

## РЕЗЮМЕ

### Івченко Олександр Володимирович

Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна,

завідувач кафедри проектування технічних систем

+380 93 454 99 28, [oleksandr.ivchenko@snau.edu.ua](mailto:oleksandr.ivchenko@snau.edu.ua)

ORCID – 0000-0002-4274-7693;

Scopus – 55800878500

Web of Science – HKW-3589-2023

Publons – [https://www.researchgate.net/profile/Oleksandr\\_Ivchenko](https://www.researchgate.net/profile/Oleksandr_Ivchenko)

Google Scholar – <https://scholar.google.com/citations?user=Aw-U7ucAAAAJ&hl>



### Досвід роботи

| Період роботи            | Посада, назва організації  | Вид діяльності, основні функції  |
|--------------------------|--|--|
| 2023 – по теперішній час | Завідувач кафедри проектування технічних систем Сумського національного аграрного університету   | Управління науково-педагогічним персоналом та викладання дисциплін технічного спрямування, проведення науково-дослідних робіт в галузях автоматизація та приладобудування, електричної інженерії та механічної інженерії |
| 2024                     | Завідувач науково-дослідною частиною Сумського національного аграрного університету  | Управління науковим та науково-педагогічним персоналом національного університету  |
| 2024                     | В. о. проректора з міжнародної та наукової діяльності Сумського національного аграрного університету   | Відповідальний за міжнародну та наукову діяльність національного університету  |
| 2015 – 2023              | Доцент кафедри технології машинобудування, верстатів та інструментів Сумського державного університету   | Викладання дисциплін технічного спрямування, проведення науково-дослідних робіт в галузях автоматизація та приладобудування, електричної інженерії та механічної інженерії   |
| 2015 – по теперішній час | Директор Навчально-методичного центру з підготовки до сертифікації персоналу Сумського державного університету <i>за сумісництвом</i>  | Організація, проведення та атестація курсів з підвищення кваліфікації персоналу  |
| 2019 – по теперішній час | Заступник декана факультету технічних систем та енергоефективних технологій з заочної та дистанційної форм навчання <i>за сумісництвом</i>   | Організація діяльності факультету з заочної та дистанційної форм підготовки студентів  |
| 2013–2016                | Докторантура зі спеціальності «Стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення» на кафедрі технології машинобудування, верстатів та інструментів Сумського державного університету | Викладання дисциплін технічного спрямування, проведення науково-дослідних робіт в різних галузях економіки   |
| 2009–2013                | Заступник завідувача кафедри технології машинобудування, верстатів та інструментів Сумського державного університету   | Організаційно-методична робота кафедри, проведення робіт з акредитації спеціальностей кафедри першого, другого та третього рівнів вищої освіти   |
| 2009–2011, 2017          | Провідний фахівець відділу з підтвердження відповідності ДП «Сумистандартметрологія», м. Суми, Україна <i>за сумісництвом</i>  | Проведення робіт з підтвердження відповідності продукції та систем управління  |
| 2002–2003                | Начальник технічного відділу ВКП ТОВ «Сумитканина», м. Суми, Україна <i>за сумісництвом</i>  | Організація та управління виробництвом сукна. Проведення випробувань виробів легкої промисловості відповідно до критеріїв системи УкрСЕПРО   |
| 2002                     | Інженер відділу стандартизації та сертифікації ВАТ СМНВО ім. М. В. Фрунзе м. Суми, Україна   | Проведення робіт зі стандартизації та оцінювання відповідності продукції промислової та енергетичної галузей економіки   |

Загальний стаж науково-педагогічної роботи – біля 20 років.

