

АВТОБІОГРАФІЯ

Я, Зайцев Віталій Єгорійович, народився 06 лютого 1972 року у м. Харкові.

У 1988 році закінчив середню школу № 145 Харкова і поступив на 1 курс факультету літакобудування Харківського авіаційного інституту ім. М.Є. Жуковського (ХАІ).

Закінчив ХАІ у 1994 році за спеціальністю «Літакобудування», кваліфікація «інженер-механік».

По закінченню інституту залишився працювати інженером в науковому підрозділі кафедри авіаційного матеріалознавства та технології металів. З 1994 до 1997 року навчався в аспірантурі. Після закінчення аспірантури працював на цій же кафедрі науковим співробітником.

Кандидат технічних наук. Дисертація на тему «Дослідження та розробка технологічних процесів виготовлення крупногабаритних високоточних оболонок подвійної кривизни літальних апаратів» за спеціальністю 05.07.04 – технологія виробництва літальних апаратів захищена у 1998 році.

З 1998 року працював начальником відділу технічних засобів навчання.

Вчене звання доцента кафедри технології виробництва літальних апаратів присвоєно у 2002 році.

З 2003 року – доцент кафедри технології виробництва літальних апаратів.

З 2004 по 2007 рік навчався в докторантурі. У 2007 – 2011 роках був доцентом кафедри технології виробництва літальних апаратів ХАІ. В цей період також виконував обов'язки начальника Навчально-наукового Центру інформаційних технологій ХАІ.

Доктор технічних наук. Дисертація на тему «Підготовка і організація авіаційного заготівельно-штампувального виробництва на основі CALS-технологій» за спеціальністю 05.07.02 – проектування, виробництво та випробування літальних апаратів захищена у 2011 році.

Вчене звання професора кафедри технології виробництва літальних апаратів присвоєно у 2014 році.

У 2011 – 2019 роках – проректор з науково-педагогічної роботи ХАІ.

З вересня по грудень 2019 року працював професором кафедри прикладної математики та інформаційних технологій, та за суміщенням – директором навчально-інноваційного інжинірингового центру в Харківському національному університеті міського господарства імені О.М. Бекетова.

З 17 грудня 2019 року по теперішній час працюю ректором Приватного закладу вищої освіти «Харківський технологічний університет «ШАГ».

Загальний стаж педагогічної роботи – майже 25 років. Підготував та викладав в університетах України низку навчальних курсів з технології виробництва літальних апаратів, автоматизованого проектування та виробництва в авіаційній промисловості, проектування обладнання та оснащення для виготовлення деталей, систем автоматизованого проектування елементів конструкцій та технологічного оснащення, інтелектуальний аналіз даних та інші.

З 1994 року по теперішній час активно займаюся науковою діяльністю, був відповідальним виконавцем багатьох наукових робіт.

Займаюся підготовкою наукових кадрів. Підготував та захистив трьох кандидатів технічних наук по спеціальності 05.07.02 – проектування, виробництво та випробування літальних апаратів.

Серед науково-практичних інтересів: розробка концепції інтегрованої автоматизації технологічної підготовки авіаційного виробництва (концепція Індустрія 4.0); розробка принципів та засобів впровадження елементів технології штучного інтелекту для вдосконалення існуючих систем автоматизації виробничих компаній; штампування деталей імпульсними методами; високошвидкісна обробка металів; розробка структурних моделей єдиного інформаційного простору «віртуального виробництва» для умов частих змін авіаційних виробничих потужностей; проекти Smart.City; проектування та виготовлення багатофункціональних платформ на базі безпілотних літальних апаратів.

З 2016 року є членом журі II (обласного) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України (Харківська область).

Був Головою оргкомітетів семи Всеукраїнських студентських олімпіад.

Є експертом Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти в галузі 13 «Механічна інженерія» (спеціальності 133 «Галузеве машинобудування та 134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка») та в галузі 27 «Транспорт» (спеціальність 272 «Обслуговування повітряних суден»). Приймав участь в акредитації освітніх програм рівнів бакалавр, магістр, доктор філософії.

Я – активний учасник кластерного руху в Україні:

- засновник та Генеральний директор Харківського кластеру «Інжиніринг – Автоматизація – Машинобудування»;
- член Харківського ІТ Кластеру;
- член Інноваційного аерокосмічного кластеру «Мехатроніка»;
- член Українського кластерного альянсу.

З 2011 року впровадив низку проектів Smart.City/Smart.Region в АР Крим, в Дніпропетровській, Донецькій, Львівській Кіровоградській, Житомирській, Закарпатській та Одеській областях.

Маю великий досвід роботи з інвесторами. Приймаю участь в стартап-спільнотах. Організую всеукраїнські конкурси стартап-проектів та хакатони. Приймав участь (як учасник) в проектах «1991» (Open Data Incubator) та EGAP Challenge. Приймаю участь в конкурсах стартапів (і як учасник, і як член журі).

Був призером та переможцем всеукраїнських конкурсів інновацій з проектами в галузях машинобудування та інформатизації освітніх процесів:

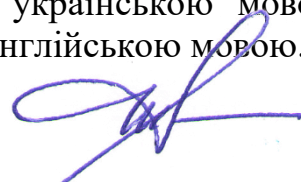
- 3 місце конкурсу інновацій журналу «Експерт» (2007);
- переможець «Фестивалю інновацій» (Міністерство освіти і науки України, 2018).

Маю понад 130 публікацій, є співавтором 7 патентів України та 3 свідоцтв авторського права на комп'ютерні програми.

Нагороджений Почесними грамотами Харківської обласної державної адміністрації (2000), Міністерства освіти і науки України (2005) та Київської районної ради м. Харкова (2010), подяками Міністерства освіти і науки, молоді та спорту АР Крим (2012), Кіровоградської міської ради (2012) та Національного центру «Мала Академія наук України» (2013).

Одружений. Маю трьох дітей.

Громадянин України. Вільно володію українською мовою. Також вільно володію російською мовою, добре володію англійською мовою.

 /Віталій ЗАЙЦЕВ/