

ОТ РЕДАКТОРА



Уважаемые читатели!

Электропривод — главный потребитель электроэнергии в мировой структуре потребления. Освещение значительно отстает от него по этому показателю. Электродвигатели применяются практически во всех сферах жизни: в быту, на производстве, в транспорте, в процессе добычи природных ресурсов. Поводом для раздумья является то, что в индустриально развитых странах мира соотношение регулируемого и нерегулируемого электропривода составляет примерно 50 на 50% (при этом мировой рынок регулируемого электропривода оценивается в 3 млрд. долларов США), а в России пока что регулируемый электропривод составляет не более 4% всего рынка приводов. Надо признать, это совершенно недостаточный по-

казатель, особенно сейчас, когда главная задача — не увеличение производства электроэнергии, а экономичное ее расходование. Кризис привлек внимание к этой сфере, о чем свидетельствуют, в частности, выступления руководителей отечественных производств привода на второй всероссийской конференции «Силовая электроника», прошедшей в начале июня 2009 года в московском выставочном центре «ИнфоПространство».

Важный вклад в широкое распространение регулируемого электропривода внесли своими инновациями последних лет крупные мировые производители силовой электроники. Среди них стоит отметить **International Rectifier** с технологией сочетания низковольтных и высоковольтных полупроводниковых элементов на одном

кристалле, **Texas Instruments** и **STMicroelectronics** с новыми сериями процессоров и контроллеров, «заточенных» под управление приводом, **ON Semiconductor** с новыми интеллектуальными контроллерами шаговых двигателей из линейки AMIS. Всю эту и многую другую продукцию для управления электроприводом на российском рынке представляет компания КОМПЭЛ.

Как всегда, ждем ваших писем с предложениями и замечаниями.

С уважением,
Геннадий Каневский