

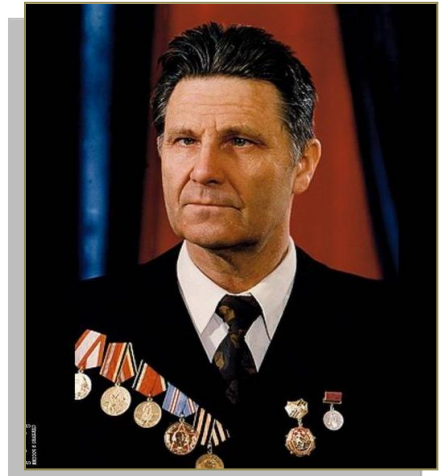
17 декабря 2018 г. 95-летие Владимира Тимофеевича Благих

Благих Владимир Тимофеевич

(17.12.1923—03.06.1997)

Доктор технических наук (1986), профессор (1987), ученый-энергетик, эколог, участник Великой Отечественной войны. В 1966 г. на базе Челябинского политехнического института (ЧПИ) участвовал в создании новой лаборатории и кафедры теплогазоснабжения и вентиляции для подготовки специалистов и проведения научно-исследовательских работ по гидравлической устойчивости предлагаемых вариантов систем обогрева, вентиляции и теплоснабжения; был доцентом этой кафедры с 1966 по 1977 г.

Владимир Тимофеевич Благих родился 17 декабря 1923 г. в г. Купянске (ныне Харьковской области, Украина). Трудовую деятельность начал в 1941 г. монтером Харьковской радиотрансляционной сети. После оккупации города немецко-фашистскими войсками (24 окт. 1941) участвовал в партизанском движении (1941–1944): разведчик соединения А. Е. Мосенцова (Днепропетровская обл., Украина). В составе действующих частей 3-го Украинского фронта участвовал в боях на территории Украины, Румынии, Болгарии, Венгрии, Югославии, Австрии (1944–1945). После демобилизации (1947) проживал в Белгородской обл.; работал десятником Новооскольской конторы «Сельэлектро», затем заведовал электростанцией и радиоузлом колхоза «Октябрьский луч». В Челябинске с 1950 г. на заводе металлоконструкций им. С. Орджоникидзе: электрослесарь, бригадир электриков паросилового цеха, энергетик жилищно-коммунального отдела. С 1956 г. в управлении тепловых сетей «Челябэнерго»: мастер сетевого района, руководитель абонентской службы, начальник производственной лаборатории. Окончил Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства (ЧИМЭСХ, 1958). В 1959 г. участвовал в организации лаборатории теплофикации и вентиляции на ЧМЗ, с 1961 г. начальник этой лаборатории; одновременно преподаватель кафедры промтеплоэнергетики ЧПИ. В 1966 г. на базе ЧПИ (совместно с институтом «Челябинскгражданпроект» (ЧГрП)) участвовал в создании новой лаборатории и кафедры теплогазоснабжения и вентиляции для подготовки специалистов и проведения научно-исследовательских работ по гидравлической устойчивости предлагаемых вариантов систем обогрева, вентиляции и теплоснабжения; был доцентом этой кафедры с 1966 по 1977 г. С 1987 г. профессор кафедры автоматизации ЧИМЭСХ. В 1961 г. предложил панельную систему обогрева оригинальной конструкции; в 1963 г. – пофасадное управление микроклиматом зданий; унифицированный блок управления системами теплоснабжения; типовой узел управления микроклиматом зданий; дроссельные узлы повышенной надежности; оригинальные программы расчета на ЭВМ бифилярно-пофасадных систем обогрева зданий с панельными, конвертерными, радиаторными, напольными и потолочными обогревателями; программы и методики расчетов дроссельных шайб для систем теплоснабжения. Научный руководитель (автор идеи), главный специалист и разработчик первых головных рабочих проектов бифилярно-пофасадной системы обогрева зданий, принятой постановлением Совета Министров в качестве основного варианта для массовой застройки жилого фонда с 1966 г. и применяемой в типовом строительстве практически без изменений. Благих являлся научным консультантом ЧГрП; доцентом кафедры автоматики ЧИМЭСХ, консультантом институтов «Агропромпроект» и «Челябинскагропромэнерго». Член экспертного совета областной экологической газеты «Зеленый лист». Большое внимание уделял проблеме экологической безопасности населения Челябинска. Впервые составил карту загрязнения воздушного бассейна Челябинска. В 1962 г. научно обосновал необходимость и целесообразность корректировки планов застройки Челябинска, отказа от застройки крупнейшего жилого массива вблизи экологически опасной зоны (промышленные зоны ЧМЗ, цинкового и лакокрасочного заводов); он предложил перенести строительство жилья с учетом розы ветров в северо-западную часть города. Предложенная, разработанная и научно обоснованная Благих на основе единого универсального энергоэкологического критерия концепция жилища получила название «Теплый дом», «Экодом» и «Домтермос». Благих участвовал в Челябинске в строительстве блочинга «1300», стана «2300», в наладке работы системы принудительной вентиляции горячих цехов ЧМЗ и мн. др. предприятий. Был ученым секретарем секции теплофикации НТО энергопредприятия «Челябэнерго» (1956–1961), членом президиума комитета по промышленной энергетике областного совета НТО (с 1972), а также членом комиссии содействия Всесоюзного конкурса по экономии тепловой энергии при



