

Финалисты премии Swedish Steel Prize 2017 года идут в авангарде инновационных проектных разработок.

Все четыре финалиста премии Swedish Steel Prize этого года выступают авторами инновационных проектных разработок по применению высокопрочных марок стали на пределе их возможностей. Победитель будет объявлен 11 мая на церемонии в Стокгольме.

«В этом году поступило рекордное число заявок от 102 соискателей премии Swedish Steel Prize из 32 стран мира, — рассказывает председатель жюри Эва Петурссон, возглавляющая отдел стратегических исследований и разработок компании SSAB. — Высокое в целом качество полученных заявок подтверждает важную роль нашего конкурса в продвижении отраслевых инициатив по поиску принципиально новых способов применения высокопрочных марок стали и улучшению технико-эксплуатационных показателей готовой продукции».

Перечислим всех четырех финалистов:

Компания Fermel (ЮАР), выпускающая горнодобывающую технику

Компания Fermel занимается разработкой уникальных многоцелевых автотранспортных средств повышенной безопасности для горнодобывающей промышленности. Эти машины, идущие на смену находящейся в эксплуатации обычной техники, уже прошедшей неоднократную модернизацию, полностью соответствуют новым, ужесточенным требованиям законодательства в сфере безопасности. Оптимизация всей конструкции машин, в том числе кузовов, вывела на совершенно новый уровень показатели личной безопасности, полезной нагрузки, маневренности, прочности, надежности и срока службы техники. Этого удалось добиться благодаря широкому применению прогрессивных высокопрочных марок конструкционной и износостойкой стали.

Компания JMG Cranes (Италия), занимающаяся изготовлением кранов-манипуляторов с электроприводом

Уникальный малогабаритный кран производства компании JMG Cranes отличается широкой сферой применения. Благодаря компактной конструкции в сочетании с электрической тягой и превосходной маневренностью, краном можно пользоваться как в помещениях, так и снаружи. Оптимизированная конструкция стрелы с применением сверхпрочной стали позволила добиться не только высокой грузоподъемности этого мощного крана-манипулятора, но и исключительного соотношения эффективности и веса. Кроме того, съемные опоры и противовесы предельно упрощают транспортировку крана.

Компания Kiruna Wagon (Швеция), изготовитель вагонов-самосвалов

Компанией Kiruna Wagon разработана инновационная система разгрузки вагонов для дальнемагистральных железнодорожных перевозок и эффективной выгрузки руды. Благодаря применению прогрессивных высокопрочных марок конструкционной и износостойкой стали удалось спроектировать легкие вагоны со стационарными спиралевидными вагоноопрокидывателями для разгрузки вагонов без расцепки.

Такая спиралевидная система, ускоряющая разгрузку почти вдвое, не только превосходит любые обычные разгрузочные механизмы, но и решает множество проблем, связанных с налипанием сыпучих грузов. Система вагоноопрокидывателей исключительно экономична как по стоимости, так и по эксплуатационным затратам.

Компания Wabash National (США), производитель задних бамперов

Выпущенные компанией Wabash National новые задние бамперы для грузовых автомобилей и полуприцепов превосходят требования североамериканских нормативов, в том числе по эффективности защиты от ударов со смещением. Оптимизированная конструкция с применением высокопрочной конструкционной стали прошла всесторонние, полномасштабные испытания, результаты которых подтвердили эффективность защиты от повреждений других участников ДТП в случае аварии. Запатентованная система обеспечивает превосходное энергопоглощение, сводит к минимуму повреждения большегрузных автомобилей, отличается повышенной экономической эффективностью в производстве и сборке.

Подробная информация о конкурсе Swedish Steel Prize размещена на сайте www.steelprize.com.

За дополнительной информацией обращайтесь:

Эва Петурссон (Eva Petursson), председатель жюри премии Swedish Steel Prize, тел. +46 243 712 04

Анна Рутквист (Anna Rutkvist), менеджер по проектам, ответственная за проведение премии Swedish Steel Prize, тел. +46 243 716 40

SSAB - сталелитейная компания, базирующаяся в странах Северной Европы и США. SSAB поставляет на рынок продукцию с высокой добавленной стоимостью и услуги, разработанные в тесном сотрудничестве с потребителями, и стремится сделать мир более прочным, легким и устойчивым. Компания SSAB располагает штатом сотрудников в более чем 50 странах. Производственные объекты компании находятся в Швеции, Финляндии и США. Акции компании SSAB котируются на фондовых биржах Nasdaq OMX Nordic Exchange в Стокгольме и Nasdaq OMX в Хельсинки. www.ssab.ru