

АВТОБИОГРАФИЯ Э.И.Велиева, д.ф.-м. наук, Академика академии прикладной радиоэлектроники,

Життєва історія професора Ельдара Велієва

Велиев Эльдар Исмаил оглу родился 24 января 1951 года в г. Баку. В 1968 году поступил физический факультет Азербайджанского государственного университета. В 1972-1973 годах для выполнения Дипломной работы он был направлен в Институт Радиофизики и Электроники (ИРЭ) АН Украины в г. Харькове. Успешно выполненная Дипломная работа послужила основанием для Академика АН Украины В.П.Шестоплова пригласить Э.Велиева в аспирантуру ИРЭ. **В 1977 году Э.Велиев успешно защитил** диссертацию на соискание ученой степени кандидата ф.-м. наук. С 1978 г. по 1986 г. Велиевым проведены глубокие фундаментальные исследования дифракции электромагнитных волн на плоских и круговых экранах и многоугольных цилиндрах, изучены резонансные свойства неоднородностей в волноводах и открытых резонаторах, исследованы характеристики рефлекторных антенн. Все эти работы легли в основы его докторской диссертации, которая была успешно защищена **в 1988 году** в харьковском национальном университете. **С 2000 года** Велиевым совместно с проф. **N.Engheta cUniversityofPennsylvania (США)** активно развивается новая актуальная область электродинамики, связанная с применением дробных производных для решения ряда задач дифракции волн на различных экранах. Научные работы Э.Велиева в области теоретической радиофизики получили мировое признание. Обширный научный материал, накопленный им, представлен более чем **160 научных работах ведущих**

The AUTOBIOGRAPHY of Veliyev E. I., doctor of physico-mathematical Sciences, Academician of the Academy of applied radio electronics,

Life story of Professor Eldar Veliyev **Veliyev Eldar Ismayil oglu was born on January 24, 1951 in Baku.** In 1968 he joined the physics faculty of Azerbaijan state University. In 1972-1973 to complete the diploma work, he was sent to the Institute of Radiophysics and Electronics (IRE) of the Academy of Sciences of Ukraine in Kharkov. Successfully completed diploma work was the basis for the Shestopalov V. P. Academician of Sciences of Ukraine, to invite E. Veliyev to postgraduate course in IRE. **In 1977 E. Veliyev has successfully defended** the dissertation on competition of a scientific degree of candidate of physico-mathematical Sciences. From 1978 to 1986 E. Veliyev held in-depth fundamental research of electromagnetic wave diffraction on flat screens and a circular and polygonal cylinders, studied the resonance properties of discontinuities in waveguides and open resonators, investigated the characteristics of reflector antennas. All these works lay in the basis of his doctoral thesis which was successfully defended **in 1988** in Kharkiv national University. **Since 2000,** E. Veliyev together with Professor **N. Engheta cUniversityofPennsylvania (USA)** is actively developing new area of electrodynamics associated with the use of fractional derivatives for the solution of some problems of diffraction of waves on different screens. The scientific works of E. Veliyev in the field of theoretical physics, received the world recognition. Extensive scientific material, is presented more than in **160 scientific papers in leading international scientific journals. He is co-author of one monograph, published in Japan.** **There are prepared 7 PhD and one doctoral dissertation, under the scientific**

мировых научных изданиях. Он является соавтором одной монографии, изданной в Японии.

Под научным руководством Э.И. Велиева подготовлены 7 кандидатских и одна докторская диссертация.

Вот уже более 20 лет Э.Велиев является одним из организаторов и председателем оргкомитета международной научной конференции «Математические методы в электромагнитной теории (ММЕТ)» (www.mmet.org). История возникновения и развития этого престижного международного мероприятия связана с именем Э.Велиева. Именно благодаря личной активности Э.Велиева и замечательным организаторским способностям, эта конференция стала представительным международным мероприятием, входящим в перечень мероприятий международного союза радио инженеров URSI.

В 1997 году Э.Велиев признан человеком года Американским Биографическим Институтом, а в 1999 году избран старшим членом международного института радио инженеров IEEE(USA).

