

## 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».

Після закінчення Харківського авіаційного інституту ім. М.Є. Жуковського 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 з 1998 року. Дисертацію на тему «Дослідження та розробка технологічних процесів виготовлення крупногабаритних високоточних оболонок подвійної кривизни літальних апаратів» захистив 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.

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

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

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. Займаюсь низкою ІТ-проектів, в т.ч. проектом «Освітня платформа «Класна Оцінка» (<https://klasnaocinka.com.ua/>), який створено для допомоги в інформатизації закладів освіти в Україні.

Доктор технічних наук з 2011 року. Дисертацію на тему «Підготовка і організація авіаційного заготівельно-штампувального виробництва на основі CALS-технологій» захистив 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.

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

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

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 теперішній час працюю на посаді ректора Приватного закладу вищої освіти «Харківський технологічний університет «ШАГ».

Коротко про свій досвід на попередніх місцях роботи:

1. Замість телевізорів і відеокамер, старих електронних табло в навчальний процес були впроваджені мультимедійні проектори.

2. Технічне забезпечення масових заходів: колонки, мікрофони, мікшери, носії. Якщо спершу насилу могли озвучити невеликий захід, то з часом могли вже озвучувати стадіон. І гордість – стаціонарний комплекс в актовому залі на 1000 місць. Також в ХАІ був обладнаний зал Вченої ради – з індивідуальними мікрофонами, системою конференц-зв'язку Polycom.

3. Комп'ютерна мережа університету з «нуля». Сьогодні це гордість ХАІ: з корпоративною поштою, з каналом Інтернет, з працюючою «хмарою». Сайт ХАІ з «нуля», з доменом в зоні \*.edu.

4. Створив центр з підготовки фахівців в області практичного ІТ. З командою ми змогли забезпечити змінюваність кадрового складу системних адміністраторів університету.

5. Зробив те, що не могла зробити бухгалтерія та господарські служби – законно списав старе обладнання. В кінці 90-х років це був головний біль багатьох бюджетних організацій: перепаяні і випаяні роз'єми і золотовмісні мікросхеми, нестача з дорогоцінних металів у матеріально відповідальних.

6. Хто пам'ятає «контролери 2000 року»? Тоді відстояли цю надуману «проблему». Навіть з розглядами з СБУ і КРУ.

7. В університет масово, а не для обраних центрів, впроваджено графічні пакети Компас і SolidWorks.

8. Був зібраний творчий колектив, який створив сучасні відеофільми про ХАІ, рекламні ролики для Інтернет та телебачення.

9. Більше 10 років за узгодженою програмою на чолі колективу ентузіастів готував для підприємств фахівців під сучасні верстати з ЧПК. Ми побудували таку працюючу схему підготовки, яку сьогодні називають «дуальною освітою».

10. Була налагоджена робота із закупки комп'ютерної техніки, заправки картриджів та ремонту копіювально-розмножувальної техніки. Була вироблена єдина політика, що реально заощаджувала сили і кошти.

11. На початку 2000-х я став одним з організаторів традиційної сьогодні міжнародної науково-технічної конференції в ХАІ «Інформаційно-комунікаційні технології в машинобудуванні» (ІКТМ).

12. Я був одним з перших, хто заговорив про тему «Індустрія 4.0». В рамках цієї концепції з 2000 року велася наукова тематика із залученням технологічних та ІТ кафедр. Активно залучали студентів старших курсів до роботи за сумісництвом. За результатами роботи було зібрано молодь, яка захистила кандидатські дисертації за різними спеціальностями і залишилася в ХАІ на роботі. Я тоді домігся визнання цього напрямку в науці ХАІ. Захистив сам докторську дисертацію, і після мене були захисту докторських по цій тематиці. Була започаткована наукова школа.

13. Створив проект «Освітня платформа «Класна Оцінка» <https://klasnaocinka.com.ua/>. З цим проектом в портал ХАІ були вбудовані електронні журнали і реально працююча – навіть раніше за масачусетську EdX – платформа для доступного дистанційного навчання.

14. Побудував стартаперський рух в ХАІ: конкурси, школа спільно з ІТ Кластером. Знаходив інвесторів для проектів.

15. Проблема з хабарами і «закриванням» сесії студентами вирішується доволі просто – було потрібно просто навчити викладачів заробляти наукою і навчальними курсами. Студент також активно залучалися до наукової роботи і заробляли наукою.

16. Слобожанська ліга КВК, оркестр університету, творчі конкурси та спортивні змагання серед студентів – все це працювало на імідж ХАІ.

17. В останні 3 роки я побудував механізм нової перспективної схеми взаємин: «абітурієнти – батьки – школи – управління освіти – університет – роботодавець».

18. Я запустив в ХАІ Психологічну службу.

19. Головне – я навчився створювати Команди. Професійні, готові виконувати поставлені комплексні завдання.

Загальний стаж педагогічної роботи у вищих закладах освіти III–IV рівня акредитації – 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» – складає понад 20 років. Проїшов шлях від викладача до професора кафедр технології виробництва літальних апаратів, інформаційних технологій проектування, прикладної математики і інформаційних технологій та інформаційних систем та технологій.

