

ДО 70-РІЧЧЯ ГОЛОВНОГО НАУКОВОГО СПІВРОБІТНИКА
ІНСТИТУТУ ЕЛЕКТРОДИНАМІКИ НАН УКРАЇНИ
ПОДОЛЬЦЕВА Олександра Дмитровича



Олександр Дмитрович Подольцев народився 24 серпня 1951 року. У 1974 р. закінчив Київський політехнічний інститут за фахом – інженер-електрик. Після закінчення аспірантури у 1979 р. по теперішній час проводить наукові дослідження в Інституті електродинаміки НАН України, в якому захистив докторську дисертацію зі спеціальності 05.09.05 "Теоретична електротехніка" у 1997 р.

Подольцев О.Д. є відомим вченим в Україні та за її межами завдяки науковим результатам у галузі теоретичної електротехніки, комп'ютерного моделювання електроенергетичних об'єктів і систем та електротехнологічних установок. Зокрема, широко відомі результати його досліджень, пов'язані зі створенням теоретичних засад задля підвищення надійності сучасних високовольтних кабельних систем енергетичного призначення та технологічних установок індукційного нагріву матеріалів і сплавів на основі розвитку методів багатомасштабного та мультифізичного моделювання в електротехніці та енергетиці.

Результати наукових досліджень О.Д. Подольцева висвітлено у 5 монографіях та більше ніж 300 наукових працях. За результатами фундаментальних наукових і

практичних досягнень йому було присуджено Державну премію в галузі науки і техніки у 2007 р., премії Національної академії наук України імені Г.Ф. Проскури у 2013 р. та імені В.М. Хрущова у 2019 р.

О.Д. Подольцев заснував наукову школу з чисельного комп'ютерного моделювання мультифізичних і різномасштабних процесів в електроенергетиці та успішно поєднує наукову, організаційну та педагогічну діяльності. Починаючи з 2010 р. він займає посаду головного наукового співробітника Інституту. З 1996 р. є членом найбільшої в світі професійної організації інженерів та науковців у галузі електротехніки – Інституту інженерів з електротехніки та електроніки (IEEE).

Подольцев О.Д. входить до складу редакційних колегій фахових періодичних видань. На протязі багатьох років він викладає теоретичну електротехніку та комп'ютерне моделювання у Київському національному університеті будівництва і архітектури та аспірантурі ІЕД НАН України, є членом спеціалізованих вчених рад із захисту докторських і кандидатських дисертацій в ІЕД НАН України та НТУ України «КПІ ім. Ігоря Сікорського».

Неординарний багатогранний творчий талант Олександра Дмитровича, його високий професіоналізм, багаті досвід і знання, працездатність, сумлінність в роботі поєднуються з особливо уважним і доброзичливим ставленням до співробітників, колег, численних товаришів за фахом, молодих вчених.

Колектив Інституту електродинаміки НАН України, редакція журналу "Технічна електродинаміка", колеги, друзі та учні щиро вітають Олександра Дмитровича з ювілеєм і бажають міцного здоров'я, творчої енергії, нових наукових досягнень, натхнення та подальших успіхів в усіх справах на благо науки, радості від добрих здобутків!