### Освіта

|   | Спеціальність за дипломом         | Кваліфікація за дипломом  | Номер диплому                | Назва учбового закладу         |
|---|-----------------------------------|---|------------------------------|--------------------------------|
| 1 | Гідравлічні та пневматичні машини | Бакалавр інженерної механіки за фаховим спрямуванням гідравлічні і пневматичні машини | СМ № 16295121 від 27.06.2001 | Сумський державний університет |

|   | Спеціальність за дипломом                           | Кваліфікація за дипломом                     | Номер диплому                | Назва учбового закладу  |
|---|---|--|------------------------------|---|
| 2 | Командир наземних артилерійських підрозділів        | Командир наземних артилерійських підрозділів | ВОС-030500 від 21.03.2001    | Військовий інститут артилерії при Сумському державному університеті |
| 3 | Якість, стандартизація та сертифікація              | Інженер з якості                             | СМ № 19720701 від 02.06.2002 | Сумський державний університет                                      |
| 4 | Теплоенергетика                                     | Магістр з енергетичного менеджменту          | М20 № 188961 від 31.12.2020  |   |
| 5 | Процеси механічної обробки, верстати та інструменти | Аспірантура                                  | СА № 8.011/05 від 31.10.2005 |   |

Науковий ступінь: канд. техн. наук зі спеціальності стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення, ДК № 054565 від 14.10.2009.

Вчене звання: доцент кафедри технології машинобудування, верстатів та інструментів, 12ДЦ № 036839 від 21.11.2013.

Педагогічне звання: спеціаліст вищої категорії, рішення атестаційної комісії Департаменту освіти і науки Сумської обласної державної адміністрації від 24.04.2020.

#### Додаткова освіта

| Дата навчання       | Вид навчання                 | Місце проведення навчання    | Тема навчання  | № сертифікату         |
|---------------------|------------------------------|------------------------------|--|-----------------------|
| Січень – лютий 2005 | Курс підвищення кваліфікації | ДП «УкрНДНЦ»                 | 1 Сучасна законодавча і нормативна база України в галузі метрології. 2 Системи оцінки компетентності лабораторій в Україні. 3 Статистичні методи в системах управління якістю. 4 Системи управління навколишнім природним середовищем за ISO 14000. 5 Особливості аудиту систем управління якістю за ДСТУ ISO 19011. 6 Системи управління безпечністю харчових продуктів за НАССР (ДСТУ 4161). | К64 від 04.02.2005    |
| Жовтень 2006        | Семінар-навчання             | ДП «Сумистандарт-метрологія» | Атестація вимірювальних лабораторій (підрозділів) на проведення вимірювань згідно з вимогами правил уповноваження та атестації у державній метрологічній системі   | РУ-059 від 17.10.2006 |
| Травень 2010        | Теоретичний навчальний курс  | ДП «Сумистандарт-метрологія» | Внутрішній аудит систем управління якістю згідно з ДСТУ ISO 9001   | 14/20 від 20.05.2010  |
| Травень 2011        | Семінар                      | ДП «Сумистандарт-метрологія» | Виконання законодавчих вимог через впровадження систем управління на підприємствах-об'єктах підвищеної небезпеки та в організаціях, що займаються проектуванням, монтажем та технічним обслуговуванням систем протипожежного захисту   | 14/81 від 25.05.2011  |
| Жовтень 2011        | Семінар                      | ДП «Сумистандарт-метрологія» | Внутрішній аудит систем управління якістю  | 14/106 від 21.10.2011 |
| Жовтень 2012        | Семінар                      | ДП «Сумистандарт-метрологія» | Внутрішній аудит систем управління безпечністю харчових продуктів  | 14/228 від 31.10.2012 |
| Листопад 2012       | Семінар                      | ДП «Сумистандарт-метрологія» | Стандартизація та технічне регулювання в Україні. Вимоги технічного регламенту щодо правил маркування харчової продукції   | 14/233 від 20.11.2012 |
| Грудень 2012        | Науково-методичний семінар   | ДП «Сумистандарт-метрологія» | Атестація вимірювальних лабораторій у Державній метрологічній системі України  | 120/12 Від 04.12.2012 |
| Листопад 2014       | Семінар                      | ДП «Сумистандарт-метрологія» | Зміни 2015 року! Системи управління якістю у відповідності до вимог ISO 9001   | 14/21 від 27.11.2014  |
| Березень 2015       | Семінар                      | ДП «Сумистандарт-метрологія» | Оцінювання ризиків згідно з вимогами нової версії ISO 9001:2018 та вимог ISO 22000:2005  | 14/37 від 17.03.2015  |

