**Гайдачук Олександр Віталійович**

Доктор технічних наук, професор Гайдачук Олександр Віталійович працює на посаді професора кафедри транспортних технологій НУ "Запорізька політехніка"з 06.10.2021 р.

По закінченню Харківського ордена Леніна авіаційного інституту ім. М.Є. Жуковського (ХАІ) та отримання диплому спеціаліста за спеціальністю «Літальні апарати» з 1988 року працював в Українському заочному політехнічному інституті ім. І.З. Соколова (УЗПІ). Навчався в аспірантурі УЗПІ у 1988-1991 роках. У 1991 р. захистив кандидатську дисертацію на тему «Раціональний розкрій при викладанні армуючи напівфабрикатів і енергетичні параметри формоутворення деталей авіаконструкцій криволінійної форми із композиційних матеріалів». З 1991 р. працював у СКТБ «Армапласт» УЗПІ молодшим науковим співробітником. З 1992 р. працював асистентом, старшим викладачем, доцентом ХАІ. У 1997 р. отримав вчене звання доцента кафедри технології виробництва літальних апаратів ХАІ (з 01.10.1998р. Харківський авіаційний інститут ім. М.Є. Жуковського перейменовано в Державний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»; з 30.10.2000р. Державний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» перейменовано в Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»). У 2002 році захистив докторську дисертацію на тему: «Наукові основи безпечної технології виробництва конструкцій літальних апаратів із полімерних композиційних матеріалів». У 2003 році працював професором кафедри ракетних двигуні і виконував обов’язки завідувача кафедри на громадських засадах. У 2004 році отримав вчене звання професора кафедри ракетних двигунів. З 2003 по 2018 рр. працював на посаді проректора з наукової роботи Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут».

З серпня 2019 по серпень 2021 працював запрошеним професором у Технологічному університеті м. Нінбо (КНР).

За 2016–2021 рр. керував двома науково-дослідними роботами: «Створення наукових основ проектування та технології виробництва агрегатів авіаційної та ракетно-космічної техніки із полімерних композиційних матеріалів» № держреєстрації: 0115U003329 (2015-2016 рр.), «Методологія розробки ефективних конструктивно-технологічних рішень композитних відсіків авіакосмічної техніки та їх з’єднувальних вузлів» № держреєстрації: 0117U002499 (2017-2018 рр.). Керував роботою аспіранта (С.А. Пунтус) та консультував здобувача наукового ступеня доктора наук (Г.В. Мігаль), яка захистила дисертацію «Ергономічні основи дослідження життєздатності систем "людина - техніка - середовище" в складних умовах» (автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.01.04 / Мигаль Галина Валеріївна ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. - Харків, 2017. - 45 с.).

Опублікував 15 наукових праць, з яких: 2 наукові монографії, 11 наукових статей у фахових виданнях (у т.ч. 1 стаття у виданні, індексованому Скопус), 2 доповіді на конференціях, індексованих у Скопус / Веб оф Сайєнс.

Працював у складі редколегії наукового фахового журналу «Авіаційно-космічна техніка і технологія» як заступник головного редактора та як член редколегії наукової фахової збірки наукових праць НАУ «ХАІ» «Вопросы проектирования и производства конструкций летательных аппаратов».

До квітня 2018 року - заступник голови вченої ради Д 64.062.04.

З 01.10.2016 по 01.04.2018 брав участь у виконанні Проекту УНТЦ №Р-688 «Сприяння науково-дослідному співробітництву для стимулювання інновацій в авіаційній галузі на європейському рівні (RADIAN)» і Проекту УНТЦ №Р-684 «Стратегічна та цільова підтримка співробітництва між Європою та Україною в галузі авіаційних досліджень (AERO-UA)».

З лютого 2014 по квітень 2018 року – голова експертної ради «Машинознавство та машинобудування» з питань проведення експертизи дисертацій МОН України.

З 2007 по квітень 2018 року – голова секції «Авіакосмічна техніка і транспорт» Наукової ради МОН України.

З 2007 до квітня 2018 року член Наукової ради МОН України.

До квітня 2018 р. – член президії Ради проректорів з наукової роботи України.

До квітня 2018 р. – член експертної групи з присудження Премії Кабінету Міністрів України за розроблення і впровадження інноваційних технологій.

До квітня 2018 р. – член організаційного комітету обласного конкурсу «Найкращій науковець Харківщини».

До квітня 2018 р. – член організаційного комітету обласного конкурсу на здобуття обласних іменних стипендій для науковців, голова комісії з присудження стипендії в галузі технічних наук ім. Г.Ф. Проскури.

Нагороджений «Подякою» Харківської обласної державної адміністрації та Харківської обласної Ради (2000 р.), Почесною Грамотою Міністерства освіти і науки України (2007 р.), «Подякою» Прем’єр-Міністра України (2009 р.), нагрудним знаком «Служба метрології і стандартизації Збройних Сил України» (2009 р.), Почесною Грамотою Харківської міської ради (2011 р.), Почесною Грамотою Кабінету Міністрів України (2011 р.), лауреат Державної премії України в галузі освіти (2013 р.).