

МКУК «Централизованная система детских
библиотек» города Челябинска
Центральная городская детская библиотека
имени А. М. Горького
Информационно-библиографической отдел

6+

Первый эколог Южного Урала - Владимир Тимофеевич Благих



Составитель: Яценко Д. В.,
зав. сектором краеведческой библиографии.
Редактор: Винник Ю. М., зав. информационно-
библиографическим отделом.
Компьютерная верстка: Ромашкина Е. Н.,
редакционно-издательский отдел.

Челябинск, 2021

Благих Владимир Тимофеевич родился 17 декабря 1923 года в г. Купянск Харьковской области.

В 1941 году семнадцатилетний Володя начал работать монтером на Харьковской радиотрансляционной сети. Родной город – Купянск – немцы оккупировали 24 июня 1942 года, и Владимир ушел в партизаны. Был разведчиком в соединении А.Е. Мосенцова (партизанский отряд «Криворожье»). С 1943 по 1947 гг. в составе действующих частей 3-го Украинского фронта участвовал в боях за освобождение Украины, Румынии, Болгарии, Венгрии, Югославии, Австрии.



*Награды, полученные
Владимиром Тимофеевичем*

После демобилизации (1947) проживал в Белгородской области; работал десятником Новооскольской конторы «Сельэлектро», затем заведовал электростанцией и радиоузлом колхоза «Октябрьский луч».

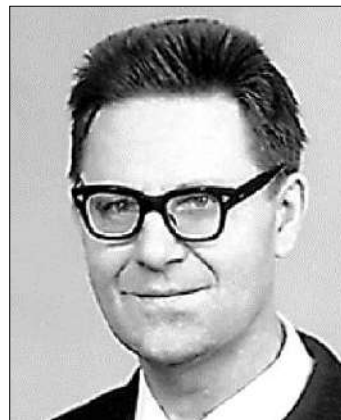
В Челябинск приехал в 1950 году и работал на Челябинском заводе металлоконструкций им. С. Орджоникидзе. Прошел путь: электрослесарь, бригадир электриков паросилового цеха, энергетик жилищно-коммунального отдела. С 1956 г. в управлении тепловых сетей «Челябэнерго»: мастер сетевого района, руководитель абонентской службы, начальник производственной лаборатории. В эти годы он разработал новые схемы автоматизации кондиционеров и вентиляционных установок, и именно в это же время будущий профессор заинтересовался экологическими проблемами, в частности загрязнением воздуха в г. Челябинске.

Работа и активное продвижение по служебной лестнице не помешали ему с отличием окончить институт в 1958 году, а с 1961 года Благих начал свою преподавательскую деятельность в должности

доцента кафедры «Теплоснабжение и вентиляция» Челябинского политехнического института.

В 1966 г. на базе 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 гг.

В эти же годы – научный консультант института «Челябинскгражданпроект».



Владимир Тимофеевич Благих

В 1972 году он защитил кандидатскую, а в 1986 году – докторскую диссертации. С 1987 года Благих В. Т. – профессор кафедры автоматизации Челябинского государственного агроуниверситета.

Был консультантом институтов «Агропромпроект» и Челябинскагропромэнерго»; членом экспертного совета областной экологической газеты «Зеленый лист».

Благих был автором идеи бифилярно-пофасадной системы обогрева зданий (бифилярной: (би – два; филь – нить) системой называется такая, в которой теплоноситель в приборах движется двумя потоками в противоположных направлениях). Решением Совета Министров СССР, эта система была признана основной при застройке жилого фонда страны. Применяется в типовом строительстве практически без изменения и сейчас.

Владимир Тимофеевич предложил и разработал концепцию энергоэкологического жилища («Теплый дом» и «Дом-термос»), участвовал в строительстве

блюминга «1300», стана «2300», наладил работу принудительной вентиляции горячих цехов ЧМЗ. Участвовал в разработке систем энергообеспечения и вентиляции Дворца спорта «Юность»; к/т «Урал» и «Победа»; нового здания драматического театра; городской больницы скорой помощи на Северо-Западе; Челябинского электровозоремонтного завода, птицефабрики, хлебокомбинатов, тепличных хозяйств города, области и мн. др. объектов.

