



## **ВИХОР ЛЮДМИЛА НИКОЛАЕВНА**

**(К 60-летию со дня рождения)**

26 декабря 2014 года исполнилось 60 лет Людмиле Николаевне Вихор – член-корреспонденту Международной термоэлектрической академии, доктору физико-математических наук, главному научному сотруднику Института термоэлектричества Национальной академии наук и Министерства образования и науки Украины, известному специалисту в области теории термоэлектрического охлаждения и генерирования электрической энергии.

Людмила Николаевна Вихор родилась в городе Коломыя Ивано-Франковской области (Украина), в семье служащих. По окончании местной общеобразовательной школы поступила на физико-математический факультет Черновицкого государственного университета (1972 г., кафедра термоэлектричества и физической метрологии), который закончила в 1977 году, получив специальность «Физик, преподаватель физики». По окончании аспирантуры, в 1981 году защитила кандидатскую диссертацию по специальности «Физика полупроводников и диэлектриков», выполненную в проблемной научно-исследовательской лаборатории Черновицкого государственного университета под руководством заслуженного деятеля науки СССР, профессора А.Г. Самойловича.

В 1980-83 годах работала младшим научным сотрудником проблемной научно-исследовательской лаборатории Черновицкого государственного университета, а в 1984-1990 годах – старшим инженером КБ «Фонон» в отделе, который занимался разработкой термоэлектрических охладителей.

С 1991 года Л.Н.Вихор работает в Институте термоэлектричества НАН и МОН Украины на должностях старшего научного сотрудника, ведущего научного сотрудника, главного научного сотрудника, руководителя сектора. По совместительству занимается преподавательской деятельностью на кафедре термоэлектричества ЧНУ.

В 2007 году на ученом совете Института термоэлектричества защитила докторскую диссертацию по специальности «Физика приборов элементов и систем» на тему «Теория функционально-градиентных термоэлементов и модулей на их основе». Диссертацию выполнила под научным руководством академика НАН Украины Л.И. Анатычука.

Основные направления научно-исследовательской деятельности Л.Н. Вихор – теория полупроводников, теоретические аспекты явлений переноса тепла и электрики, теория термоэлектрических охладителей и генераторов, а также приборов на их основе, элементы теории оптимального управления и их применение для задач оптимизации термоэлектрических приборов, отдельные аспекты теории термоэлектрического материаловедения.

Людмила Николаевна – соавтор монографии «Л.И. Анатычук, Л.Н. Вихор. Функционально-градиентные термоэлектрические материалы (2012 г.), а также главы Vukhor

---

L.N., Anatyshuk L.I., Mikhailovsky V.Ya., Strutynska L.T. "Innovations in Organic-Fueled Thermoelectric Generators Development" в книге "Thermoelectric Power", Ed. by William P. Dempsey, Nova Science Publishers Inc., N.Y.

Л.Н. Вихор – автор свыше 90 научных публикаций в ведущих отечественных и зарубежных изданиях и материалах международных конференций. Она – автор 8 патентов Украины, научный редактор журнала «Термоэлектричество».

За трудовые успехи Людмила Николаевна награждена Почетной грамотой Президиума Национальной академии наук Украины и Центрального комитета профсоюзов работников НАН Украины (2008 г.), а также почетной грамотой Черновицкого областного совета (2009 г.).

Международная термоэлектрическая академия, Институт термоэлектричества, редакция журнала «Термоэлектричество» искренне поздравляют уважаемую Людмилу Николаевну Вихор с юбилеем, желают крепкого здоровья, новых научных достижений, счастья и благополучия.