



Віталій Зайцев

Профіль

Доктор технічних наук, професор, фахівець у галузі авіаційного виробництва, безпілотних літальних апаратів, автоматизації технологічних процесів та розвитку кластерного руху.

Понад 20 років успішного досвіду з підготовки кадрів для авіаційно-космічної галузі України.

Понад 30 років досвіду науково-педагогічної діяльності, керівництва освітніми установами, впровадження інноваційних технологій, реалізації інжинірингових проєктів та експертизи інноваційних проєктів та стартапів.



м. Харків, Україна
61070



+38 050 576 6273 (месендж.)



vitaliy.zaytsev@gmail.com



<https://www.linkedin.com/in/vitaliy-zaytsev-32814322/>

Освіта

✎ Харківський авіаційний інститут ім. М.Є. Жуковського

- Спеціальність: Літакобудування
- Кваліфікація: Інженер-механік
- Рік закінчення: 1994

✎ Аспірантура (1994–1997)

- Харківський авіаційний інститут ім. М.Є. Жуковського

✎ Докторантура (2004–2007)

- Національний аерокосмічний університет ім. М.Є.Жуковського «Харківський авіаційний інститут»

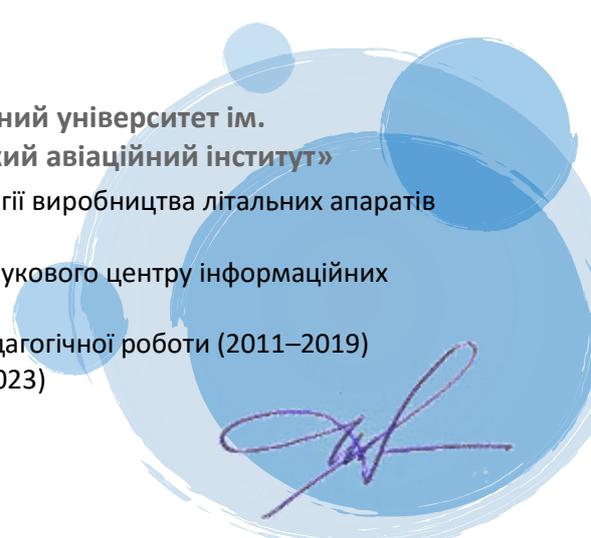
✎ Наукові ступені та звання:

- Кандидат технічних наук (1998)
- Доктор технічних наук (2011)
- Доцент (2002)
- Професор (2014)

Професійний досвід

✎ Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»

- Доцент кафедри технології виробництва літальних апаратів (1999–2011)
- Начальник Навчально-наукового центру інформаційних технологій (2007–2011)
- Проректор з науково-педагогічної роботи (2011–2019)
- В.о. ректора (вересень 2023)





✦ **Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова**

- Директор навчально-інноваційного інжинірингового центру (2019)
- Професор кафедри прикладної математики та інформаційних технологій (2019)

✦ **Приватний заклад вищої освіти «Харківський технологічний університет «IT STEP»**

- Ректор (2019–2023)
- Професор (2023)

✦ **Національний університет «Львівська Політехніка»**

- Професор (2022–2023)

✦ **Університет імені Альфреда Нобеля (м. Дніпро)**

- Проректор з розвитку технічних спеціальностей (з 2024)

✦ **Університет «Київська школа економіки»**

- Директор академічної програми (з 2024)

Наукова діяльність та напрямки досліджень

◆ Автоматизація технологічної підготовки авіаційного виробництва (Індустрія 4.0)

◆ Штучний інтелект у виробничих процесах

◆ Високошвидкісна обробка металів (HSM)

◆ Безпілотні літальні апарати та їх інжиніринг

◆ Розвиток кластерного руху в Україні

◆ Проєкти Smart.City/Smart.Region

✦ Виконавець 7 державних науково-дослідних робіт, керівник проєктів у співпраці з підприємствами ПАТ «ФЕД», АТ «Мотор Січ», ДП «Антонов».

✦ Підготував трьох кандидатів технічних наук за спеціальністю 05.07.02 – проектування, виробництво та випробування літальних апаратів.

✦ Офіційний опонент на чотири дисертаційні роботи.

Професійні досягнення та проєкти

✓ **Розробка освітніх програм (ОПП)**

- програма дуальної форми освіти фахівців для ПАТ «ФЕД»: за 13 років роботи програми підприємство перейшло на засади «Індустрія 4.0»: безпаперові цифрові технології, цифрові двійники та сучасне обладнання з ЧПК.
- програми перепідготовки фахівців для підприємств авіаційно-космічної галузі (ДП «Антонов», ПАТ «ФЕД», АТ «Мотор Січ» тощо): в т.ч. програма підготовки фахівців для виробництва вертольотів.