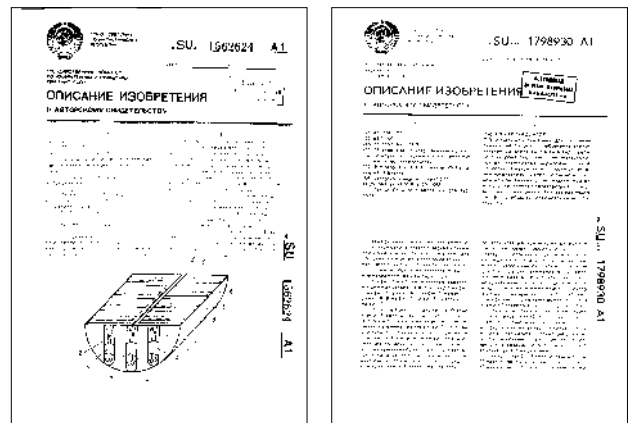
Владимира Тимофеевича Благих называют первым южноуральским экологом. В 1962 году профессор технически обосновал необходимость корректировки градостроительного плана. Именно он настаивал развивать строительство жилья в Челябинске на северо-западном направлении, как наиболее экологически безопасном. Также он выступал за запрет газовых плит в быту: выкинул свою газовую печь и поставил электрическую. В шестидесятых годах прошлого века он провел большую разъяснительную работу о пагубном воздействии сжигания газа в жилище на здоровье человека. В результате в жилых домах ЧМЗ перешли от массового внедрения газовых колонок к системам централизованного горячего водоснабжения. А на северо-западе сегодня почти нет газовых плит: профессор доказал, что они вредны для здоровья и опасны для использования.

В качестве примера коллега Владимира Тимофеевича заведующий кафедрой «Электротехника и автоматика» ЧГАА профессор Виталий Попов рассказал такой случай: «Благих был в командировке в Самаре, ехал в троллейбусе. Вдруг в троллейбус влетело огромное бревно, прямо перед лицом Владимира Тимофеевича. Оказалось, что в квартире неподалеку произошел взрыв газа огромной силы. Этот случай укрепил правоту профессора об опасности газовых плит».



«Дом-термос»
(ул. Энгельса, 77),
спроектированный
профессором Благих

Большое внимание профессор уделил и развитию монолитного домостроения в Челябинске. Первые в городе монолитные дома на улице Энгельса проектировались при непосредственном участии Владимира Тимофеевича. И впервые был построен шестнадцатиэтажный дом-термос (ул. Энгельса, 77), в котором были заложены принципы трехслойного утепления. Главная особенность этого дома в том, что у него нет традиционной системы отопления! Роль батарей играют электрообогреватели с компьютерным управлением.



Авторские свидетельства
на изобретения В. Т. Благих

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.



Публикации профессора Благих

Профессору Благих принадлежат ряд авторских свидетельств, 63 рационализаторских предложения, написано 2 монографии, свыше 140 научных трудов. Его разработки дважды демонстрировались на ВДНХ и были удостоены серебряной медали (1974).

Вместе со своей супругой Ниной Петровной он вырастил шестерых детей, среди них есть крупные специалисты, продолжающие дело отца.

Умер Владимир Тимофеевич Благих 3 июня 1997 года в Челябинске.



Статья в газете
о присвоении улице
имени профессора Благих

В 2008 году его именем назвали одну из улиц Курчатковского района г. Челябинска, а в декабре 2010 году на доме №81 (ул. профессора Благих) установили мемориальную доску.

Дом № 81 на улице
профессора Благих
и установленная
на нём
мемориальная доска



Надпись: «Улица названа в честь учёного-энергетика, изобретателя, профессора, доктора технических наук, ветерана Великой Отечественной войны, первого эколога на Южном Урале Владимира Тимофеевича Благих».

О Благих

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. – Москва, 1992. – С. 95.

Памятные доски города Челябинска (Курчатовский район): путеводитель / под ред. В. Б. Феркеля. – Челябинск, 2016. – 67 с.

