

## Резюме

### Кириченко Ірина Олексіївна

Контакти	0954619767 <a href="mailto:i_kir@ukr.net">i_kir@ukr.net</a>
Науковий ступінь	Доктор технічних наук (2005) 05.02.02 – машинознавство
Вчене звання	Професор кафедри залізничного транспорту (2006)
Посада	Професор кафедри логістичного управління та безпеки руху на транспорті Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля
Напрямок наукових досліджень	Машинознавство, залізничний транспорт, метрологія, сертифікація.
Google-scholar	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=on884pAAAAAJ&amp;hl=ru">https://scholar.google.ru/citations?user=on884pAAAAAJ&amp;hl=ru</a>
ORCID	<a href="https://orcid.org/0000-0003-3971-4871">https://orcid.org/0000-0003-3971-4871</a>
Web of Science ResearcherID	
ScopusAuthor ID	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57209643730">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57209643730</a>
Освіта	1986 – Ворошиловградський машинобудівний інститут, «Машини та технологія обробки металів тиском», інженер-механік. 2021- СХУ ім. В. Даля, магістр залізничного транспорту за спеціалізацією «Інтероперабельність і безпека на залізничному транспорті».
Досвід роботи	2018 – по теперішній час – професор каф. логістичного управління та безпеки руху на транспорті СХУ ім. В. Даля 2014-2018 – професор каф. метрології та приладів; електромеханіки, метрології та приладів; електричної інженерії СХУ ім. В. Даля 2007-2014 – зав. каф. метрології СХУ ім. В. Даля 2000 – 2007 – старший викладач, доцент, професор каф. залізничного транспорту СХУ ім. В. Даля 1997 – 2000 – докторант каф. локомотивобудування 1996 – науковий співробітник каф. локомотивобудування
Основні курси, що викладає	Порівняльний аналіз систем залізниць і суб'єктів функціонування і управління, нормативно-правова база Європейського союзу в області залізничного транспорту, сертифікація залізничних систем і підсистем, ТСІ для контрольно-управляючих систем та ERTMS, сертифікація залізничних систем і підсистем, принцип інтероперабельності та його використання у різних видах транспорту.
Стажування і	2014 – Інститут післядипломної освіти і дистанційного навчання СХУ

