



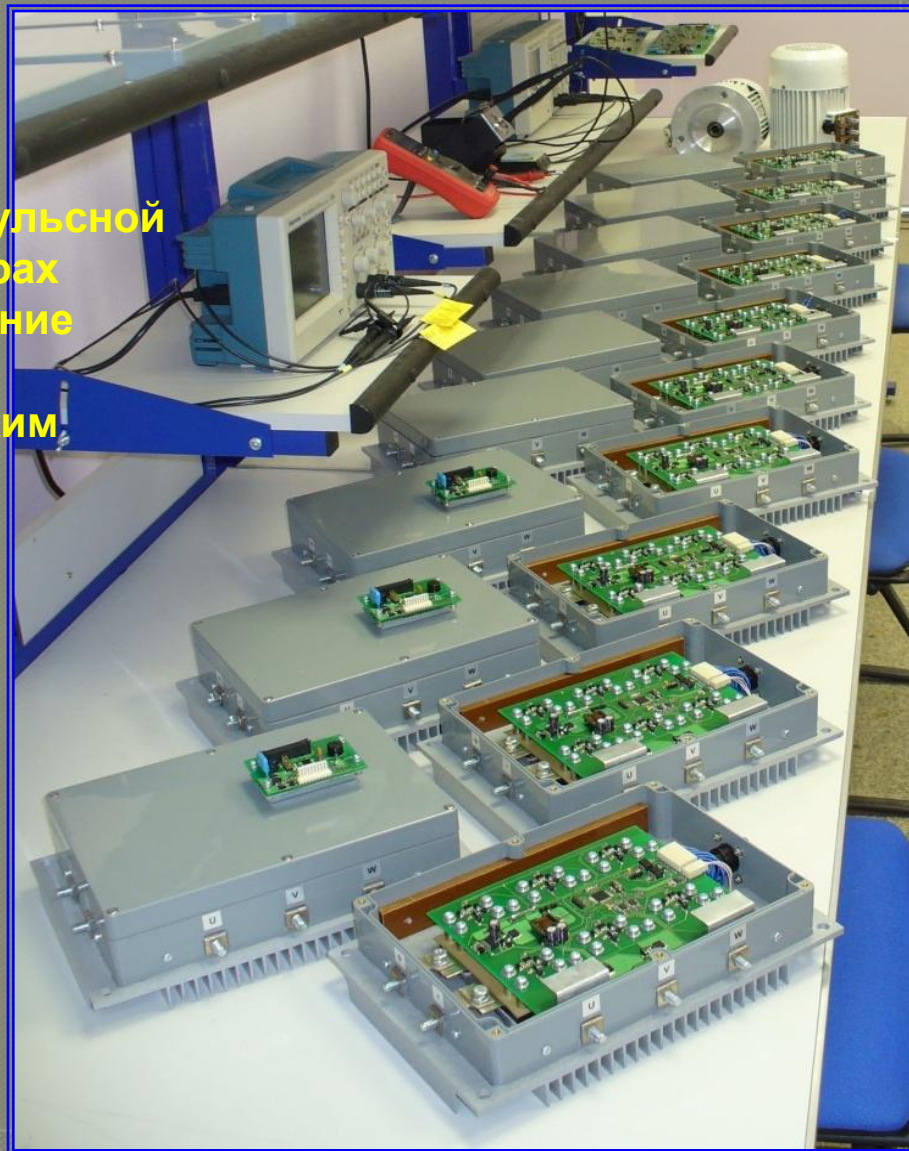
**ГОУ ВПО ТУСУР,
ЗАО «Технопарк-Тольятти»,
ОАО ПСО «Бронто»
И
Общество с ограниченной
ответственностью
«Компрэл»**