Челябинск : энциклопедия / сост. В. С. Боже, В. А. Черноземцев ; худож. В. Г. Витлиф. – Изд. испр. и доп. - Челябинск : Каменный пояс, 2001. – 1119 с. : фот.

Улица имени профессора Благих / Ф. Я. Изаков. – Текст непосредственный // Механизатор / Газета Челябинского Государственного Агроинженерного Университета. – 2009. – №1. – С.1.

Интернет-ресурсы

Благих Владимир Тимофеевич. – Текст : электронный. // Википедия : [интернет-энциклопедия] – URL : <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BB%D0%B0%D0%B3%D0%B8%D1%85,%D0%92%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%A2%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D1%84%D0%B5%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87>

Благих Владимир Тимофеевич. – Текст : электронный. // Энциклопедия Челябинск : [интернет-энциклопедия] – URL: <http://www.book-chel.ru/ind.php?what=card&id=3436>

Благих Владимир Тимофеевич. – Текст : электронный // Академик : [интернет-энциклопедия] - URL: <https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/1451797>

Благих Владимир Тимофеевич (17.12.1923—03.06.1997). – Текст : электронный. // Календарь знаменательных дат и событий Южно-Уральского государственного университета : [Южно-Уральский государственный Университет. Научная библиотека] - URL: <https://lib.susu.ru/upload/191/fc/common/79/3348/%C1%EB%E0%E3%E8%F5.pdf>

В «термосе» теплее : Челябинские конструкторы изобрели «умный дом», обогреваемый по принципу сосуда Дьюара / Е. Аникиенко – Текст : электронный. // Южноуральская панорама. – 2017. – 2 мар. –URL: <https://up74.ru/articles/obshchestvo/92628/>

Публикации

Благих, В. Т. Регулирование систем отопления жилых зданий : (в помощь слесарю -сантехнику) / В. Т. Благих. – Челябинск : Книжное издательство, 1960.

Благих, В. Т. Автоматическое регулирование отопления и вентиляции / В. Т. Благих. – Челябинск : Книжное издательство, 1964. – 211 с.

Благих, В. Т. Пофасадное местное управление водяными системами теплоснабжения : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : спец. 05.273 / В.Т. Благих ; МВ и ССО СССР, Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола. – Челябинск, 1971.

Благих, В. Т. Экологические и энергетические основы электрификации тепловых процессов в сельском хозяйстве : автореф. дис. на соиск. учен. степ. докт. тех. наук : спец. 05.20.02 / В. Т. Благих ; ЧИМЭСХ – Челябинск, 1986.

Благих, В. Т. Формирователь интервалов времени (ФИБ) / В. Т. Благих. – Челябинск : ЧИМЭСХ, 1986.

Благих, В. Т. Стабилизатор температур / В. Т. Благих. – Челябинск : ЧИМЭСХ, 1986.

Благих, В. Экология и газовая плита несовместимы / В. Благих ; в обработ. В. Лившиц. – Текст : электронный. - URL : <https://proza.ru/2009/09/08/735>

Список патентов (найлены в НЭБ):

Автоматическое устройство для регулирования калориферных установок : описание изобретения к авторскому свидетельству / В. Т. Благих. (1960-е годы).

Устройство для регулирования расхода воды : описание изобретения к авторскому свидетельству / В. Т. Благих. (1960-е годы).

Устройство управления электроприемниками : заявка на изобретение / А. В. Бастрон, В. Т. Благих, Я. А. Кунгс, 1995.

Способ работы аккумуляторного электрообогрева : заявка на изобретение / А. В. Бастрон, В. Т. Благих, 1995.

Способ работы аккумуляторного электрообогрева и устройство управления для его осуществления : патент на изобретение / В. Т. Благих, А. В. Бастрон, В. А. Бенц ; Красноярский государственный аграрный университет, 1997.

Благодарим за помощь в сборе и предоставлении информации сотрудников Научной библиотеки ФГБОУ ВО «Южно-Уральского государственного аграрного университета»:

Оленевич Ольгу Юрьевну, главного библиотекаря;

Лебедеву Елену Леонидовну, главного библиотекаря.

В серии вышли:

