

17 июня 2008 г. 10:00

Открытие симпозиума - Бабак А.Г., к.т.н., Главный конструктор ИТЦ «НПП ТЭЗ»,
Председатель Совета директоров НПП «Томилинский
электронный завод», п. Томино, Московская обл.

1. Концепция развития системы электрооборудования с учетом внедрения стандартов Евро-3, Евро-4.

Садыков М.Э. – ОАО «КамАЗ», г. Набережные Челны

2. Проблемные вопросы разработки и внедрения электронных систем автотранспортных средств экологического уровня Евро-3, 4, 5.

Мальцев Н.Г. - РУП «МАЗ», г. Минск, Беларусь

3. Проблемы сопровождения приемо-сдаточных испытаний топливной аппаратуры и дизелей с системой ЭСУ-1А.

Д.т.н., проф. Хрящев Ю.Е., Третьяков А.А., Кузнецов А.П. - ОАО «ЯЗДА»,
г. Ярославль

11.45 - 12.00. Кофе-пауза.

4. Перспективные методы снижения токсичности отработанных газов для легкового автотранспорта.

Соколов А.И. – НПО «ИТЭЛМА», г. Мрсква

5. Аппаратно-программный комплекс для мониторинга в условиях испытаний и эксплуатации тракторов и автомобилей.

К.т.н., Вознесенский А.Н. - ОАО НАТИ, г. Москва

Чепурнов А.С., Рябов А.В. - ООО «Марафон», г. Москва

6. Микродвигатели. Производство электронных узлов.

Окладников А.А., Васильев А.В. - ООО «АКЦЕНТ», г. Санкт-Петербург

7. Автомобильный датчик кислорода (лямбда-зонд). Основные типы и принцип работы.

Матвеев С.И. - ООО «Алкон», г. Санкт-Петербург.

14.00 - 15.00. Перерыв на обед.

8. Эффективное использование бесконтактного измерения температуры в системах климат-контроля современных автомобилей (на базе инфракрасных датчиков Melexis).

Мяукин А.С. - ЗАО «ЮЕ-Интернейшнл», г. Москва

9. Сборочное оборудование для производства изделий силовой и автомобильной электроники.

Иваш А.М. - НТЦ 21 УП «КБТЭМ-СО», г. Минск, Беларусь

10. Способы нанесения маркировки при организации прослеживаемости на производстве.

Фрига В.В. – ЗАО «Юнит Марк Про», г. Москва

11. Новые мехатронные свойства пассивных элементов радиоэлектронной аппаратуры.

Д.т.н., проф. Дианов В.Н. - МГИУ, г. Москва

12. Моделирование динамических характеристик электропривода дроссельной заслонки.

Д.т.н., проф. Ютт В.Е., Швейкин В.В. - МАДИ (ГТУ), г. Москва

Выступления участников симпозиума по дополнительным заявкам.

19.00. Ужин.

18 июня 2008г. 10:00

1. Элементная база для автомобильной электроники производства НПО «Интеграл».

Д.т.н., проф. Белоус А.И., Бобровницкий М.М., к.т.н. Ефименко С.А., Сякерский В.С. - НТЦ «БЕЛМИКРОСИСТЕМЫ» НПО «ИНТЕГРАЛ», г. Минск, Беларусь

2. Современные отечественные микросхемы для организации шины стандарта CAN в автомобилестроении.

Новоселов А.Ю. – ЗАО «ПКК Миландр», г. Москва, г. Зеленоград

3. Микросхема управления очистителем заднего стекла автомобиля.

К.ф-м.н. Домбровский Р.Р. – «НПП ТЭЗ», п. Томилино, Московская обл.

11.45 - 12.00. Кофе-пауза.

4. История появления INFINEON. Направления деятельности и тенденции развития. Обзор положения «Инфинеон» на мировом рынке и на рынке стран СНГ.

Зверев И.Г. - представительство INFINEON в России, г. Москва

5. Программы качества выпускаемой продукции как основа успеха INFINEON в мире.

Гуш А.А. - представительство INFINEON в России, г. Москва

6. Полупроводниковые приборы фирмы «Infineon Technologies» для применения в электронных узлах автомобилей.

Чучалов В.А. - ГК «Симметрон», ООО «ИНТЕХ электроникс», Инженерно-технический центр, г. Москва

14.00 - 15.00. Перерыв на обед.

7. Применение технологий National Instruments для диагностики электромеханических систем транспортных средств.

Чутко О.В. – National Instruments Russia, г. Москва

8. Применение технологий National Instruments для создания прототипов и регулировки систем управления автомобильными двигателями.

Чутко О.В. – National Instruments Russia, г. Москва

9. Анализ эффективности энергоресурса электромобилей и автомобилей с комбинированной энергетической установкой.

Сидоров К.М., Голубчик Т.В., Ют М.В. - МАДИ (ГТУ), г. Москва

10. Проблема коммутации в сети электрооборудования 42 В и пути её решения.

Д.т.н., проф. Ют В.Е., Феофанов С.А. – МАДИ (ГТУ), г. Москва

11. К вопросу радиоэлектронного контроля загруженности маршрутов и эффективности использования городского транспорта.

Мальцев А.Н., Мальцев С.Н. - Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники (БГУИР), г. Минск, Беларусь

Выступления участников симпозиума по дополнительным заявкам.

19.00. Ужин.

19 июня 2008г. 10:00

Закрытие симпозиума.
Культурная программа.