



ФЕДОРОВ МИХАИЛ ИВАНОВИЧ

(К 60-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

3 июля нынешнего года исполнилось 60 лет Федорову Михаилу Ивановичу – член-корреспонденту Международной термоэлектрической академии, доктору физико-математических наук, профессору, заведующему лабораторией физики термоэлементов Физико-технического института им. А.Ф. Иоффе РАН, известному специалисту в области термоэлектрического преобразования энергии и термоэлектрического материаловедения.

Окончил физический факультет Ленинградского государственного университета им. А.А. Жданова. В 1975 г. после окончания ЛГУ поступил в Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе АН СССР (теперь Федеральное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН), где работал последовательно в должностях стажера-исследователя, младшего научного, научного, старшего научного, ведущего научного сотрудника, а с апреля 2010 г. заведующим лабораторией физики термоэлементов. В 1981 году защитил кандидатскую, в 2007 – докторскую диссертации. В 1992 г. присвоено звание «Старший научный сотрудник». С 2008 г. по совместительству работает на кафедре электроники и электротехники Санкт-Петербургского государственного университета низкотемпературных и пищевых технологий в должности профессора.

М.И. Федоров занимается исследованием термоэлектрических свойств ряда силицидов переходных металлов, а также соединений магния с элементами четвертой группы и термоэлементов на их основе. Среди его работ такие как исследования оптических свойств моносилицида кобальта. Им интенсивно исследовался высший силицид марганца. Сейчас М.И. Федоров в основном занимается исследованиями твердых растворов соединений Mg_2X *p*-типа. В качестве заведующего лабораторией он руководит рядом международных проектов, таких как проекты Международного научно-технического центра, Европейский проект, является заместителем руководителя проекта, выполняемого для Института развития промышленных технологий и ряда других.

Михаил Иванович – автор или соавтор 140 печатных трудов и изобретений, в том числе, свыше 10 монографических статей.

М.И. Федоров проводит значительную научно-организационную работу. Он – член Ученого совета Отделения Физики диэлектриков и полупроводников ФТИ с момента основания совета в 1987 г., член-корреспондент Международной академии холода (с 2008 г.), эксперт Государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий» (с 2008 г.), член Совета директоров Европейского термоэлектрического общества (с 2009 г.), действительный член Международной Академии холода (с 2010 г.).

За успехи в работе М.И. Федоров удостоен медали 300-летия Санкт-Петербурга, (2004 г.) и премии на конкурсе лучших работ в составе коллектива сотрудников ФТИ им. А.Ф. Иоффе, (2006 г.).

Международная термоэлектрическая академия, Институт термоэлектричества НАН и МОНМС Украины, редакция журнала «Термоэлектричество» поздравляют уважаемого Михаила Ивановича Федорова с юбилеем, желают ему крепкого здоровья, творческого вдохновения, неиссякаемого оптимизма, весомых успехов в научной деятельности.