- ОПП «Безпілотні літальні апарати» (бакалаврський рівень), Львівська політехніка, 2022: навчається майже 200 студентів.
- ОПП «Інжиніринг безпілотних систем» (бакалаврський рівень), Університет ім. Альфреда Нобеля, 2024 (гарант програми): підготовка військових та ветеранів.
- ОПП «Безпілотні літальні апарати» (магістерський рівень), Київська школа економіки, 2024 (академічний директор програми): навчається майже 100 студентів, програма підготовки Chief Technology Officer (СТО).

✓ Інформатизація освіти

- Проектування та створення комп'ютерної мережі Національного аерокосмічного університету ім. М.Є.Жуковського «Харківський авіаційний інститут», в т.ч. порталу університету <https://khai.edu>, кіберзахисту мережі, локальної поштової служби університету, «хмарного» серверного простору.
- впровадження системи дистанційного навчання в ХАІ.
- Засновник ІТ-проєкту «Класна Оцінка» (<https://klasnaocinka.com.ua/>) – цифрова система управління освітнім процесом. З 2011 року реалізував низку проєктів по інформатизації управління освітнім процесом на рівні регіону в АР Крим, в Дніпропетровській, Львівській, Кіровоградській, Житомирській, Донецькій, Закарпатській та Одеській областях (Smart.City/Smart.Region).

✓ Наукові публікації

- 130+ наукових публікацій
- 50+ статей у міжнародних виданнях
- 10 патентів України

✓ Посилання на наукові профілі

- [Google Scholar](#) -VDey7QAAAAJ&hl
- [Scopus Author ID](#) 56728021900
- [ORCID](#) 0000-0002-5743-2141
- [Publons/ResearchID](#): ААК-6962-2020

Експертна та громадська діяльність

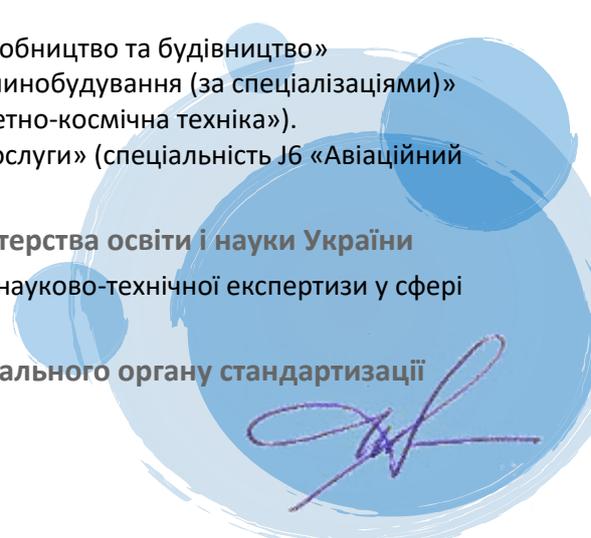
◆ Експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти

- Галузь G «Інженерія, виробництво та будівництво» (спеціальності G11 «Машинобудування (за спеціалізаціями)» та G12 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»).
- Галузь J «Транспорт та послуги» (спеціальність J6 «Авіаційний транспорт»).

◆ Український Експерт Міністерства освіти і науки України

- Проведення наукової та науково-технічної експертизи у сфері досліджень і технологій.

◆ Член Керівної ради національного органу стандартизації





◆ Член журі II (обласного) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт Малої академії наук України (з 2016 р.)

◆ Голова оргкомітету 7-ми Всеукраїнських студентських олімпіад

◆ Стартапи та інноваційна діяльність

- Учасник стартап-community.
- Організатор регіональних та всеукраїнських хакатонів.
- Учасник проектів «1991» (Open Data Incubator) та EGAP Challenge.
- Призер конкурсів інновацій (журнал «Експерт» (2007)).
- Переможець Фестивалю інновацій (МОН України, 2018).

◆ Громадська діяльність

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

Навички

- 💡 Автоматизоване проектування та виробництво
- 💡 Менеджмент у сфері освіти та науки
- 💡 Інформатизація в сфері освіти
- 💡 Розробка та впровадження технологій Індустрії 4.0
- 💡 Розвиток кластерних ініціатив та управління стартапами
- 💡 Проектний менеджмент та управління інноваціями
- 💡 Планування і прогнозування розвитку смарт-міст

Мови

- ✓ Українська – рідна
- ✓ Англійська – просунутий рівень
- ✓ Російська – вільне володіння

Відзнаки та нагороди

- ℥ Почесна грамота Міністерства освіти і науки України (2005)
- ℥ Почесні грамоти Харківської ОДА та Київської районної ради м. Харкова
- ℥ Подяки від Кіровоградської міської ради та МОН АР Крим