



## **Rais Miftakhutdinov: Biography**

### **English**

Rais Miftakhutdinov has completed his Doctorate Dissertation in Electrical Engineering at Moscow State Aviation Institute, Russia in 1997. He has over 30-years experience as a design engineer and then technologist focusing on different aspects of Power Electronics working for Russian and American companies. He has joined Texas Instruments Inc. in 1998 where his responsibilities include specifying and evaluating controller and driver ICs for AC/DC and DC/DC converters. Rais Miftakhutdinov is currently Senior Member of Technical Staff, Senior Member of IEEE and active member of PELS, SSCS and CAS Societies. He has 12 patents and over 40 publications in widely recognized Power Electronics conferences and journals like APEC, PESC, Intelec, Powersystems World and others.

### **Русский**

Раис Мифтахутдинов получил ученую степень кандидата технических наук в Московском государственном авиационном институте в 1997 году. Он посвятил свыше 30 лет силовой электронике, работая на предприятиях России и США, начиная с инженера-разработчика и кончая руководителем отдела перспективных технологий. Начиная с 1998 года, он работает в Техас Инструментс, где отвечает за определение требований к новым силовым микросхемам для источников питания и преобразователей, и испытание опытных образцов. Раис Мифтахутдинов является старшим членом Технического Совета при Техас Инструментс, старшим членом Общества IEEE, а также входит в общества PELS, SSCS и CAS при IEEE. Он получил 12 патентов и авторских свидетельств и имеет более 40 публикаций на международных конференциях и в журналах по силовой электронике, таких как APEC, PESC, Intelec, Powersystems World и других.