

## В Ульяновске прошёл семинар по автономному энергообеспечению предприятий

17.07.2012



В Ульяновском государственном техническом университете прошёл информационно-практический семинар «Автономное производство энергии – эффективное решение для комплексного обеспечения энергетической эффективности и безопасности предприятия и снижения затрат на энергообеспечение».

Организатор мероприятия - Ульяновское региональное отделение Союза машиностроителей России при участии Министерства промышленности и транспорта Ульяновской области. Участие в семинаре приняли главные энергетики машиностроительных предприятий, специалисты службы главного энергетика, ответственные за повышение энергоэффективности предприятий.

Перед началом семинара выступил заместитель председателя Ульяновского РО СоюзМаш России Сергей Корунев, отметивший важность и актуальность вопросов энергосбережения и снижения затрат на потребляемую энергию в соответствии с требованиями Федерального закона №261 "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности..." и в связи со вступлением России в ВТО. Ведь не секрет, что энергоёмкость Российского ВВП вдвое выше энергоёмкости Китая и в 2,5—3,5 раза выше, чем в США и странах Европы. К 2020 году нам предстоит снизить энергоёмкость ВВП на 40% по отношению к 2007 году.

Участникам семинара была предоставлена обширная информация о современном генерирующем оборудовании ведущих мировых производителей: газопоршневых электростанциях, газотурбинных и микротурбинных установках, источниках бесперебойного питания для устойчивого и гарантированного электроснабжения.

Одним из способов снижения затрат на электро- и теплообеспечение предприятия является установка промышленных когенерационных систем комбинированного производства тепловой и электрической энергии. Современные автономные газопоршневые электростанции и газотурбинные установки имеют высокий КПД (до 45%), низкий удельный расход топливного газа (0,233 м<sup>3</sup>/кВт·ч), что позволяет значительно снизить расходы на потребление электро- и тепловой энергии. А, значит, снизить энергетическую составляющую в себестоимости продукции и существенно повысить ее конкурентоспособность.