

Юрий Васильевич Вихрев

(к 80-летию со дня рождения)

Исполнилось 80 лет кандидату технических наук Ю. В. Вихреву, высококвалифицированному специалисту в области современной котельной техники, почётному энергетiku, члену редколлегии журнала «Энергетик», ведущему научному сотруднику Всероссийского теплотехнического института.

Родился Юрий Васильевич 17 декабря 1934 г. Окончив в 1957 г. с отличием теплоэнергетический факультет Ивановского энергетического института, Ю. В. Вихрев три года проработал на Щёкинской ГРЭС. Здесь он прошёл путь от машиниста до начальника смены котельного цеха и получил хорошую производственную закалку. В 1960 г. Юрий Васильевич поступил в аспирантуру ВТИ.

Значительная часть его дальнейшей деятельности связана с освоением сверхкритических параметров пара в отечественной энергетике. Ряд стендовых и промышленных исследований по изучению температурного режима парогенерирующих труб, выполненных Юрием Васильевичем, послужил основой разработки соответствующей главы «Нормативного метода гидравлического расчёта паровых котлов», в составлении которого он принимал непосредственное участие.

Юрий Васильевич участвовал в освоении и наладке головных энергоблоков мощностью 300 – 800 МВт на Приднепровской, Углергской, Берёзовской ГРЭС и других электростанциях. Он был руководителем работ ВТИ по пуску и исследованиям крупнейшего в мире газомазутного котла уникального энергоблока мощностью 1200 МВт, который в настоящее время успешно эксплуатируется на Костромской ГРЭС. Ряд полученных им результатов испытаний и исследований использован при разработке последнего издания «Нормативного метода теплового расчёта котлов».

Юрий Васильевич провёл многочисленные работы по изучению пароперегревателей и внедрению новых



типов эффективных оребренных поверхностей нагрева (плавниковых, мембранных и др.) на Конаковской, Ставропольской, Литовской, Троицкой, Назаровской ГРЭС, Волгодонской ТЭЦ-2. Он принимал участие в исследованиях надёжности котлов при внедрении мероприятий по улучшению их экологических характеристик и сокращению вредных выбросов в окружающую среду (Энгельсская ТЭЦ-3, ТЭЦ-8, ТЭЦ-21 Мосэнерго). Под его руководством выполнены энергетические обследования котельного оборудования тепловых электростанций (Пермская ГРЭС, Ярославская ТЭЦ-1, ТЭЦ-9 Мосэнерго), РТС, КТС и котельных систем теплоснабжения Москвы в целях повышения надёжности и экономичности их эксплуатации, разработаны Стандарты организаций РАО «ЕЭС» и НП «ИНВЭЛ» по водогрейным котельным установкам, концепция технической политики и развития генерирующих компаний, входящих в группу ОАО «ГАЗПРОМ», проведены технологический аудит ТЭЦ ОАО «Иркутскэнерго», аналитические исследования проектирования и строительства угольных и газовых генериру-

ющих мощностей. По результатам проведённых работ Ю. В. Вихрев выпустил около 470 научных трудов, из которых более 315 опубликовано в печати, он — автор ряда свидетельств на изобретения.

В 1991 г. Ю. В. Вихрев был командирован в Гавану, где прочитал цикл лекций по курсу «Парогенераторы ТЭС» для руководящего состава Министерства базовой промышленности Республики Куба. В течение нескольких лет был лектором Института повышения квалификации государственных служащих Российской академии государственной службы при Президенте РФ.

В 1996 – 2002 гг. Юрий Васильевич заведовал сектором теплоэнергетики ВНИИТИ РАН, он — член редколлегии информационных изданий этого института по электротехнике и энергетике, референт и научный редактор реферативных журналов «Котельные установки и водоподготовка» и «Тепловые электростанции. Теплоснабжение». Много внимания он уделяет анализу современного состояния передовой зарубежной энергетики, освещению проблем и перспектив её развития.

Ю. В. Вихрев — ветеран редколлегии журнала «Энергетик», также входит в состав редакционного совета приложения данного журнала «Энергетика за рубежом». Юрий Васильевич — постоянный автор, давний и активный помощник журнала «Энергетик» и его приложения. За активную работу в этих изданиях он удостоен звания «Почётный энергетик» и отмечен Почётной грамотой Минтопэнерго России. Ю. В. Вихрев награждён медалями «Ветеран труда», «В память 850-летия Москвы», «За заслуги в энергетике», а также медалями ВДНХ.

Коллектив ОАО ВТИ, редколлегия и редакция журнала «Энергетик» поздравляют Юрия Васильевича с юбилеем, желают крепкого здоровья, благополучия, процветания и новых творческих успехов в работе на благо российской энергетики.