

# Центр Перспективных Технологий ТМХ



# ТРАНСМАШХОЛДИНГ



№ 1

производитель  
в России и СНГ\*

№ 1

сервисная компания  
в Европе: **15 000**  
локомотивов  
в обслуживании

№ 4

по продажам  
подвижного  
состава в мире

94%

доля на российском  
рынке поездов метро\*\*

77

доля на российском  
рынке пассажирского  
подвижного состава

%  
73%

доля на рынке  
локомотивов России

100 000+

сотрудников группы  
компаний\*\*\*

1 500+

инженеров, разработчиков и ученых  
в собственных инженерных центрах  
и партнерских компаниях



\* По выручке от продажи новой техники в 2019 г.

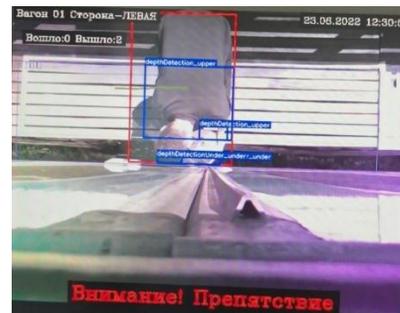
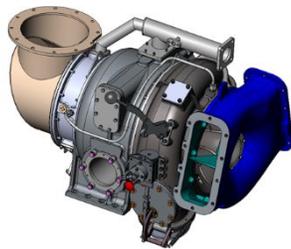
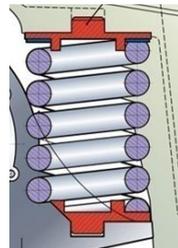
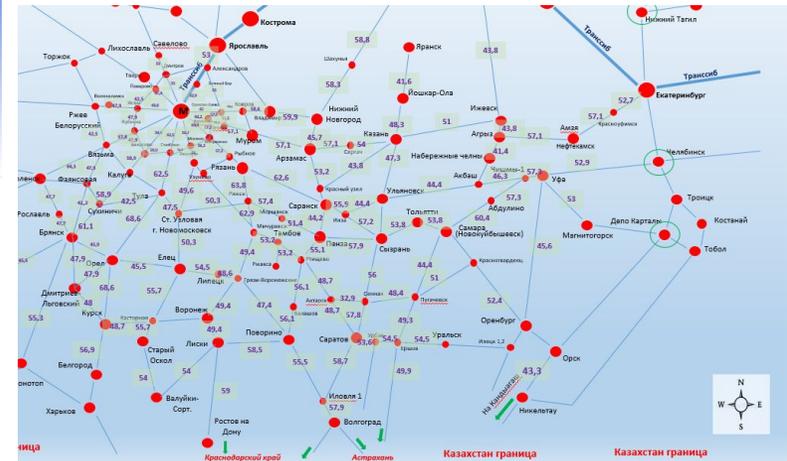
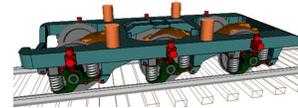
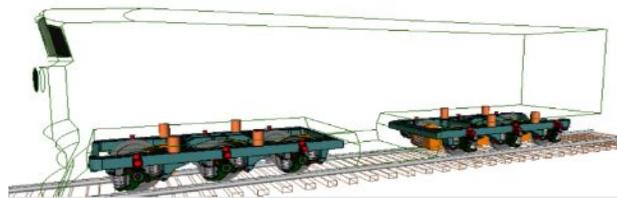
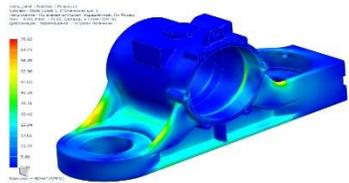
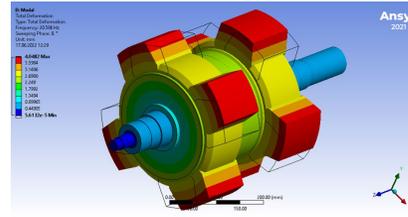
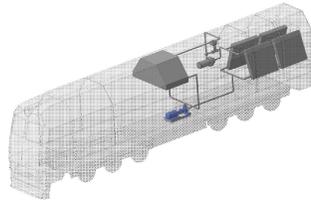
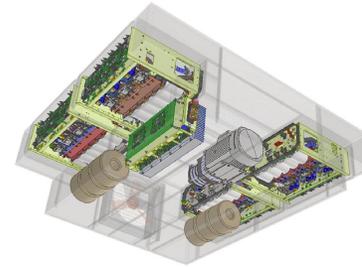
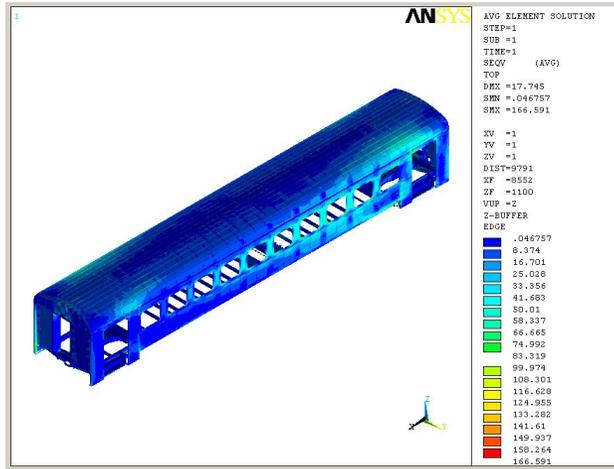
\*\* По объемам реализации в 2019 г.

\*\*\* Включая 40 000 сотрудников ТМХ и 60 000 сотрудников компаний группы: «Локотех» и Ctrf2GO

# ПРОДУКЦИЯ ТРАНСМАШХОЛДИНГА (ПРИМЕРЫ)



# ЦПТ ТМХ – ГЛАВНАЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОМПАНИЯ ТРАНСМАШХОЛДИНГА



# ЭТАПЫ ЖИЗНИ ТЕХНОЛОГИЙ (ОТ ЛАБОРАТОРИИ ДО ЭКСПЛУАТАЦИИ)

НАУЧНЫЕ  
ОРГАНИЗАЦИИ

СТАРТАПЫ,  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЦЕНТРЫ  
КРУПНЫХ ХОЛДИНГОВ

(НАПРИМЕР **ЦПТ ТМХ**)

ИНЖИНИРИНГОВЫЕ  
КОМПАНИИ

ЗАВОДЫ,  
СЕРВИСНЫЕ  
КОМПАНИИ

Публикации в  
научных  
статьях

Предложено  
применение  
технологии

Доказана  
возможность  
создания  
данной  
технологии

Изготовлены  
компоненты  
конечного  
продукта

Лабораторные  
испытания  
компонентов

Изготовлены  
компоненты  
конечного  
продукта

Натурные  
испытания  
компонентов

Изготовлен  
макет

Натурные  
испытания  
макета

Изготовлен  
опытный  
образец

Разработан  
комплект РКД

Изготовлен  
опытный  
образец

Опытная  
эксплуатация

Изготовлен  
серийный  
образец

Эксплуатация





reddot award 2020  
winner