В 2000 году он избран Академиком академии прикладной радиоэлектроники (г. Харьков), которая объединяет в своих рядах ученых с Украины, России и Белоруссии.

В 1992 – 1995 годах Э.Велиев поработал как приглашенный профессор на инженерном факультет Университета Чукурова, г. Адана, Турция.

С 1991 года по 2002 год Э.

Велиев неоднократно приглашался в различные университеты в таких странах как:

- Япония, Chuo University (1991, 1992, 1999, 2009), Tokyo;

Osaka Electro- Communication University (1995), Osaka –
США, Visits COBASE program, University of Pennsylvania (2002), Philadelphia,

supervision of E. Veliyev.

For more than 20 years E. Veliyev is one of the organizers and Chairman of the organizing Committee of the international scientific conference "Mathematical methods in electromagnetic theory (ММЕТ)" (www.mmet.org). The history and development of this prestigious international event is associated with the name of E. Veliyev. Due to personal activity of E. Veliyev, and great organizational skills, this conference has become a prestigious international event that is included in the list of activities of the international Union of radio engineers URSI. In 1997 E. Veliyev became a declared man of the year by the American Biographical Institute, and in 1999 was elected as a senior member of the international Institute of radio engineers IEEE(USA). In 2000 he was elected as Academician of the Academy of applied radio electronics (Kharkov), which unites scientists from Ukraine, Russia and Belarus. In the years 1992 – 1995 E. Veliyev worked as a visiting Professor in the faculty of engineering, in the University of Cukurova, Adana, Turkey.

From 1991 to 2002 E. Veliyev has been invited to various universities in countries such as:

- Japan, Chuo University (1991, 1992, 1999, 2009), Tokyo;

Osaka Electro- Communication University (1995), Osaka –
США, Visits COBASE program, University of Pennsylvania (2002), Philadelphia, USA

The name of doctor of physico-mathematical Sciences Veliyev E.I. is listed in the encyclopedia of Modern Ukraine (vol. 4, 2005. p. 230).

He is a member of the international editorial Board of publishing series of monographs on "Applied Electrodynamics"(Science house Co., LTD. Tokyo,Japan).

USA

Имя д. ф.-м. н. Э.И. Велиева значится в Энциклопедии Современной Украины (т. 4, 2005г. стр. 230).

Он является членом международного редакционного совета по изданию серий монографий по «Прикладной Электродинамике»(Science House Co., Ltd., Tokyo, Japan).

Он является членом редколлегии международных журналов: –

«Электромагнитные волны и Электронные Системы», Москва, Россия. –

AZERBAIJAN JOURNAL OF MATHEMATICS (AJM), BAKU - TWMS Journal of Applied and Engineering Mathematics, Istanbul, Turkey

Он так же является рецензентом в таких ведущих журналах США, как **IEEE Transactions on Antennas and Propagation, Journal of Electromagnetic Waves and Applications (JEMWA).**

Э. Велиев был одним из организаторов и первым руководителем азербайджанского культурного общества «ХАТАИ» в г. Харьков в 1990 г. В настоящее время он является членом правления Харьковского областного общества азербайджанско-украинской дружбы «ДОСТЛУГ»(www.dostlug.org.ua), в рамках которой активно содействует укреплению культурно – экономических связей между Украиной и Азербайджаном.

Э. Велиев с 2005 года на общественных началах является руководителем лаборатории «Современные методы прикладной электродинамики» в Институте Физики НАН Азербайджана (г. Баку).

С 2007 по 2010 годы он также являлся советником головы харьковской государственной администрации на общественных началах по социально-экономическим вопросам. За весомый вклад в развитии

He is a member of the editorial Board of international journals: – "Electromagnetic waves and Electronic Systems", Moscow, Russia. –

AZERBAIJAN JOURNAL OF MATHEMATICS (AJM), BAKU - TWMS Journal of Applied and Engineering Mathematics, Istanbul, Turkey

He also is a reviewer for such leading journals of the United States, as **IEEE Transactions on Antennas and Propagation, Journal of Electromagnetic Waves and Applications (JEMWA).**

E. Veliyev was one of the organizers and the first head of the Azerbaijani cultural society "KHATAI" in Kharkov in 1990. Currently he is the Board member of Kharkiv regional society of Azerbaijani-Ukrainian friendship "DOSTLUG"(www.dostlug.org.ua), which actively promotes the strengthening of cultural and economic relations between Ukraine and Azerbaijan.

