

Занимательная энциклопедия необычного железнодорожного транспорта

Information

An entertaining encyclopedia of unusual rail transport

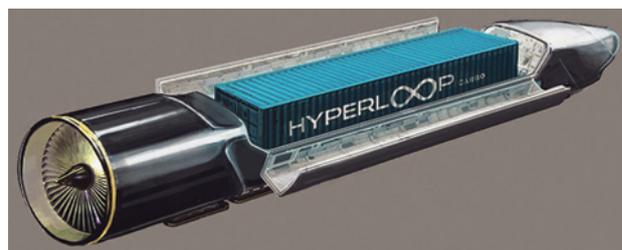
В 2022 г. Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте (УМЦ ЖДТ) выпустил научно-популярное издание «Занимательная энциклопедия необычного железнодорожного транспорта. Часть 1. Самые необычные железные дороги». Автор книги Сергей Владимирович Танкеев — инженер-электрик, выпускник Уральского электромеханического института инженеров транспорта (ныне — УрГУПС), первый заместитель начальника службы технической политики Свердловской железной дороги — филиала ОАО «РЖД».

Энциклопедия о проектах и их авторах — инженерах с большой буквы, сокративших расстояния и время, преодолевших стереотипы и стандарты, чей талант удивлял современников, и заложил основы инновационных проектов транспортных систем XXI в.

В течение почти трех веков существования привычных для современников железных дорог сложился устойчивый стереотип: две, уходящие за горизонт нити рельсов, бесконечная лестница шпал, мощные локомотивы с вереницей вагонов, бегущих под перестук стальных колес в неведомое, но прекрасное далёко на фоне разноцветных гирлянд светофоров, пролетающих за окном.

Но так было не всегда... В энциклопедии приведен обзор сотни гениальных проектов конца XVIII, XIX и начала XX вв., удивлявших своей оригинальностью, установивших рекорды скорости, преодо-

левших стереотипы и стандарты своего времени. Они заложили теоретические основы глобальных транспортных проектов, которые благодаря развитию техники и технологий могут быть реализованы в будущем и уже реализуются в начале XXI в.



Замыслы почти всех представленных в книге проектов родились на заре появления железнодорожного транспорта во второй половине XVIII в. и в период его бурного развития в XIX и первой половине XX вв. Они намного опередили уровень развития техники и технологий своего времени. Многие из них, несмотря на то, что были построены очень удачные экспериментальные образцы, показавшие замечательные результаты опытной эксплуатации, не смогли найти в свое время широкого распространения. Некоторые изобретения были реализованы в локальных проектах, которые надежно служат человеку на протяжении 100 и более лет.

Но только сегодня в XXI в., когда промышленность развитых стран достигла того уровня, который позволяет реализовать самые смелые проекты ученых, изобретателей и конструкторов, рожденных в период промышленной революции, появилась реальная возможность доказать их преимущества и прозорливость авторов, на столетия опередивших свое время.

*Вы можете оформить заказ
в ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ»:*

105082, г. Москва, ул. Бакунинская, д. 71;
e-mail: marketing@umczdt.ru
тел./факс: (495) 739-00-30/ 739-00-31

