

АВТОБІОГРАФІЯ

Я, Зайцев Віталій Єгорійович, народився 06 лютого 1972 року у м. Харкові в родині інженерів-будівельників.

У 1988 році закінчив середню школу № 145 м. Харкова, у тому ж році поступив на 1 курс Харківського авіаційного інституту ім. М.Є. Жуковського на факультет літакобудування.

Закінчив Харківський авіаційний інститут ім. М.Є. Жуковського у 1994 році за спеціальністю «Літакобудування», кваліфікація «інженер-механік» (Диплом РВ № 757400).

Після закінчення Харківського авіаційного інституту ім. М.Є. Жуковського залишився працювати в ньому 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 з 1998 року. Дисертацію на тему «Дослідження та розробка технологічних процесів виготовлення крупногабаритних високоточних оболонок подвійної кривизни літальних апаратів» захистив 29.05.1998 року в спеціалізованій вченій раді Д02.27.06 Державного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» за спеціальністю 05.07.04 – технологія виробництва літальних апаратів (Диплом від 11.11.1998 р.).

З 01 жовтня 1998 року працював на посаді начальника відділу технічних засобів навчання.

Вчене звання доцента кафедри технології виробництва літальних апаратів присвоєно у 2002 році (Атестат доцента від 23.12.2002 р.).

З 01 серпня 2003 р. переведений на посаду доцента кафедри технології виробництва літальних апаратів за контрактом.

З 01 жовтня 2004 р. по 30 вересня 2007 р. навчався в докторантурі.

Після закінчення докторантури з 01 жовтня 2007 р. по 30 вересня 2011 р. займав посаду доцента кафедри технології виробництва літальних апаратів університету. В цей період також виконував обов'язки начальника Навчально-наукового Центру інформаційних технологій ХАІ.

Доктор технічних наук з 2011 року. Дисертацію на тему «Підготовка і організація авіаційного заготівельно-штампувального виробництва на основі CALS-технологій» захистив 12.05.2011 року в спеціалізованій вченій раді Д64.062.04 Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» за спеціальністю 05.07.02 – проектування, виробництво та випробування літальних апаратів, диплом від 10.11.2011 р.

Вчене звання професора кафедри технології виробництва літальних апаратів присвоєно у 2014 році (Атестат професора від 22.12.2014 р.).

З 01 жовтня 2011 р. по 30 серпня 2019 р. працював на посаді проректора з науково-педагогічної роботи за контрактом.

З 02 вересня 2019 р. по 16 грудня 2019 р. працював на посаді професора кафедри прикладної математики та інформаційних технологій Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова, та за суміщенням – директором навчально-інноваційного інжинірингового центру Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова.

З 17 грудня 2019 р. по 31 серпня 2023 р. працював на посаді ректора Приватного закладу вищої освіти «Харківський технологічний університет «ШАІ».

З 01 вересня 2022 р. по 30 червня 2023 р. працював професором Національного

університету «Львівська Політехніка» (за сумісництвом).

З 04 вересня 2023 р. по 13 вересня 2023 р. працював на посаді в.о. ректора Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут».

З 17 вересня 2023 р. по 29 грудня 2023 р. працював на посаді професора Приватного закладу вищої освіти «Харківський технологічний університет «ШАГ».

З березня 2024 по грудень 2025 р. працював Академічним директором магістерської програми в Університеті «Київська школа економіки» (KSE).

З 02 січня 2024 р. по теперішній час працюю на посаді проректора з розвитку технічних спеціальностей у Вищому навчальному закладі «Університет імені Альфреда Нобеля» (м. Дніпро).

Загальний стаж педагогічної роботи – у Національному аерокосмічному університеті ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», у Харківському національному університеті міського господарства імені О.М. Бекетова, у Приватному закладі вищої освіти «Харківський технологічний університет «ШАГ», у Національному університеті «Львівська Політехніка», у Вищому навчальному закладі «Університет імені Альфреда Нобеля» – складає понад 20 років.

За цей час розробив та викладав в Національному аерокосмічному університеті ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» навчальний цикл «Системи автоматизованого проектування у виробництві літальних апаратів». Підготував та викладав в університетах 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.