| <b>Дата навчання</b>        | <b>Вид навчання</b>                         | <b>Місце проведення навчання</b>  | <b>Тема навчання</b>  | <b>№ сертифікату</b>                       |
|-----------------------------|---|---|---|--|
| Березень 2016               | Науково-технічний семінар                   | ДП «Сумистандарт-метрологія»  | Нове законодавство України у сфері метрології   | 078/16 від 16.03.2016                      |
| Жовтень 2016                | Семінар                                     | ДП «Сумистандарт-метрологія»  | Нова версія стандарту ISO 9001:2015. Оцінювання ризиків   | 14/358 від 21.10.1016                      |
| Березень 2017               | Тренінг                                     | Організація Об'єднаних Націй з Промислового Розвитку UNIDO, м. Київ           | Тренінг для провідних аудиторів систем менеджменту щодо аудиту СЕнМ згідно ISO 50001  | Сертифікат EnMS LA-047 від 31.03.2017      |
| Жовтень 2017 – травень 2018 | Курс підвищення кваліфікації                | ТПП Нюрнберг та Середньої Франконії, Німеччина, та ТПП України, м. Київ       | Курс EUREM «Європейський енергоменеджер (ТПП)»  | UA-IEV-0006 від 18.05.2018                 |
| Квітень 2018                | Навчальна поїздка на підприємства Німеччини | Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH            | Навчальна поїздка до Німеччини для слухачів першого в Україні курсу «Європейський енергоменеджер (EUREM)»   | Запрошення № 14.2517.01/033 від 10.04.2018 |
| Травень 2018                | Науково-методичний семінар                  | ДП «Сумистандарт-метрологія»  | Проблеми функціонування метрологічної системи України в умовах її реформування  | 081/18 від 03.05.2018                      |
| Березень 2019               | Курс підвищення кваліфікації                | ДП «Сумистандарт-метрологія»  | Актуальні питання для підприємств харчової галузі. Маркування харчової продукції згідно з новим Законом. Порівняльний аналіз нормативно-правових актів з питань маркування харчової продукції | 14/94 від 27.03.2019                       |
| Квітень 2019                | Тренінг                                     | Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, м. Київ   | Особливості проведення енергетичного аудиту лікарень  | NA   |
| Жовтень – листопад 2019     | Курс для тренерів                           | Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, м. Харків | Підготовка енергоаудиторів для роботи з Фондом енергоефективності   | NA   |
| Жовтень 2019                | Курс підвищення кваліфікації                | ДП «Сумистандарт-метрологія»  | Системи управління безпеністю харчових продуктів. Вимоги до будь-яких організацій харчового ланцюга з врахуванням положень ISO 19011:2018, ISO 22000:2018 та ISO 31000:2018                   | 14/183 від 04.10.2019                      |
| Січень 2020                 | Курс підвищення кваліфікації                | Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, TOPA GmbH | Термографічний аналіз будівель, м. Фельдафінг, Німеччина  | NA   |
| Червень 2020                | Workshop - practicum                        | DQS, Certification Network GmbH   | ISO 37001:2016 Anti-bribery management systems. Requirements with guidance for use  | 0002020055 від 16.06.2020                  |
| Листопад 2020               | Курс підвищення кваліфікації                | Сумський державний університет  | Зі спеціальності «Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка» за спеціалізацією «Практика вимірювань: сучасні тенденції та виклики»   | 51.20.18/111 від 16.11.2020                |
| Листопад 2020 – лютий 2021  | Наукове стажування                          | Познанський університет технологій, м. Познань, Польща                        | Підхід щодо вибору різальних інструментів для механічної обробки матеріалів в Індустрії 4.0   | Лист підтвердження від 05.05.2021          |

