

## Международная научно-практическая конференция «Новые разработки и проекты для предприятий тепловой энергетики Украины, стран ближнего и дальнего зарубежья»

16-17 ноября 2011 г. состоялась Международная научно-практическая конференция «Новые разработки и проекты для предприятий тепловой энергетики Украины, стран ближнего и дальнего зарубежья», организованная концерном «Укрросметалл» и Международным институтом компрессорного и энергетического машиностроения МИКЭМ. В конференции приняло участие более 70 ученых, инженеров и практиков – представителей проектных институтов, президенты, директора, главные инженеры, главные механики энергетических предприятий и компаний Украины, России, Беларуси, Казахстана, Румынии и Монголии. Всего на конференции было представлено 25 организаций.

Первый день конференции проходил в г. Сумы в помещениях центрального офиса концерна «Укрросметалл» и машиностроительного предприятия ПАО «ВНИ-Икомпрессормаш». Участников конференции приветствовали руководители концерна «Укрросметалл» - президент Г.В. Кирик, вице-президенты С.И. Диденко, К.А. Пушкарев и генеральный директор Д.С. Садилов.

В своем выступлении Г.В.Кирик, характеризуя современное состояние энергетической отрасли Украины, отметил ее проблемы, связанные с эксплуатацией физически и технически устаревшей энергетической техники на теплоцентралях ТЭС и ТЭЦ Украины, доля которых в энергетике страны составляет более 41%. В программе модернизации энергетики Украины активно участвует концерн «Укрросметалл», в состав которого входит Полтавский завод АО «ПТМЗ» со столетним опытом и традициями изготовления надежных запасных частей для паровых турбин. В настоящее время наряду с выпуском традиционной продукции предприятие освоило выпуск новых эффективных паровых турбин, модернизированных проточных частей турбин и питательных насосов.

Основные доклады конференции были посвящены ознакомлению участников с новыми разработками и продукцией концерна для энергетической отрасли.

Начальник отдела паровых турбин Д.А. Мамонов доложил об освоении производства новых паровых турбин на АО «ПТМЗ», а его

заместитель Д.Г.Непорада о паровых турбинах малой мощности.

Доклад начальника отдела маркетинга А.В. Иваненко посвящен производству новой номенклатуры запчастей для паровых турбин.

О модернизации паровой турбины К-200-130 и ее сервисном обслуживании был доклад начальника сервисной службы ЭЗЧ В.В. Ищенко.

Наряду с модернизацией проточной части турбин на предприятии освоена модернизация проточной части питательных насосов ОСПТ-1150, ОСПТ-1150М, ПН-1135-340. Об этом был доклад начальника бюро В.Н. Гордеева.

Оперативное освоение производства новой продукции осуществляется путем оснащения АО «ПТМЗ» современным универсальным высокоточным многокоординатным металлорежущим оборудованием с программным компьютерным управлением, которым заменяется узко специализированное устаревшее оборудование. Этой теме был посвящен доклад и видеоряд начальника технического отдела В.А. Олексенко.



В процессе модернизации энергетических комплексов находит широкое применение компрессорное оборудование, выпускаемое машиностроительными предприятиями концерна «Укрросметалл». Об особенностях, технических возможностях компрессорного оборудования для энергетики был обзорный доклад вице-президента концерна В.А.Белозёрова.

Ведущий специалист отдела азотного оборудования А.О. Ляшко посвятил доклад применению на предприятиях энергетического комплекса азотного оборудования производства концерна «Укрросметалл», а А.С. Ганжа сообщил о роторных компрессорах концерна, применяемых в энергетике.

Участники конференции с интересом заслушали доклады представителей известных организаций энергетической отрасли.

Главный конструктор проекта ХЦКБ «Энергопрогресс» г. Харьков О.М.Кобцев доложил об усовершенствовании тепловых схем ТЭС и ТЭЦ с применением турбоприводов питательных насосов.

Генеральный директор ООО «Технопроект» г. Санкт-Петербург Е.Н. Гудков поделился опытом



модернизации паровой турбины Т-100/120-130.

Заместитель директора ТОО «Карагандинский турбомеханический завод» г. Караганда В.Г. Погурец в докладе «Многозадачное исследование автоматического регулирования на объектах энергетики» сообщил об оснащении электрогидравлическими системами регулирования паровых турбин.

Доклады вызвали много вопросов и заинтересовано обсуждались.

В первый день конференции 16 ноября участники посетили выставку компрессорного оборудова-

ния, выпускаемого концерном «Укрросметалл».

На выставке были представлены воздушные компрессорные установки общего назначения – различной модификации передвижные станции серий ВВП, ПКСД производительностью 5...7 м<sup>3</sup>/мин и стационарные с производительностью от 10 до 100 м<sup>3</sup>/мин серий ВВУ, НВЭ, ВВ. Демонстрировались мембранные азотные компрессорные станции, специализированные уникальные компрессоры для сжатия технологических газов и роторные ком-

прессоры. Презентовали экспонаты выставки специалисты концерна.

На другой день конференции 17 ноября ее участники продолжили работу на АО «ПТМЗ» в г.Полтава. На предприятии им была предоставлена возможность в сопровождении ведущих специалистов – конструкторов, технологов, менеджеров ознакомиться с полным технологическим циклом изготовления запасных частей, узлов и готовых изделий для энергетических предприятий.

*Д.т.н. В.Н.Радзиевский*