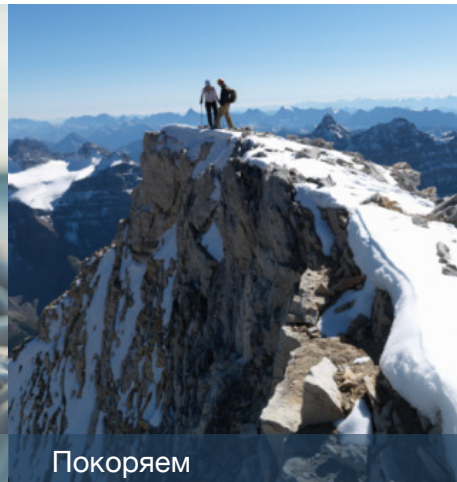




Сохраняем



Создаем



Покоряем

Транспортные технологии LEVX® — это простые модульные решения, способные обеспечить мобильность и экономическое развитие без ущерба для окружающей среды.



## Инновационный подход к перевозкам

Использование вагонов на магнитном подвесе позволяет LEVX® перемещать тяжелые грузы, используя лишь долю энергии, затрачиваемой современными транспортными средствами. Используя меньше энергии, LEVX® сохраняет ресурсы, снижает затраты и уменьшает загрязнение окружающей среды.

## От типовых решений — к индивидуальным проектам

Типовые модульные решения LEVX® могут найти самое разнообразное применение, в том числе, в сфере пассажирских, грузовых, и интермодальных перевозок, а также в горнодобывающей отрасли.

При проектировании, строительстве и обслуживании транспортных систем LEVX® будут использоваться

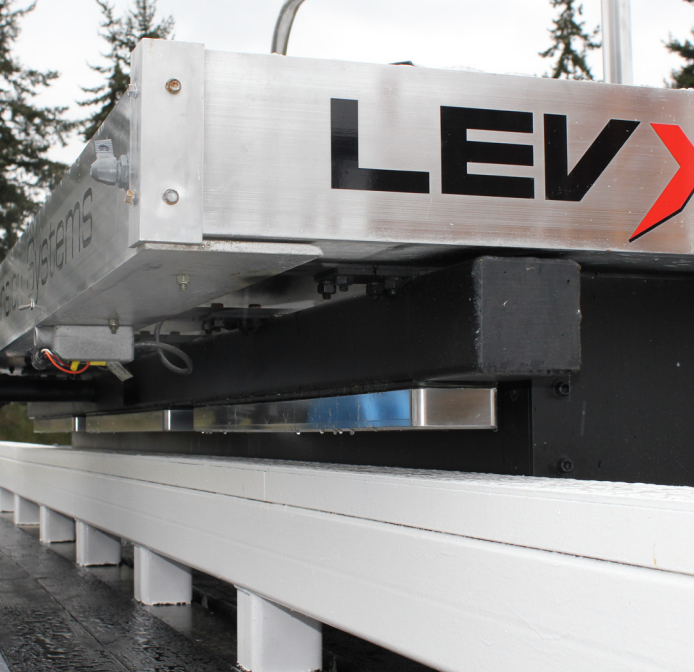
упрощенные требования к проектированию, традиционные методы строительства и базовые технические навыки. Сооружение транспортных магистралей из недорогих и простых в изготовлении деталей осуществляется по модульному принципу и не требует специализированного оборудования и подвода коммуникаций.

Такое снижение издержек представляет собой первый шаг к созданию экономически устойчивых транспортных систем.



## Технология, стоящая за LEVX®

Основу технологии LEVX® составляют три фундаментальных достижения: энергонезависимый магнитный подвес, пассивные и недорогие транспортные магистрали и экономически выгодные магнитные приводы.



## Путь к энергонезависимости

Вместо тяжелых колесных пар в LEVX® используется простое взаимодействие магнитов, которое непрерывно удерживает вагоны в подвешенном состоянии над пассивными легковесными путями. Энергонезависимый подвес в сочетании с энергоэффективными бесконтактными тяговыми и тормозными системами позволяет сократить потребление необходимой для перемещения тяжелых грузов энергии более чем на 80%.

## Технология повсеместного применения

Предназначенные для развертывания современных видов транспорта в удаленных районах, транспортные системы LEVX® способны создать первичную инфраструктуру, необходимую для стимулирования дальнейшего экономического роста слаборазвитых регионов.



## О компании Magna Force, Inc.

Magna Force, Inc. была основана в мае 1993 г. Карлом Дж. Лэмбом (Karl J. Lamb), приурочившим ее создание к подаче своих первых патентных заявок. Magna Force самостоятельно профинансировала разработку всех наших инновационных технологий, каждая из которых защищена многочисленными патентами разных стран. На сегодня Лэмб получил свыше 230 патентов в 51 стране мира, тем самым сделав компанию Magna Force глобальным поставщиком технологии.



Джо Клински (Jo Klinski)

COO/CIPO

Magna Force, Inc.

102 E. Front St.

PO Box 2577

Port Angeles, WA 98362, U.S.A.

служебный: +1 360.457.9428

мобильный: +1 360.460.2059

jo@levx.com

[www.levx.com](http://www.levx.com)