| Дата навчання | Вид навчання                                     | Місце проведення навчання                         | Тема навчання   | № сертифікату                                       |
|---------------|--|---|---|---|
| Червень 2022  | Курс підвищення кваліфікації та атестація        | Сумський державний університет                    | Фахівець з фізико-механічних випробувань  | 05408289.RC "Technology". 2022 / 001 від 15.06.2022 |
| Липень 2022   | Атестація  | ТОВ «РАМСАГРУП»                                   | Первинна перевірка знань Законів, норм та правил з ядерної безпеки  | Посвідчення № 7 від 05.07.2022                      |
| Червень 2022  | Курс підвищення кваліфікації                     | Сумський державний університет                    | Сучасні інформаційні технології контролю та керування промисловими процесами на базі платформи Arduino  | № 005408289: 51.07-2022/002 від 24.06.2022          |
| Вересень 2022 | Курс підвищення кваліфікації                     | Сумський державний університет                    | Екологічні аспекти викладацької та наукової діяльності  | СП № 05408289/1508-22 від 27.09.2022                |
| Грудень 2022  | Курс підвищення кваліфікації                     | ВГО «Інноваційний університет»                    | Бренд науковця у цифровому світі  | № 1421 від 05.12.2022                               |
| Грудень 2023  | Підвищення кваліфікації (стажування)             | ДП «Сумистандарт-метрологія»                      | Основні засади технічного регулювання та метрологічної діяльності в галузі проектування та експлуатації сільськогосподарської техніки та обладнання | Довідка № 1/19 від 08.01.2024                       |
| Квітень 2024  | Підвищення кваліфікації (стажування)             | ПП «ЛУБНИМАШ»                                     | Основні засади проектування та постановки на виробництво підйомно-транспортних машин  | Довідка Н-05/14-151 від 07.05.2024                  |
| Вересень 2024 | Тренінг  | Національна Асамблея людей з інвалідністю України | Включення людей з інвалідністю в програми гуманітарного реагування та відновлення   | Сертифікат від 18.09.2024                           |
| Листопад 2024 | Тренінг  | UMIND за підтримки HELVETAS                       | Залучення ресурсів через комунікації для працівників ОГС  | Сертифікат від 26.11.2024                           |
| Листопад 2024 | Еразмус, проєкт 2023-1-DE01-KA171-HEED-000139891 | Університеті прикладних наук Вайєнштефан-Тріздорф | Сучасні тенденції діджиталізації освіти: досвід Німеччини   | Довідка від 15.11.2024                              |

### Професійні навички

Член експертної групи Міністерства освіти і науки України для проведення наукової та науково-технічної експертизи об'єктів експертизи у сфері наукової та науково-технічної діяльності за науковими напрямками, за якими буде здійснюватися експертиза. Наказ МОН України від 12.07.2024 № 982.

Член Науково-методичної комісії МОН України № 7 з інформаційних технологій, автоматизації та телекомунікацій (152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка), Наказ МОН України № 582 від 25.04.2019.

Тренер на тренінгу EUREM – «Європейський енергоменеджер (ТПП)/ European EnergyManager (CCI)» від Київської торгово-промислової палати.

Секретар атестаційної комісії з проведення професійної атестації осіб, які мають намір провадити діяльність із сертифікації енергетичної ефективності та обстеження інженерних систем, яка діє в Сумському державному університеті, Наказ СумДУ № 0735-I від 24.10.2018.

Член постійно діючої екзаменаційної комісії з перевірки знань законів, правил, норм і стандартів з питань ядерної та радіаційної безпеки у керівників, фахівців і персоналу Сумського державного університету, Наказ СумДУ № 0604-I від 08.06.2021.

Досвід виконання обов'язків відповідального редактора журналів з галузі знань технічні науки, зокрема: «Журнал інженерних наук» Сумського державного університету (2014–2016 р.р.) та «Компресорне і енергетичне машинобудування» ТОВ «Міжнародний інститут компресорного і енергетичного машинобудування» (2015–2016 р.р.).

