



ФЕДОРОВ МИХАЙЛО ІВАНОВИЧ

(ДО 60-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ)

3 липня нинішнього року виповнилося 60 років Федорову Михайлу Івановичу – член-кореспонденту Міжнародної термоелектричної академії, докторові фізико-математичних наук, професорові, завідувачу лабораторії фізики термоелементів Фізико-технічного інституту ім. А.Ф. Йоффе РАН, відомому фахівцеві в області термоелектричного перетворення енергії й термоелектричного матеріалознавства.

Закінчив фізичний факультет Ленінградського державного університету ім. А.О. Жданова. В 1975 р. після закінчення БРЕШУ вступив у Фізико-технічний інститут ім. А.Ф. Йоффе АН СРСР (тепер Федеральна бюджетна установа науки Фізико-технічний інститут ім. А.Ф. Йоффе РАН), де працював послідовно на посадах стажиста-дослідника, молодшого наукового, наукового, старшого наукового, провідного наукового співробітника, а із квітня 2010 р. завідувачем лабораторії фізики термоелементів. 1981 року захистив кандидатську, 2007 – докторську дисертації. 1992 р. присвоєно звання «Старший науковий співробітник». З 2008 р. за сумісництвом працює на кафедрі електроніки й електротехніки Санкт-Петербурзького державного університету низькотемпературних і харчових технологій на посаді професора.

М.І. Федоров займається дослідженням термоелектричних властивостей низки силіцидів перехідних металів, а також сполук магнію з елементами четвертої групи й термоелементів на їхній основі. Серед його робіт такі, як дослідження оптичних властивостей моносилицида кобальту. Ним інтенсивно досліджувався вищий силіцид марганцю. Зараз М.І. Федоров в основному займається дослідженнями твердих розчинів сполук Mg_2X *p*-типу. Як завідувач лабораторії він керує низкою міжнародних проектів, таких як проекти Міжнародного науково-технічного центру, Європейський проект; Михайло Іванович заступник керівника проекту, виконуваного для Інституту розвитку промислових технологій і низки інших.

Він – автор або співавтор 140 друкованих праць і винаходів, у тому числі, понад 10 монографічних статей.

М.І. Федоров веде значну науково-організаційну роботу. Він – член Вченої ради Відділення фізики діелектриків і напівпровідників ФТІ з моменту заснування ради в 1987 р., член-кореспондент Міжнародної академії холоду (з 2008 р.), експерт Державної корпорації «Російська корпорація нанотехнологій» (з 2008 р.), член Ради директорів Європейського термоелектричного товариства (з 2009 р.), дійсний член Міжнародної академії холоду (з 2010 р.).

За успіхи у праці М.І. Федорова відзначено медаллю “300-річчя Санкт-Петербурга”, (2004 р.) і премією на конкурсі кращих робіт у складі колективу співробітників ФТІ ім. А.Ф. Йоффе, (2006 р.).

Міжнародна термоелектрична академія, Інститут термоелектрики НАН і МОНМС України, редакція журналу «Термоелектрика» вітають шановного Михайла Івановича Федорова з ювілеєм, бажають йому міцного здоров'я, творчого натхнення, невичерпного оптимізму, вагомих успіхів у науковій діяльності.