



ВИХОР
ЛЮДМИЛА МИКОЛАЇВНА
(до 60-річчя від дня народження)

26 грудня 2014 року виповнилося 60 літ Людмилі Миколаївні Вихор – член-кореспонденту Міжнародної термоелектричної академії, доктору фізико-математичних наук, головному науковому співробітнику Інституту термоелектрики Національної академії наук та Міністерства освіти і науки України, відомого спеціаліста в галузі теорії термоелектричного охолодження і генерування електричної енергії.

Людмила Миколаївна Вихор народилася в місті Коломия Івано-Франківської області (Україна), в родині службовців. По закінченні місцевої загальноосвітньої школи вступила на фізико-математичний факультет Чернівецького державного університету (1972 р., кафедра термоелектрики та фізичної метрології), який закінчила 1977 року, здобувши спеціальність «Фізика, викладач фізики». По закінченні аспірантури, 1981 року захистила кандидатську дисертацію за спеціальністю «Фізика напівпровідників і діелектриків», виконану в проблемній науково-дослідній лабораторії Чернівецького університету під керівництвом заслуженого діяча науки СРСР, професора А.Г. Самойловича.

У 1980-83 роках працювала молодим науковим співробітником проблемної науково-дослідній лабораторії Чернівецького університету, а в 1984-1990 роках – старшим інженером КБ «Фонон» у відділі, який займався розробкою термоелектричних охолоджувачів.

Від 1991 року Л.М.Вихор працює в Інституті термоелектрики НАН і МОН України на посадах старшого наукового співробітника, провідного наукового співробітника, головного наукового співробітника, керівника сектора. За сумісництвом займається викладацькою діяльністю на кафедрі термоелектрики ЧНУ.

2007 року на вченій раді Інституту термоелектрики захистила докторську дисертацію за спеціальністю «Фізика приладів елементів і систем» на тему «Теорія функціонально-градієнтних термоелементів і модулів на їх основі». Дисертацію виконала під науковим керівництвом академіка НАН України Л.І.Анатичука.

Основні напрями науково-дослідної діяльності Л.М.Вихор – теорія напівпровідників, теоретичні аспекти явищ переносу тепла та електрики, теорія термоелектричних охолоджувачів і генераторів та пристроїв на їх основі, елементи теорії оптимального керування та їх застосування для задач оптимізації термоелектричних приладів, окремі аспекти теорії термоелектричного матеріалознавства.

Людмила Миколаївна – співавтор монографії «Л.І.Анатичук, Л.М.Вихор. Функціонально-градієнтні термоелектричні матеріали (2012 р.), а також глави Vihor L.N., Anatyshuk L.I., Mikhailovsky V. Ya., Strutynska L. T. "Innovations in Organic-Fueled Thermoelectric Generators Development" в книзі "Thermoelectric Power", Ed. by William P. Dempsey, Nova Science Publishers Inc., N.Y.

Л.М.Вихор – автор понад 90 наукових публікацій у провідних вітчизняних та зарубіжних виданнях і матеріалах міжнародних конференцій. Вона – автор 8 патентів України, науковий редактор журналу «Термоелектрика».

За трудові успіхи Людмилу Миколаївну нагороджено Почесною грамотою Президії Національної академії наук України і Центрального комітету профспілок працівників НАН України (2008 р.), а також почесною грамотою Чернівецької обласної ради (2009 р.).

Міжнародна термоелектрична академія, Інститут термоелектрики, редакція журналу «Термоелектрика» щиро вітають шановну Людмилу Миколаївну Вихор з 60-річним ювілеєм, бажають міцного здоров'я, нових досягнень у праці, щастя і благодаті.