энергонадзоре «Челябэнерго». Координатор проблемы «Единый энергетический ввод в коттеджах». ООО «Прибор» совместно с Благих и др. разработаны системы энергообогрева многоэтажных жилых домов. Первые в России экспериментальные жилые 5- и 16-этажные дома с единым энергетическим вводом (ЕЭВ) были построены в центре Челябинска (на ул. Красной и Энгельса). Благих проектировал и вел строительство теплых домов (1985) в совхозе «Измайловский» (Кизильский район), пос. Харино (Красноармейский район), а также в Аргаяшском, Сосновском, Чесменском районах. В 1988 г. спроектировал для строительства в Октябрьском и Нагайбакском районах теплые дома усадебного типа, позволяющие аккумулировать тепловую энергию на 15 суток. В 1997 г. Благих реализовал проект перевода на ЕЭВ (мощностью 3 мВт) муниципального оздоровительного центра «Звездный» (профилакторий «Космос» ГРЦ «КБ им. акад. В. П. Макеева», Миасс), что позволило сохранить экологию и ландшафт уникального Тургорякского лесопарка, обеспечить комфорт во всех помещениях профилактория.

Научные разработки Благих применены институтом «Агропромпроект» при строительстве ряда крупных объектов области. Среди них животноводческий госплемзавод «Россия», Еткульский племенной птицеводческий завод, все птицефабрики области, мини-ТЭЦ.

Автор свыше 140 научных публикаций, 2 монографий, 63 рационализаторских предложений, ряда изобретений, способствующих повышению надежности энергоснабжения и эффективности энергосбережения.

Участник ВДНХ СССР (1970, 1974, 1982). Награжден орденом Отечественной войны 2-й степени (1946), медалью Жукова (1996), серебряной медалью ВДНХ СССР (1974).

В 2008 г. в Челябинске его именем названа улица, на которой в 2010 г. установлена мемориальная табличка.

Список источников

Благих Владимир Тимофеевич // Инженеры Урала : энциклопедия – т. 2 / редкол. : Н.И. Данилов (гл. ред.) и др. ; Рос. инженер. акад., Урал. отд-ние. – Екатеринбург, 2007. – С. 85.

Благих Владимир Тимофеевич // Кто есть кто в высшей школе : справ. в 5 т. – т. 2 : ученые и преподаватели : А – З / Междунар. центр науч. и техн. информ. – М., 1992. – С. 95.

Благих, Ю. В. Благих Владимир Тимофеевич // Челябинск : энциклопедия / сост. : В.С. Боже, В.А. Черномозгов. – Челябинск, 2001. – С. 97–98.

Благих, Ю. В. Благих Владимир Тимофеевич // Челябинская область : энциклопедия в 7 т. – т. 1 : А – Г / редкол. : К.Н. Бочкарев (гл. ред.) [и др.]. – Челябинск, 2008. – С. 409–410.

Шумаков, С. Они создавали Челябинскую область : профессор Владимир Благих [Электронный ресурс] // ЧЕЛЯБИНСКСЕГОДНЯ : сетевое изд. / гл. ред. Файрузов А. В. – URL: <https://cheltoday.ru/articles/obshchestvo/oni-sozdavali-chelyabinskuyu-oblast-professor-vladimir-blagikh-24198/> – (14.11.2018).