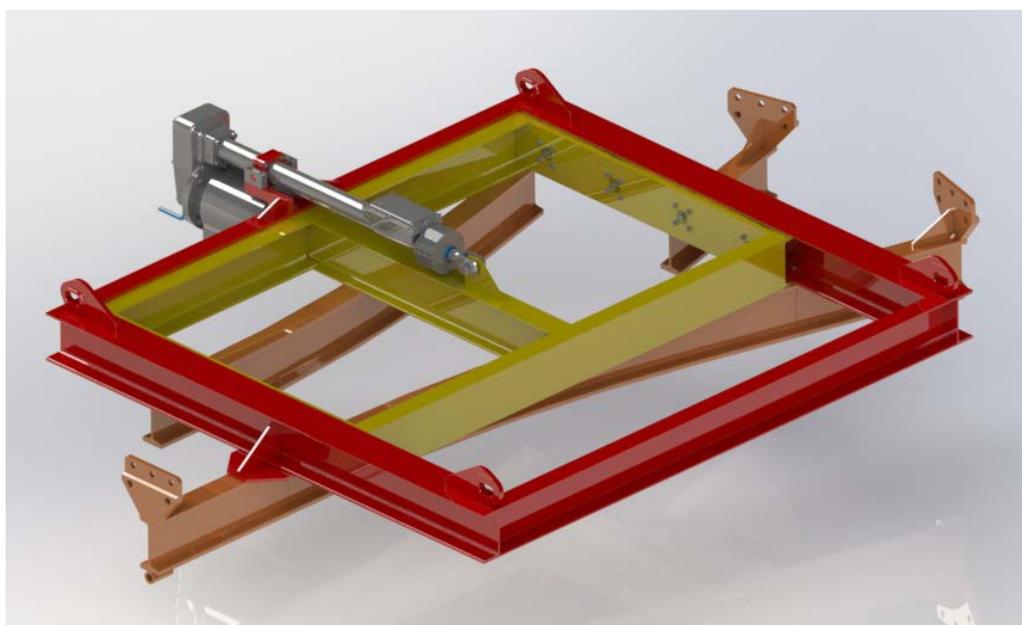


МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ СТРЕЛОЧНЫЙ ПЕРЕВОД ШАХТНОЙ ПОДВЕСНОЙ МОНОРЕЛЬСОВОЙ ДОРОГИ

Авторы: Гутаревич В.О.
Садриева В. Р.
Прибой М. Н.

Руководитель: Гутаревич В.О. – зав. кафедрой, д-р техн. наук

Кафедра «Транспортные системы и логистика им. И.Г. Штокмана»
ФГБОУВО «Донецкий национальный технический университет»



Описание: Стрелочный перевод шахтной подвесной монорельсовой дороги представляет собой устройство, подвешиваемое к крепи горной выработки и позволяющее стыковать разветвления монорельсового пути. Включает в себя раму, направляющие с перемещающейся по ним платформой с двумя приводными кривыми монорельса, винтовой или гидравлический привод. Предлагаемая разработчиками модернизация позволит снизить возникающие во время движения состава динамические нагрузки на монорельсовый путь, на элементы подвижного состава, а также на крепь горных выработок, что повысит эффективность работы и безопасность эксплуатации подвесной монорельсовой дороги в условиях шахты.

Контактное лицо: инж: Прибой Марина Николаевна priboym@mail.ru
+79493165829