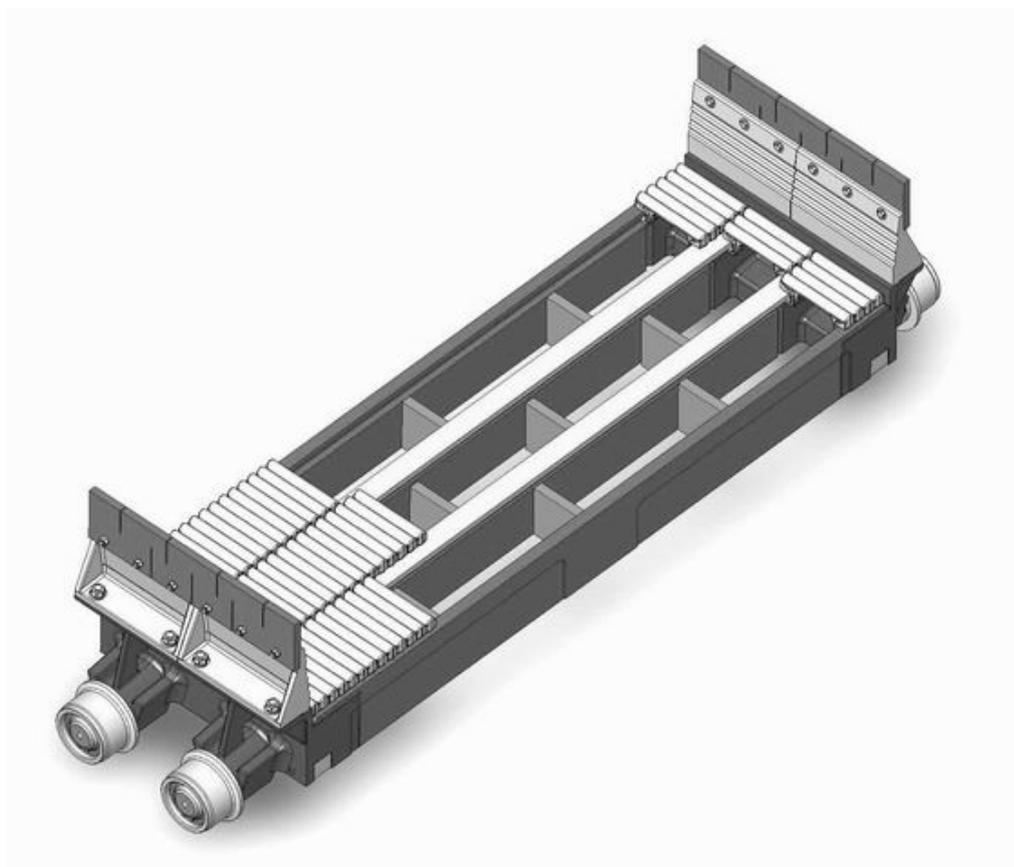


КОНСТРУКЦИИ СПЕКАТЕЛЬНЫХ И ОБЖИГОВЫХ ТЕЛЕЖЕК ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВ АГЛОМЕРАТА И ОКАТЫШЕЙ



Кафедрой **металлургии** Приазовского государственного технического университета представлены инновационные конструкторские разработки тележек конвейерных линий для производства агломерата и окатышей.

Цель проекта – создание конструкций тележек с увеличенным сроком службы за счет совершенствования конструкций корпусов, роликов, уплотнений и др. узлов. Задачи включают выбор новых материалов, технологий и проектирование с учетом этого выбора более совершенных конструкций обжиговых и спекательных тележек.

Методы и технологии. Основой разработок является замена технологии литья деталей и узлов тележек на сварку из проката.

Результаты. Спроектированы прокатно-сварные конструкции тележек, позволяющие многократное использование корпусов без ремонтов после их критического прогиба; уменьшение прогиба за счет изменения размеров корпусов, формы их поперечного сечения и формы ходовых колес.

Применение. Тележки могут применяться на горнообогатительных комбинатах и агломерационных фабриках с ожидаемым увеличением стойкости 30-50%.

Контактная информация.

Для получения дополнительной информации свяжитесь, пожалуйста, с руководителем проекта, Анищенко Александром Сергеевичем: anichsh@yandex.ru , +7 (949) 734-06-52