Керую аспірантами (спеціальність 05.07.02), два з яких захистили дисертаційні роботи у 2016 році, одна робота була захищена у 2018 році. Науковий консультант дисертаційні роботи на здобуття ступеня доктора технічних наук (спеціальність 05.07.02).

З 2000 року був відповідальним виконавцем низки наукових держбюджетних та господарчих договірних робіт університету, зокрема серед перших:

- «Методологічні основи синтезу перспективних конструкцій літальних апаратів на базі сучасних технологій і матеріалів» (д/р № 0100U003434),
- «Моделі та інформаційні технології створення віртуальних машинобудівних виробництв» (д/р № 0102U004184),
- «Розробка методології проектування і синтезу технологічних процесів виготовлення деталей і вузлів для виробів авіаційно-космічної техніки» (д/р № 0103U005065),
- «Створення системної методології виробництва авіаційно-космічної техніки за допомогою сучасних CALS-технологій» (д/р № 0102U004184),
- «Методологічні основи проектування сучасних технологічних процесів виготовлення деталей і вузлів літальних апаратів» (д/р № 0106U001045),
- «Розробка методології проектування і виготовлення виробів авіаційно-космічної техніки за допомогою сучасних CALS-технологій» (д/р № 0106U001046),
- «Принципи побудови технологічної підготовки машинобудівного виробництва на підставі сучасних знаньорієнтованих технологій та модернізації існуючого обладнання» (д/р № 0108U010997).

Науковий керівник прикладних робіт з тематики «Технологія виробництва літальних апаратів». Мої наукові інтереси пов'язані з питаннями технології машинобудування, технології штампування з використанням імпульсних джерел енергії, автоматизації технологічної підготовки виробництва авіаційної техніки, створення системної методології виробництва аерокосмічної техніки з використанням CALS-технологій на базі технологій, орієнтованих на знаннях, модернізації існуючого обладнання, а також питань інформатизації освітніх та управлінських процесів в установах освіти всіх рівнів.

Серед моїх науково-практичних інтересів:

- Нові технології Індустрії 4.0.
- Кластерна економіка, розвиток хайтек та інженерних спільнот.
- Інноваційний розвиток та залучення інвестицій.
- 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 та діджиталізації.

Експерт з акредитації освітніх програм Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти по спеціальностям 133 та 134.

Приймав участь у Робочій групі по розробці стратегії розвитку Харківської області на 2020 – 2027 рр. та на період до 2030 р., участь у Робочій групі по розробці стратегії розвитку Харкова на період до 2030 р. Тематика: розвиток кластерного руху в регіоні, Smart.City, Індустрія 4.0, діджиталізація, розвиток освіти.

Активний член Kharkiv IT Cluster, приймаю участь у роботі освітнього комітету кластеру.

Генеральний директор громадської спілки «Харківський кластер «Інжиніринг – Автоматизація – Машинобудування».

Великий досвід в комунікації, організації та координації в діяльності бізнес-спільнот, досвід в загально економічному аналізі галузевого рівня. Маю достатній досвід в управлінні відносинами різних стейкхолдерів. Добре розуміюсь в інженерно-технічній області, володію знаннями про промислові та хайтек ринки України та світу.

Маю розуміння про функціонування кластерної економіки України та світу, на яких засадах будуються інноваційні екосистеми, маю навички швидкого аналізу попиту та відповідності пропозицій.

Маю майже 130 публікацій, з них понад 50 – в наукових у виданнях в Україні та за кордоном і близько 20 навчально-методичного характеру, є співавтором 10 патентів України та свідоцтв про реєстрацію авторського права на комп'ютерні програми.

Державних нагород не маю. Нагороджений Почесною грамотою Міністерства освіти і науки України (2005), почесними грамотами Харківської обласної державної адміністрації та Київської районної ради м. Харкова, подяками Кіровоградської міської ради, Міністерства освіти і науки, молоді та спорту АР Крим.

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

Виховую трьох дітей: син – студент Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», та дві доньки – учениці школи.

До виборчих органів не обирався.

До кримінальної відповідальності не притягувався, не знятої чи не погашеної судимості не маю, в розшуку не перебуваю. В Єдиному державному реєстрі осіб, які вчинили корупційні правопорушення, я не перебуваю. До мене не застосовуються

заборони, визначені частиною третьою або четвертою статті 1 Закону України «Про очищення влади».

У мене багато друзів. Своїх учнів завжди підтримував, допомагав їм ставати кандидатами і докторами наук. І навіть від тих, кому ставив «двійки» чи відправляв на повторний рік, до сих пір отримую слова подяки за те, що все ж вірив в них.

А для кращого знайомства:

<b>Моя декларація за 2019 рік</b>	<b>Моя сторінка на Facebook</b>
<a href="https://declarations.com.ua/declaration/nacp_bb055f23-a783-4d6b-be36-0e590229dfcf">https://declarations.com.ua/declaration/nacp_bb055f23-a783-4d6b-be36-0e590229dfcf</a>	<a href="https://www.facebook.com/vitaliy.zaytsev72">https://www.facebook.com/vitaliy.zaytsev72</a>
	



/Зайцев В.Є./