

## Алексей Иванович Фёдоров (К 70-летию со дня рождения)



30 марта исполняется 70 лет Алексею Ивановичу Фёдорову.

После окончания в 1974 г. Московского энергетического института, проработав несколько лет в промышленных организациях, Алексей Иванович в 1981 г. пришёл в “Фирму ОРГРЭС”, где за 23 года прошёл путь от старшего инженера до начальника котельного цеха. Под его руководством и при его непосредственном участии были выполнены наладка, исследование и реконструкция внутрикотловых устройств, на которых наблюдались различные дефекты, неполадки или повреждения.

Обобщение результатов этих исследований составило кандидатскую диссертацию, которую в 1989 г. А. И. Фёдоров защитил в МЭИ.

Выполнение работ по модернизации и реконструкции внутрикотловых устройств котлов ТЭС было бы невозможно без тесного и творческого сотрудничества с Таганрогским и Белгородским котельными заводами.

За цикл работ по наладке котельного оборудования Алексей Иванович награждён двумя серебряными медалями ВДНХ.

С 2004 г. А. И. Фёдоров работает во Всероссийском теплотехническом институте (ВТИ) заведующим котельной лабораторией.

В ВТИ Алексей Иванович успешно продолжил прикладные работы по повышению надёжности котлов на многих электростанциях и углублённые исследования внутрикотловых устройств барабанных котлов высокого давления, позволившие ему разработать методику расчёта схем ступенчатого испарения в барабанных котлах с двусторонними выносными солевыми отсеками, модель процесса засоления контуров ближних циклонов при наличии в таких отсеках двух пар выносных циклонов и уточнённую методику расчёта схем ступенчатого испарения с выносными солевыми отсеками.

Для барабанов высокого давления им разработан и успешно используется новая сепарационная схема с оптимальным расположением подводов питательной воды и пароводяной смеси и отвода котловой воды к циркуляционным контурам без применения барботажно-промывочных устройств.

А. И. Фёдоров – автор трёх книг и более 50 статей, им получено три авторских свидетельства.

Редакция и редколлегия журнала “Электрические станции” присоединяются к поздравлениям и желают Алексею Ивановичу крепкого здоровья, счастья, семейного благополучия, сохранения оптимизма, творческой и жизненной активности ещё на долгие годы.

ладах приведены организационно-методические документы по национальной и межгосударственной стандартизации, в том числе стандарт “Межгосударственная система стандартизации” и Правила межгосударственной стандартизации (ПМГ), а также порядок размещения информации о проектах стандартов ТК 016 и участии членов комитета в рассмотрении и голосовании по стандартам с помощью информационного ресурса в сети интернет.

Заключительным вопросом повестки заседания стало голосование по приёму новых членов ТК 016. Единогласным мнением полноправных членов ТК 016 в состав комитета приняты: ПАО “РАО Энергетические системы

Востока” – полноправный член, МГУ им. М. В. Ломоносова и ТОО “Усть-Каменогорский конденсаторный завод” (Казахстан) – члены-наблюдатели.

На заседании ТК 016 также выступили представители ТК 465 “Строительство”, ОАО “РВК”, лаборатории ВИЭ Географического факультета МГУ. В заседании ТК 016 приняли участие более 60 человек, включая представителей ПАО “Интер РАО”, ООО “Газпром энергохолдинг”, ОАО “Силовые машины”, ОАО “ЭЛЕКТРОЗАВОД”, ОАО “Институт “ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ”, ФГБУ “Российское энергетическое агентство”, ОАО “НТЦ ФСК ЕЭС”, НИУ “МЭИ”.