



Таганрогский технологический институт
Южного Федерального Университета



НТЦ «Техноцентр»



Кафедра БИТ

Кафедра ВТ



Южно-Российский региональный
учебно-научный центр по проблемам
информационной безопасности ЮФУ

ОАО «ВЭЛНИИ»



ООО «МАРАФОН»



ООО НПКФ «ДЭЙТАМИКРО»

**Таганрогский технологический институт Южного Федерального Университета,
Научно-технологический парк «Таганрог» ТТИ ЮФУ, кафедра «Безопасность
информационных технологий», кафедра «Вычислительная техника», Южно-
Российский региональный учебно-научный центр по проблемам
информационной безопасности ЮФУ, ОАО «ВЭЛНИИ», компания «МАРАФОН» и
компания «ДЭЙТАМИКРО» приглашают Вас принять участие
в международной школе-семинаре**

«CAN технология: Стандарты. Протоколы. Приложения. Внедрения»

**и международном специализированном семинаре
«CAN технология и бортовые информационно-
управляющие системы транспортных средств»**

**Дата проведения – 01-02 октября 2009 г.
(01 октября 2009 г. – корпус "Г" ТТИ ЮФУ, г. Таганрог,
02 октября 2009 г. – ВЭЛНИИ, г. Новочеркасск)**

Основная цель семинара

Обсуждение мирового опыта и тенденции в области разработок, создания и внедрения современных систем управления для различных областей приложения.

Обмен мнениями и выработка стратегии развития бортовых информационно-управляющих систем в следующих областях техники:

- промышленная автоматика;
- авиационно-космические системы;
- железнодорожный транспорт;

ООО НПКФ «ДЭЙТАМИКРО», 347916, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 81,
тел./факс: (8634) 314-000, факс: (8634) 314-001, Третьяков Сергей Александрович, e-mail: info@datamicro.biz

ООО «МАРАФОН», 119330, г. Москва, ул. Мосфильмовская, д. 17Б,
тел.: (495) 988-27-26, факс (495) 939 5659 Чепурнов Александр Сергеевич, e-mail: chas@marathon.ru

- автомобильный грузовой и другой транспорт.

Представление ассоциации CAN in Automation.

Темы семинара

Области применения CAN технологии (транспорт, АСУТП, автоматизация зданий, встроенные сети управления и т. д.).

Введение в CAN протокол (физический и канальный уровни).

Высокоуровневые CAN протоколы: CANopen, SAE J1939.

CANopen профили устройств и приложений (общий обзор, включая актуальные спецификации, представление выборочных профилей).

Мировой опыт и тенденции в области разработок, создания и внедрения современных систем управления на ж/д транспорте.

Опыт применения CAN технологии в авиации.

Опыт применения CAN технологии в автоматизации здания.

Опыт применения CAN технологии в грузовом автомобильном транспорте.

Применение CAN в учебном процессе.

Опыт разработки аппаратных и программных компонентов для CAN-сетей.

Целевая аудитория

Студенты и преподаватели отраслевых вузов, представители предприятий изготовителей и отраслевых НИИ, представители КБ специальной техники уровня ведущих и главных конструкторов, ведущих специалистов по автоматизации, разработчиков систем управления.

Участники

- Таганрогский технологический институт ЮФУ;
- «CAN in Automation» (Германия);
- Научно-технический центр «Техноцентр» ЮФУ;
- Кафедра «Безопасность информационных технологий» ТТИ ЮФУ;
- Кафедра «Вычислительной техники» ТТИ ЮФУ;
- Южно-Российский региональный учебно-научный центр по проблемам

информационной безопасности ЮФУ;

- ОАО НКБ ВС;
- ОАО «Всероссийский научно-исследовательский и проектно-конструкторский

институт электровозостроения» (ОАО «ВЭЛНИИ»);

ООО НПКФ «ДЭЙТАМИКРО», 347916, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 81,
тел.: (8634) 314-000, факс: (8634) 314-001, Третьяков Сергей Александрович, e-mail: info@datamicro.biz

ООО «МАРАФОН», 119330, г. Москва, ул. Мосфильмовская, д. 17Б,
тел.: (495) 988-2726, факс (495) 939-5659, Чепурнов Александр Сергеевич, e-mail: chas@marathon.ru

- ОАО «Научно-исследовательский тракторный институт НАТИ (ОАО «НАТИ»);
- ООО «МАРАФОН»;
- ООО НПКФ «ДЭЙТАМИКРО».

Информационная поддержка

- Сайт ТТИ ЮФУ - <http://www.tsure.ru/>
- Первый Таганрогский IT-портал - <http://www.thinkit.ru/>
- Сайты ООО «МАРАФОН» - <http://www.marathon.ru/>
- Сайты ООО НПКФ «ДЭЙТАМИКРО» - <http://www.datamicro.ru/>;

<http://www.datamicro.biz/>

Место проведения

01 октября 2009 г. – Таганрогский технологический институт ЮФУ, корпус «Г», Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Энгельса, д. 1.

02 октября 2009 г. – ОАО «ВЭЛНИИ», Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Машиностроителей, д. 3

Проезд в Таганроге

1. Проезд от железнодорожного вокзала (Таганрог-1)

- Трамвай № 2 до остановки «Университет»

2. Проезд от автовокзала и пригородного железнодорожного вокзала

- Трамвай № 2, 3, 5 или 9 до остановки «Университет»

•

Для участия в семинаре приглашаются заинтересованные организации.

По вопросам участия обращаться:

ТТИ ЮФУ, кафедра БИТ, Третьяков Сергей Александрович

Тел.: (8634) 314-000, факс: (8634) 341-001, e-mail: info@datamicro.biz

ООО «МАРАФОН», Чепурнов Александр Сергеевич

Тел.: (495) 988-2726, факс: (495) 939-5659, e-mail: chas@marathon.ru

ОАО «ВЭЛНИИ», Моргунов Владимир Ильич, тел.: (8635) 234-252

Микуляк Станислав Петрович, тел.: (8635) 231-964