

Юрий Викторович Нестеров (К 75-летию со дня рождения)

17 мая 2014 г. отметил своё 75-летие ведущий научный сотрудник отделения турбинных установок и теплотехнического института (ВТИ) Юрий Викторович Нестеров.

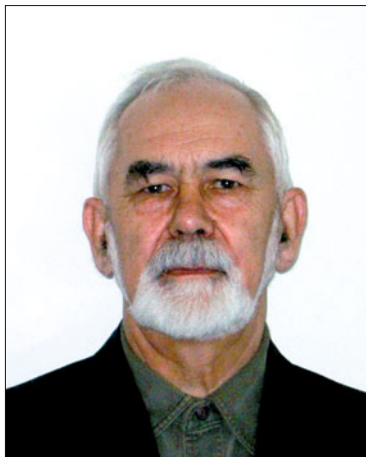
Окончив в 1962 г. Московский энергетический институт, Ю. В. Нестеров поступил на Подольский машиностроительный завод имени Орджоникидзе (ЗиО) в бюро наладки, где вырос до руководителя группы.

С 1972 г. он работает в турбинном отделении ВТИ. В 1989 г. защитил кандидатскую диссертацию и возглавляет сейчас в институте направление, связанное с атомной электроэнергетикой.

Юрий Викторович выполнил много работ по исследованию и совершенствованию технологических схем и режимов работы блоков ВВЭР-440 и ВВЭР-1000 на отечественных АЭС, активно участвовал в проектировании и возглавлял группу наладки первого контура АЭС “Ловииза” в Финляндии. В последние годы он, на основе глубокого анализа переходных режимов второго и третьего контуров энергоблоков АЭС, разработал математические модели динамики этих контуров и технологические алгоритмы для автоматов общестанционных зон управления.

Результаты его исследований использованы при: разработке пусковых схем и технологических алгоритмов для АСУТП Калининской АЭС, АЭС “Бушер” в Иране и Тяньваньской АЭС в Китае;

формировании систем второго контура и алгоритмов для АСУТП блока АЭС с реакторной установкой БРЕСТ-ОД-300;



создании пусковой схемы третьего контура энергоблока АЭС с реактором БН-800, расчётах характеристик и анализе переходных режимов блока и алгоритмов функционально-группового управления;

работах по энергоблоку АЭС с реактором БН-1200.

Параллельно группа Ю. В. Нестерова выполняет много работ для тепловой энергетики по парогазовой тематике. Его сотрудники разрабатывают математические модели расчёта динамики, программы

расчёта и тепловые схемы ПГУ, участвуют в пусконаладочных работах.

За добросовестный многолетний и плодотворный труд Юрий Викторович неоднократно отмечался отраслевыми наградами. В 2011 г. ему была присуждена премия Правительства России в области науки и техники за работу “Улучшение маневренных характеристик энергоблоков для обеспечения их эффективного участия в регулировании электрической нагрузки энергосистем”. Он является автором более 50 научных статей и 15 патентов на изобретения.

Ю. В. Нестеров – специалист очень высокого уровня, творческий, инициативный человек. Его работы пользуются заслуженным признанием коллег, ценятся и востребованы как в атомной, так и в тепловой энергетике.

Сердечно поздравляя Юрия Викторовича с 75-летием, желаем ему крепкого здоровья, семейного благополучия, сохранения оптимизма и жизненной активности ещё на многие годы!