

Евгений Николаевич Иванов (к 85-летию со дня рождения)

5 сентября 2021 года исполнилось 85 лет Евгению Николаевичу Иванову, кандидату технических наук, заслуженному работнику ЕЭС России, ведущему научному сотруднику Отделения водно-химических процессов тепломеханического оборудования ТЭС ОАО «ВТИ».

Успешно закончив в 1958 г. МХТИ им. Д. И. Менделеева по специальности «Химическая технология топлива», Евгений Николаевич навсегда связал свою биографию с энергетикой. Более 60 лет он работает во Всесоюзном, а теперь, Всероссийском теплотехническом научно-исследовательском институте, где занимается всесторонним изучением самых разных аспектов использования воды в тепловой энергетике.

После окончания института Евгений Николаевич Иванов начал трудовую деятельность в водно-химическом отделении ВТИ под руководством доктора техн. наук П. А. Акользина. Здесь он, по заказу создателей атомных ледоколов, занялся сложными стендовыми исследованиями процессов коррозионного растрескивания аустенитных сталей в условиях работы атомных энергоустановок.

В 1968 г. Е. Н. Иванов успешно защитил кандидатскую диссертацию по теме «Применение плёнообразующих аминов для защиты от коррозии металла паровых теплосетей». По существу это была первая работа по использованию этого класса химических реагентов для организации противокоррозионной и противонакипной обработки теплоносителя в энергетике. В настоящее время силами других учёных работы получили дальнейшее развитие и широко внедряются в практику эксплуатации большинства современных энергоустановок.

Евгений Николаевич участвовал в широком внедрении в энергетике коррек-



ционной обработки питательной и котловой воды барабанных и прямоточных котлов гидразингидратом и его солями, в целях формирования на металле защитных оксидных плёнок.

При разработке технологии консервации энергооборудования в период простоя Е. Н. Ивановым вместе с его коллегами были предложены различные варианты и режимы выполнения этих операций.

С 1980 г. в должности заведующего лабораторией водоподготовки Е. Н. Иванов принимал участие в разработке и внедрении в отрасль нового типа запорной арматуры — поворотных заслонок, которые в настоящее время находят широкое применение при реконструкции и создании новых водоподготовительных установок не только в энергетике. В это же время началась

разработка и внедрение экономических и экологических технологий подготовки воды для современных блоков с использованием противоточной технологии ионного обмена и мембранных технологий — ультрафильтрация и обратный осмос.

С 2005 г. до января 2013 г. Е. Н. Иванов руководил лабораторией очистки сточных вод тепловых электростанций. Под его руководством и при активном участии выпущены важные нормативные документы, обеспечивающие экологическую безопасность работ электростанций в части защиты водоёмов от вредных сбросов.

Немалые заслуги Евгения Николаевича Иванова в энергетике были отмечены множеством наград и премий, среди которых: медаль «За доблестный труд в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970 г.), медаль «Ветеран труда» за долголетний добросовестный труд (1995 г.), бронзовая (1974 г.) и четыре серебряных медали ВДНХ (1970, 1972, 1975 и 1996 гг.), а также, медаль «В память 850-летия Москвы». В 2003 г. приказом министра энергетики РФ И. Х. Юсупова Е. Н. Иванов получил звание «Почётный работник топливно-энергетического комплекса».

В течение последних 20 лет Евгений Николаевич — член редакционной коллегии журнала «Энергетик».

Редколлегия и редакция журнала «Энергетик» сердечно поздравляют дорогого Евгения Николаевича со знаменательным юбилеем и желают ему долгих лет жизни, крепкого здоровья, творческой энергии и успехов во всех начинаниях! И конечно — только вместе с журналом!