г. Томск

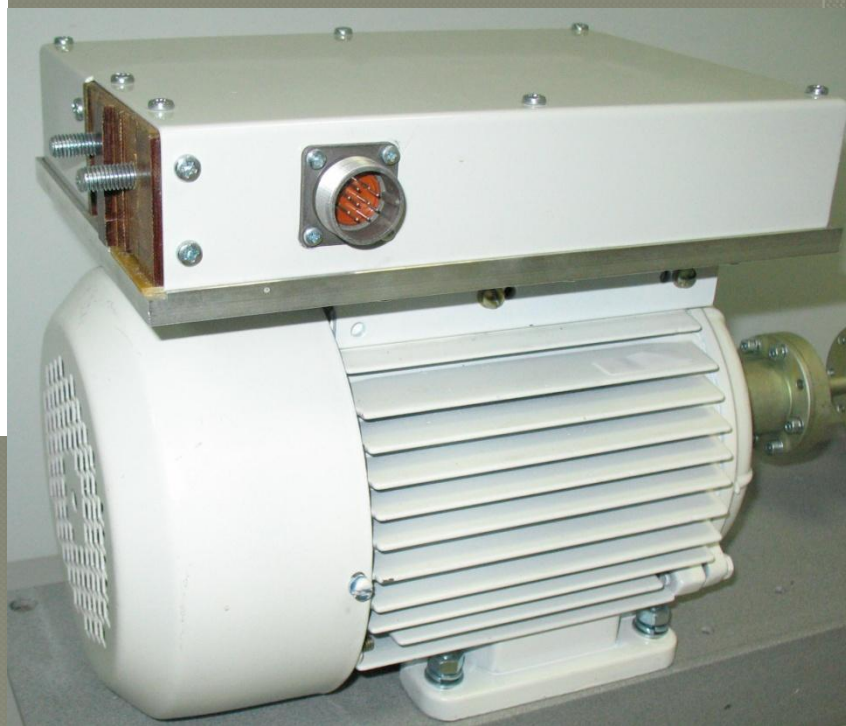
Серийное изготовление тяговых электроприводов на базе:

- асинхронного электродвигателя;
- двигателя переменного тока с постоянными магнитами на роторе;

Силовой преобразователь с широтно-импульсной модуляцией (ШИМ) на MOSFET- транзисторах обеспечивает реверс, плавное регулирование тягового момента и устойчивую работу электропривода. Реализован плавный режим рекуперативного торможения



Производство тягового электропривода для экологически чистых транспортных систем мощностью 4 кВт



Единая конструкция преобразователь-двигатель

Производство гибридного тягового электропривода мощностью 8кВт



Применение в составе электрокаров и электромобилей

Высокоскоростной бесконтактный двигатель переменного тока со свойствами ДПТ с последовательным возбуждением. Современный транзисторный преобразователь и микропроцессорная система управления обеспечивают надежное функционирование тягового привода и отличается низкой стоимостью.



Разработка и производство возимых и стационарных зарядных устройств



Изготовление зарядных устройств
для аккумуляторов различных типов
по заявке Заказчика мощностью до
10 кВт



Ниже представлены электромобили типа «Гольфкар» с приводным двигателем мощностью 4 кВт



Макс 2009



Электромобили Франции



Paris 2010 : «a lot of Pure Electric Cars for cities»





MAIT

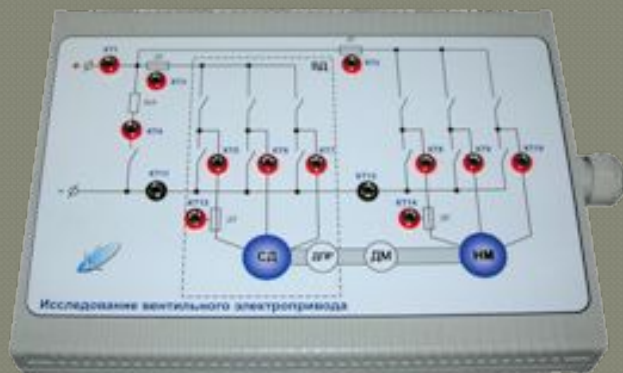
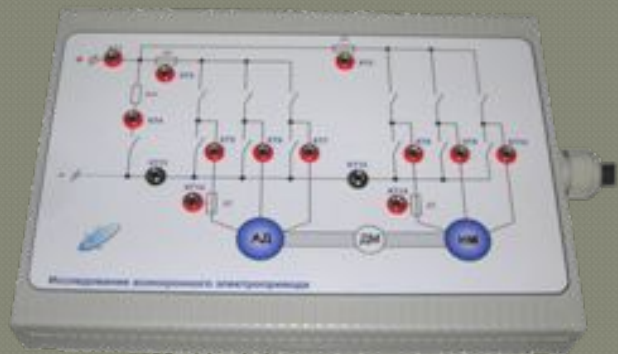
ДОСЬЕ РАЗРАБОТЧИКА

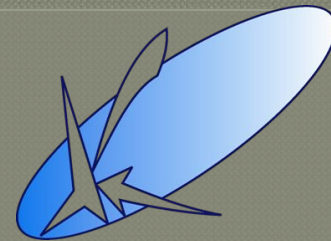
Электромобиль- гольфкар «МАИТ»

ОТ РАЗРАБОТКИ ДО ПРОИЗВОДСТВА ПРЕЗЕНТАЦИИ, ВЫСТАВКИ



Лабораторное оборудование для исследования и оптимизации электроприводов с вентильными и асинхронными двигателями





г. Томск ул. Вершинина 74 оф. 107

тел: (3822) 41-32-32

Email: kpe-tusur@yandex.ru