Since 2005 on a voluntary basis, E. Veliyev is a head of laboratory "Modern methods of applied electrodynamics," in Institute of Physics, national Academy of Sciences of Azerbaijan (Baku).

From 2007 to 2010 he was the Advisor to the head of Kharkiv state administration on a voluntary basis on socio-economic issues. For a significant contribution to the development of radiophysical science for the training of scientific personnel, expansion of scientific contacts between scientists of Ukraine and Azerbaijan in 2006, E. Veliyev was awarded **honorary diplomas of the National Academy of Sciences of Ukraine and Azerbaijan.**

For active civil position in the preservation of ethnic harmony, for high scientific achievements, he was awarded diplomas of Kharkiv regional state administration, Kharkiv city Council and the Embassy of the Republic of Azerbaijan in Ukraine. **In 2011** for high academic achievement he

радиофизической науки, за подготовку научных кадров, за расширения научных контактов между учеными Украины и Азербайджана в 2006 году Э. Велиев был награжден почетными грамотами Национальных АН Украины и Азербайджана. За активную гражданскую позицию в сохранении межнационального согласия, за высокие научные достижения он был награжден почетными грамотами Харьковской областной государственной администрации, Харьковской Мэрии и посольства Азербайджанской республики в Украине. В 2011 году за высокие научные достижения он был награжден Золотой медалью Академии Наук Прикладной Радиоэлектроники и почетной грамотой АН Азербайджана.

В 2011 году избран Академиком Европейской Академии Естественных Наук (Ганновер, Германия). В 2011 году Э.И. Велиев удостоен звания «Заслуженный деятель Науки Азербайджана». В 2011 году удостоен медали «VATAN EVLADI» («СЫН ОТЕЧЕСТВА») (Международный Журнал «Азербайджанский Мир», Фонд «Деде Коркуд», г. Баку) С 2008г. по март месяц 2012 года Э. Велиев являлся Директором Государственного научно-исследовательского и проектного института основной химии (НИОХИМ, г. Харьков, Украина, www.niochim.kharkov.ua) С апреля месяца 2012 года по ноябрь месяц 2012 года он был Директором Центром повышения квалификации и переподготовки кадров и Дистанционного образования при Харьковской Национальной Академии городского хозяйства. С июня месяца 2013 года Заместитель Председателя Правления по международным связям Евразийского

was awarded the Gold medal of the Academy of Sciences of Applied radio Electronics and the honorary diploma of the Academy of Sciences of Azerbaijan.

In 2011 elected as Academician of the European Academy of Natural Sciences (Hannover, Germany).

In 2011, E. I. Veliev awarded the title "Honored Science worker of Azerbaijan".

In 2011 awarded with the medal "VATAN EVLADI" ("SON of the FATHERLAND") (an international Journal of "Azerbaijan World", the foundation "Dede Korkud", Baku) From 2008 to March 2012 E. Veliyev was the Director of the State scientific-research and design Institute of basic chemistry (NIOCHIM Kharkov, Ukraine, www.niochim.kharkov.ua) Since April 2012 till November 2012 he was Director of the Center for training and retraining and distance education at Kharkov National University of Urban economy. From June 2013, the Deputy Chairman of the Board for international relations of the Eurasian Innovation Institute (Baku).

From February 2014 he is the Director of International Centre for distance Education (Kharkiv).

From May 2016 E. I. Veliyev is Vice-Rector of NTU "KhPI" for scientific and pedagogical work.

**Института Инноваций (г. Баку).
С февраля месяца 2014г. Директор
Международного Центра
Дистанционного Образования (г.
Харьков).**

**С мая месяца 2016 года Э.И.Велиев
Проректор НТУ "ХПИ" по научно -
педагогической работе.**

