоялся семинар, посвященный перспективным направлениям деятельности Института легких материалов и технологий (ИЛМиТ) и научно-технологического кластера для развития материалов на основе алюминия и технологий их обработки. Институт создан ОК РУСАЛ в сотрудничестве с НИТУ «МИСиС» и при поддержке Алюминиевой Ассоциации.

В ходе семинара участники подчеркнули, что одним из базовых проектов для ИЛМиТ станут литейные технологии для автомобильной промышленности. На долю транспорта приходится около 27% или порядка 4,2 млн тонн потребления алюминия, а к 2025 году этот показатель увеличится на 35%, до 5,5 млн тонн. Увеличение потребления алюминия в автотранспорте возможно за счет применения новых высокопрочных сплавов, разработкой которых будет заниматься Институт.

Особое внимание Институт уделит созданию материалов для авиационно-космической техники с повышенными характеристиками прочности, развитию аддитивных технологий с созданием новых материалов, обладающих повышенной прочностью и разработкой жаропрочных композиций с рабочей температурой до 300 °С.

Среди других направлений деятельности, обсуждаемых на семинаре, были создание нового алюминиевого материала для производства котла вагона-цистерны, предназначенной для перевозки крепкой азотной кислоты и разработке алюминиевого сплава с высокой технологичностью при сварке для производства

полуфабрикатов для мостовых конструкций. Участники встречи подчеркнули, что ИЛМиТ не ограничится указанными направлениями, а будет также работать по проектам, соответствующим современным требованиям отечественной экономики.

«В алюминиевой отрасли РФ ощущается серьезный недостаток новых продуктов и технологий. В связи с этим все участники Алюминиевой Ассоциации поддерживают создание подобного института. Мы уверены, что благодаря институту удастся решить многие вопросы», - отметил Председатель Алюминиевой Ассоциации Валентин Трищенко.

В семинаре приняли участие ведущие представители авиационной отрасли – ПАО «ОАК», ПАО «Вертолеты России», ПАО «Туполев», ОАО «ИЛ», ракетно-космической отрасли – ОАО «ОРКК», ПАО «РКК «Энергия», НПО Лавочкина, металлургические предприятия – ОК РУСАЛ, АО «Арконик Россия», ОАО «ТАТПРОФ», ООО «УК АМР», высшие учебные заведения - НИТУ «МИСиС», МГТУ им. Н.Э. Баумана, ФГБОУ ВПО «МАИ», а также ведущие компании других отраслей –АО «ТВЭЛ», ОАО «ВНИИЖТ», РОСНАНО, ООО «ВПК» и многие другие.

Об ассоциации:

Ассоциация «Объединение производителей, поставщиков и потребителей алюминия» (Алюминиевая ассоциация) создана при поддержке Министерства промышленности и торговли РФ в декабре 2015 года. В Ассоциацию входят крупнейшие предприятия алюминиевой отрасли России.

Целью создания Ассоциации является стимулирование развития смежных алюмопотребляющих отраслей российской промышленности, в том числе авиа- и автомобилестроения, судостроения, вагоностроения, энергетического и нефтегазового секторов, строительства. Особое внимание предполагается уделить развитию монтажа облегченных большепролетных конструкций, фасадов, алюминиевых стеклопакетов и других строительных технологий.

***Пресс-секретарь Алюминиевой Ассоциации
Алексей Рубцов.***