

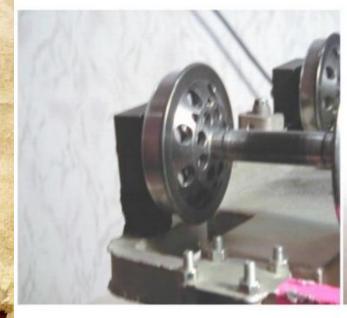


Гибкое колесо Валерия Шилера

Доцент кафедры «Подвижной состав электрических железных дорог» ОмГУПС

Валерий Шилер придумал и запатентовал «гибкое» колесо для вагонов. Изобретению около десяти лет. На ТТВ-2011» эта технология получила победу в конкурсе «Лучмая инновационная идея».

Макетные образцы «Гибкого» и стандартного колеса





Колесная пара с «гибкими колёсами»

Стандартная колесная пара







Кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Дизайн и техном медиаиндустрии» факультета гуманитарного образования ОмГТУ Так Макарова разработала и реализовала совместно со студенчес коллективом проект интерактивного видеомэппинга на сферичестверхность для массовых визуальных коммуникаций.

Во время работы над проектом авторам необходимо было решнесколько сложных задач: осуществление круговой бесшовной проекции шар при использовании нескольких проекторов, слаженно работающих управлением видеосервера, и обеспечение интерактивного управлением видеопроекцией — для демонстрации множества вариантов текстурирова