Досвід наукового керівництва здобувачем, який одержав диплом про присудження наукового ступеня (Залога О. О. Удосконалення методів оцінювання якості лез металорізальних інструментів

для фінішної обробки [Текст] : Дис. ... канд. техн. наук: 05.01.02 / Залога Ольга Олександрівна; Одеський національний політехнічний університет. – Одеса, 2018.

Експерт в процедурах підтвердження відповідності систем управління якістю, систем екологічного менеджменту, акредитації випробувальних і калібрувальних лабораторій вимогам національних та міжнародних стандартів (Договір № 14.2/10-2021 від 20.01.2021 з ДП «Сумистандартметрологія»). Член Ради метрологів Сумської області (Свідоцтво № 8 від 20.05.2016).

Право провадити діяльність: з проведення аудиту енергетичної ефективності будівель (Атестат № 028-19/Е чинний до 06.06.2024, Кременчуцький національний університет ім. М. Остроградського) та з обстеження інженерних систем будівель (Атестат № 032-19/0 чинний до 06.06.2024, Кременчуцький національний університет ім. М. Остроградського).

Член національного технічного комітету стандартизації ТК 21 «Насоси динамічні та об'ємні» (<http://uas.org.ua/wp-content/uploads/2021/07/Katalog-TK.xlsx>)

Науковий керівник державних тем:

1) № держреєстрації 0117U007108 (2017 р.) «Розроблення національних стандартів щодо рідинних насосів для устаткування для перероблення сільськогосподарської продукції та щодо безсальникових циркуляційних відцентрових насосів» (ДСТУ EN 16297-1; ДСТУ EN 16297-2; ДСТУ EN 16297-3; ДСТУ EN 13951).

2) № держреєстрації 0118U100028 (2018 р.) «Розроблення національного стандарту стосовно вимог та настанов до застосування системи управління щодо протидії корупції» (ДСТУ ISO 37001).

3) № держреєстрації 0118U100029 (2018 р.) «Розроблення національного стандарту щодо вимог безпечності для ковшів, наливного устаткування, відцентрованих ливарних машин» (ДСТУ EN 1247).

4) Договір № 4/16-21 від 08.06.2021 між Сумським державним університетом та Акціонерним товариством «Українська залізниця» «Послуги з розробки нормативного документу. Розроблення стандарту підприємства «Верстати колесотокарні. Методика вібродіагностичного обстеження».

5) № держ. реєстр. 0121U112684 (2022–2023) «Виконання завдань перспективного плану розвитку наукового напрямку «Технічні науки» Сумського державного університету», що фінансується Міністерством освіти і науки України».

Виконавець наукового проекту в рамках «Програма стипендій EURIZON для України» Науковий проект «Monodisperse systems in the production of foodstuff and compound (combined) fertilizers» (Through EURIZON H2020 project, grant agreement 871072, 2024).

Досвід представлення інтересів організації в різних інстанціях щодо підтвердження відповідності вимогам чинних законодавчих актів та нормативних документів.

Знання мов: українська – рідна; російська – вільно володію; англійська – середній рівень.

### **Публікації**

Маю більше 200 публікацій, зокрема: 26 патентів; 3 монографії, 4 навчальних посібника, один електронний засіб навчального призначення (гриф МОН України), 6 остаточних редакцій проектів національних нормативних документів України (ДСТУ); біля 70 статей з них 23 в закордонних виданнях з яких 14 індексуються базами даних Scopus або WoS (h-індекс = 4).

### **Особисті якості**

Чесність, відповідальність, скрупульозність, дисциплінованість, пунктуальність, комунікабельність.

### **Додаткова інформація**

Сімейний стан: одружений, виховую сина 2007 р.н. та доньку 2015 р.н.

До судової відповідальності я та мої найближчі родичі не притягувалися.

Олександр ІВЧЕНКО