

РУДЕНКО Олександр Пантелеймонович



Випускник
фізико-математичного
факультету (1963)

Доктор фізико-математичних наук,
професор, академік Академії наук
вищої освіти України, заслужений
діяч науки і техніки України

Народився 29 грудня 1938 р. на хуторі Чекисіне Лубенського району Полтавської області. Після закінчення середньої школи упродовж 1958–1963 рр. навчався на фізико-математичному факультеті Полтавського педагогічного інституту імені В. Г. Короленка. З 15.08.1963 р. працював учителем фізики середньої школи № 6 м. Полтави. З 1968 р. — асистент кафедри загальної фізики Полтавського педагогічного інституту. Протягом 1972–1975 рр. навчався в аспірантурі на кафедрі молекулярної фізики Київського державного університету імені Т. Г. Шевченка. В 1976 р. наказом ректора призначений заступником декана фізико-математичного факультету. З 1978 р. до 01.09.2003 р. обіймав посаду декана фізико-математичного факультету Полтавського державного педагогічного університету імені В. Г. Короленка. У 1977 р. О. П. Руденко захистив кандидатську дисертацію на тему «Исследование упругих и вязких свойств молекулярных жидкостей» зі спеціальності 01.04.14 «Теплофізика і молекулярна фізика», а в 1992 р. отримав науковий ступінь доктора фізико-математичних наук. У цьому ж році йому було присвоєне вчене звання професора. З 1992 р. обіймає посади професора кафедри загальної фізики, завідувача кафедри загальної фізики і математики.

Під керівництвом О. П. Руденка в 1978 р. на фізико-математичному факультеті створено першу в Полтаві, Україні та СРСР кімната-музей, присвячену піонеру космонавтики Ю. В. Кондратюку. На базі музею проводяться щорічні Кондратюковські читання, різноманітні Міжнародні конференції до ювілейних дат в історії космонавтики.

У 1983 р. на Виставці передового досвіду в м. Москві вперше був представлений кабінет педагогічної майстерності, за що інститут отримав диплом I ступеня, а його автор О. П. Руденко нагороджений Золотою медаллю ВДНГ СРСР.

Професор Руденко — відомий учений у галузі молекулярної акустики. Автор понад 450 наукових праць, зокрема п'яти навчальних посібників та понад 20 навчально-методичних посібників. Має патенти на винаходи: «Спосіб діагностики запальних ускладнень після хірургічного лікування раку шлунка» (1997), «Спосіб контролю

розвитку ендотоксикозу» (1999), «Спосіб організації експерименту з фізики» (2010). У 1995 р. при кафедрі загальної фізики відкрили проблемну лабораторію «Молекулярна акустика» та аспірантуру, керівником якої став Олександр Пантелеймонович. Підготував 7 кандидатів наук, продовжує керувати аспірантами. Він є головою вченої ради фізико-математичного факультету (упродовж 1978–2003 рр.); членом вченої ради університету; завідувачем музею Ю. В. Кондратюка; головою журі олімпіад із фізики, директором школи «Олімпійський резерв». Олександр Пантелеймонович є учасником понад 70 наукових заходів — науково-практичних і науково-технічних конференцій, симпозиумів, з них близько 20 — міжнародні.

О. П. Руденко має великий досвід педагогічної роботи і вагомі здобутки у науково-педагогічній діяльності; керує двома держбюджетними темами, має патенти на винаходи; читає основні та спеціальні курси; є науковим керівником у дипломників та магістрів; організатором багатьох міжнародних, всеукраїнських, регіональних і університетських конференцій; членом редколегії науково-педагогічних журналів. Як завідувач кафедри значну увагу приділяє розвитку наукових досліджень, поглибленню зв'язків між науковою роботою і вдосконаленням навчального процесу, із практикою впровадження у виробництво.

Професор Руденко є автором нарисів про життя та діяльність викладачів, які зробили значний внесок у розвиток Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка.

Нагороджений медалями А. С. Макаренка (1983), імені академіка С. П. Корольова (1992), імені Ю. В. Кондратюка (1993), імені Ю. В. Кондратюка на честь 100-річчя з дня народження вченого (1997), імені Івана Пулюя (2014), Знаком «Відмінник освіти СРСР» (1983), нагрудним знаком «За відмінні успіхи в роботі» (1985), нагрудним знаком імені Петра Могили (2009), Почесною грамотою Міністерства освіти України (1994), Почесними грамотами Полтавської обласної ради (2008, 2011, 2013); отримав Почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України» (1996).

Одружений, має двох доньок.