підвищення кваліфікації	<p>ім. В. Даля, свідоцтво про підвищення кваліфікації 12СПК 920289, «Розроблення дистанційного курсу в системі Moodle», 28.03.2014 р., №2517.</p> <p>2020 (травень) - вебінари з наукометрії «Головні метрики сучасної науки. Scopus та Web of Science». Проводились вебінари компанією «Наукові публікації – Publ. Science».</p> <p>2021 р. - СНУ ім. В. Даля, спеціальність – “273 Залізничний транспорт”, спеціалізація “Інтероперабельність і безпека на залізничному транспорті”, тема “Організація роботи міжнародних транспортних коридорів з урахуванням вимог інтероперабельності”, диплом магістра М21 №010123 від 15.02.2021 з відзнакою.</p>
Співпраця з установами, підприємствами, організаціями	<p>2005-2014 – професор-консультант ГСКТІ (головний спеціалізований конструкторсько-технологічний інститут), м. Маріуполь.</p> <p>2007-2015-робота в підкомісії з напрямку 6.051001-метрологія та інформаційно-вимірвальні технології</p>
Участь у редколегіях та ревізійних комісіях наукових журналів	
Володіння іноземними мовами	Англійська мова зі словником
Інша діяльність	Член спеціалізованої вченої ради Д 29.051.03 СНУ ім. В. Даля
Основні публікації (Відповідно до пп. 1, 2, 3, 13 Ліцензійних умов)	<p><b>1) Публікації – Scopus, WoS</b></p> <p>1. Kyrychenko Iryna. Fomin O., Lovska A., Gorobchenko O., Turpak S., &amp; Burlutski O. / Analysis of dynamic loading of improved construction of a tank container under operational load modes // <i>EUREKA: Physics And Engineering</i> ". – 2019. - №2, P. 61–70.</p> <p>2. Kyrychenko Iryna VORONTSOV Boris, BOSANSKY Miroslav, KUZMENKO Nataliya, STUPNYTSKYYY Vadym, KULESHKOV Yuriy, USTINENKO Alexander / METHODS OF DESIGNING GEAR'S MACHINING TOOLS WITH THE HYPERBOLOID CUTTING PART // Contents of Journal of Mechanical Engineering - Strojnícky časopis, 2020, Volume 70, No. 1, P. 135-142.</p> <p>3. Irina Kirichenko. Nicholay Koshevoy APPLICATION OF OPTIMAL PLANNING METHODOLOGIES FOR INVESTIGATION OF ECHNOLOGICAL PROCESSES, DEVICES AND SYSTEMS// Irina Kirichenko// TEKA. COMMISSION OF MOTORIZATION AND ENERGETICS IN AGRICULTURE. – 2013. – Vol. 13. – No.3. – P.90 -98.</p> <p>4. Irina Kirichenko Marina Morneva, Alexandr Kashura Technological standardization // Irina Kirichenko / Commission Motorization and power industry in agriculture. – Vol. XV, No 4. – Lublin-Rzeszov, 2015. – 29-34.</p> <p>5. Irina Kirichenko Andrey Kireev Perfection of methods of determination of type of defect at the ultrasonic control of elements of rolling stock of railways// Irina Kirichenko // TEKA. COMMISSION OF MOTORIZATION AND ENERGETICS IN AGRICULTURE. – 2012. – Vol. 12. – No.3. – P.58 -62.</p> <p>6. Irina Kirichenko Marina Morneva, Alexandr Kashura Modeling of rolling friction with sliding // Irina Kirichenko // TEKA / Polish academy of sciences // Commission Motorization and power industry in agriculture. – Vol. XIV, No 2. – Lublin-Rzeszov, 2014. – 53-58.</p> <p><b>2) Публікації – фахові видання</b></p> <p>1. Кириченко І.О., Кашура О.Л. Забезпечення ефективності та безпеки перевезень зменшенням зносу в парі тертя колесо-рейка // Северодонецьк: вид-во СНУ ім. В. Даля, «Вісник Східноукраїнського нац. ун-ту ім. В. Даля [Наук. журнал]. - №5 (261).-</p>

Северодонецьк, 2020. – с. 10-14.

2. Кириченко І.О., Кашура О.Л., Кіреєв А.М. Визначення розміру протяжного дефекту при ультразвуковому діагностуванні елементів та систем рухомого складу залізниць / Науково-виробничий журнал «Метрологія та прилади». -2014. - №1(45). - С.97-99.

3.Кириченко І.А., Киреева М.А. Сертификация специалистов в области неразрушающего контроля на предприятиях по выпуску подвижного состава железных дорог // Вісник СХУ ім. В.Даля- Луганськ: СХУ.-2009.-№4 (134).- С.51-54.

4.Кириченко І.О. Математическая модель устойчивости металлополимерного гибкого колеса силовой трехволновой зубчатой передачи / Приймаков А.Г.// Луганськ: вид-во СХУ ім. В. Даля, «Вісник Східноукраїнського нац. ун-ту ім. В. Даля [Наук. журнал]. - №18(207) Ч.1 – Луганськ, 2013. – с. 171-173.

5.Кириченко І.О. Расчет допусков м посадок в плоскости генератора силовой волновой зубчатой передачи / А.Г.Приймаков // Луганськ: вид-во СХУ ім. В. Даля, «Вісник Східноукраїнського нац. ун-ту ім. В. Даля [Наук. журнал]. - №18(207) Ч.2 – Луганськ, 2013. – с. 105- 108.

6. Кириченко І.О. Технология изготовления квазиглобоидных зубчатых колес / Н.Н.Кузьменко // Луганськ: вид-во СХУ ім. В. Даля, «Вісник Східноукраїнського нац. ун-ту ім. В. Даля [Наук. журнал]. - №4(193) – Луганськ, 2013. – с.86-89.