У 2022 році розробив та впровадив у Національному університеті «Львівська Політехніка» освітньо-професійну програму «Безпілотні літальні апарати» (бакалаврський рівень) зі спеціальності 134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка».

У 2024 році розробив та впровадив у ВНЗ Університет імені Альфреда Нобеля освітньо-професійну програму «Інжиніринг безпілотних систем» (бакалаврський рівень) .

У 2024 році розробив та впровадив в Університеті «Київська школа економіки» освітньо-професійну програму «Безпілотні літальні апарати» (магістерський рівень) зі спеціальності 134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка».

З 1994 року по теперішній час активно займаюся науковою діяльністю. З 2000 року був відповідальним виконавцем низки наукових робіт Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»:

- держбюджетних фундаментальних та прикладних робіт;
- господарчі договірні роботи з Публічним акціонерним товариством «Мотор Січ».

Займаюся підготовкою наукових кадрів. Був науковим керівником трьох дисертаційних робіт. Був офіційним опонентом на 4 дисертаційні роботи.

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 методом вибуху та іншими імпульсними методами; Високошвидкісна обробка металів (HSM); Розробка структурних моделей єдиного

інформаційного простору «віртуального виробництва» для умов частих змін авіаційних виробничих потужностей; Проекти тематики Smart.City; Проектування та виготовлення багатофункціональних платформ на базі безпілотних літальних апаратів.

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).

З 2016 року є членом журі II (обласного) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України (Харківська область, 2016/2017, 2017/2018, 2019/2020, 2021/2022, 2022/2023 pp.).

Був Головою оргкомітетів семи Всеукраїнських студентських олімпіад.

Є експертом Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти в галузі G «Інженерія, виробництво та будівництво» (спеціальності G11 «Машинобудування (за спеціалізаціями)» та G12 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка») та в галузі J «Транспорт та послуги» (спеціальність J6 «Авіаційний транспорт»). Приймав участь в акредитації чотирьох освітніх програм (рівні – бакалавр, магістр, доктор філософії).

Є українським експертом Міністерства освіти і науки України. Я є членом Керівної ради національного органу стандартизації.

Я є активним учасником кластерного руху в Україні:

- Співзасновник та Голова правління Громадської спілки «Харківський кластер «Інжиніринг – Автоматизація – Машинобудування» (2020–2023 pp.).
- Співзасновник та Голова правління Громадської спілки «Науковий кластер «Наукові парки України» (з 2023 р. по теперішній час).
- Співзасновник та член правління Громадської спілки «Український кластер подвійних технологій» (з 2024 р. по теперішній час).
- Член Харківського ІТ Кластеру та Українського кластерного альянсу.

Займаюся низкою проєктів у сфері ІТ. Є засновником і керівником ІТ-проєкту «Класна Оцінка» (<https://klasnaocinka.com.ua/>) – система інформатизації освітнього процесу в установах освіти на базі власних веб-порталів установ. З 2011 року реалізую проєкти по інформатизації управління освітнім процесом на рівні регіону в Дніпропетровській, Львівській, Кіровоградській, Житомирській, Донецькій, Закарпатській та Одеській областях (проєкти впроваджено в рамках реалізації концепції Smart.City/Smart.Region).

Маю досвід роботи з інвесторами. Приймаю участь в стартап-спільнотах. Організовував всеукраїнські конкурси стартап-проєктів та хакатони. Брав участь (як учасник) в роботі проєктів «1991» (Open Data Incubator) та EGAP Challenge. Брав участь в конкурсах стартап-проєктів (як учасник, так і як член журі).

Маю понад 140 публікацій, з них понад 60 наукових у виданнях в Україні й за кордоном та 17 навчально-методичного характеру, є співавтором 7 патентів України та 3 свідоцтв авторського права на комп'ютерні програми.

Державних нагород не маю. Нагороджений Почесними грамотами Міністерства освіти і науки України (2005), Харківської обласної державної адміністрації (2000) 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.

/Зайцев В.С./