

## Надежда Наумовна Манькина (К 100-летию со дня рождения)

Надежда Наумовна Манькина пришла на работу в ВТИ сразу после окончания Московского энергетического института, первого выпуска кафедры технологии воды и топлива в 1947 г. и проработала в отделении водно-химических процессов ОАО “ВТИ” до 2016 г.

С момента прихода на работу она занималась разработкой методов аналитического контроля под руководством Юрия Максимовича Кострикина, водно-химических режимов для барабанных котлов различных параметров, изучением коррозионных процессов оборудования ТЭС.

Манькина Н. Н. – автор трёх книг, посвящённых физико-химическим процессам и анализу воды, пара и отложений в теплосиловом хозяйстве ТЭС. Помимо книг, Надежда Наумовна является автором многих патентов, посвящённых различным режимам технологии паро-водо-кислородной обработки оборудования ТЭС.

В 1985 г. Н. Н. Манькиной в составе творческого коллектива была разработана технология предпусковая паро-кислородная очистка и пассивация. С этого момента Надежда Наумовна занималась разработкой различных модификаций паро-кислородной обработки тракта энергоблоков для барабанных и прямоточных котлов, технологии паро-водо-кислородной очистки, пассивации и консервации. В настоящее время эта технология



успешно внедрена более чем на 300 энергоблоках и котлах. На Красноярской ГРЭС-2, ТЭЦ-25 и ТЭЦ-23 ОАО “Мосэнерго”, Экибастузской, Каширской и Конаковской ГРЭС, Липецкой ТЭЦ-2, Благовещенской ТЭЦ технология паро-водо-кислородной очистки, пассивации и консервации внедрена под непосредственным руководством Надежды Наумовны.

На протяжении многих лет Манькина Н. Н. занималась вопросами оптимизации кислородного водно-химического режима энергоблоков СКД.

За время работы в отделении водно-химических режимов Надежда Наумовна проявила себя как грамотный специалист, опытный, чуткий руководитель, всегда готовый помочь и научить молодых специалистов. И по сей день она является очень активным, общительным и полным новых идей человеком.

Н. Н. Манькиной долгие годы сотрудничала с журналом “Электрические станции” в качестве рецензента, неоднократно её статьи публиковались на страницах журнала.

Нашей любимой Надежде Наумовне – 1 век!

Поздравляем Надежду Наумовну Манькину с невероятным юбилеем, желаем крепкого здоровья и благополучия!