7. І.А.Кириченко О повышении точности построения тарировочных характеристик заглубленных цилиндрических резервуаров / О.Л. Кашура // Харків: вид-во ХНУРЕ, системи обробки інформації: збірник наукових праць.- 2016.- Вип.6 (143).-С. 55-57.- ISSN1681-7710.

### **3) Підручники, навчальні посібники або монографії**

1. Чернецька-Білецька Н.Б., Нестеренко Г.І., Михайлов Є.В., Кириченко І.О., Семенов С.О. Інтероперабельність українських залізниць і проблеми подолання системних стиків рейкової колії. Навч. посібник Северодонецьк: вид-во СХУ ім. В. Даля, 2020. – 120 с., **ISBN 978-617-11-0161-6**.

2. Кириченко І.О., Кашура О.Л. , Корсун В.И., Николенко И.В. СТАНДАРТИЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ТА ТЕХНІЧНЕ РЕГУЛЮВАННЯ. Навч. посібник Луганськ: вид-во СХУ ім. В. Даля, 2013. - 332с., **ISBN 976-966-590-680-3**

3. Кириченко І.О., Кашура О.Л. Порядок маркування продукції у відповідності з національними стандартами ел. навч. посібник Северодонецьк: вид-во СХУ ім. В. Даля, 2015. - 72с.

**ISBN 976-966-590-680-3**

### **4) Методичні посібники, конспекти лекцій тощо**

1. Конспект лекцій к дисципліні "Порівняльний аналіз систем залізниць і суб'єктів функціонування та управління" (для здобувачів вищої освіти за спеціальністю 273 «Залізничний транспорт. Інтероперабельність і безпека на залізничному транспорті»), / Уклад.: І. О. Кириченко, Є.В. Михайлов, С. О. Семенов. — Северодонецьк: СХУ ім. В. Даля, 2019. – 173 с. - Реєстраційний № 8161.

2. Конспект лекцій к дисципліні «Сертифікація залізничних систем і підсистем» » (для здобувачів вищої освіти за спеціальністю 273 «Залізничний транспорт. Інтероперабельність і безпека на залізничному транспорті»), / Уклад.: І. О. Кириченко, С. О. Семенов. — Северодонецьк: СХУ ім. В. Даля, 2020. – 112 с. - Реєстраційний № 8266.

3. Конспект лекцій к дисципліні «Нормативно-правова база Європейського Союзу в області залізничного транспорту» (для здобувачів вищої освіти за спеціальністю 273 «Залізничний транспорт. Інтероперабельність і безпека на залізничному транспорті»), / Уклад.: І. О. Кириченко, С. О. Семенов. — Северодонецьк: СХУ ім. В. Даля, 2019. – 49 с. - Реєстраційний № 8177.

4. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни "Порівняльний аналіз систем залізниць і суб'єктів функціонування та управління" (для здобувачів вищої освіти за спеціальністю 273 «Залізничний транспорт. Інтероперабельність і безпека на залізничному транспорті»), / Уклад.: І. О. Кириченко, С. О. Семенов. — Северодонецьк: СХУ ім. В. Даля, 2019. – 32 с. - Реєстраційний № 8157.

5. Конспект лекцій з дисципліни «Нормування і контроль показників надійності промислової продукції» (для здобувачів вищої освіти за спеціальністю 152 «Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка».- Северодонецьк: СХУ ім. В. Даля, 2017. – 41 с. - Реєстраційний № 7623.

6. Конспект лекцій к дисципліні «Принцип інтероперабельності та його використання у різних видах транспорту», електронне видання (для здобувачів вищої освіти за спеціальністю 273 «Залізничний транспорт. Інтероперабельність і безпека на залізничному транспорті»), / Уклад.: І. О. Кириченко, Є.В. Михайлов, І. О. Баранов.- Северодонецьк: СХУ ім. В. Даля, 2020. – 100 с. - Реєстраційний №8429.

7. Конспект лекцій к дисципліні «Технічні специфікації інтероперабельності для контрольно-управляючих систем та ERTMS» електронне видання (для здобувачів вищої освіти за спеціальністю 273 «Залізничний транспорт. Інтероперабельність і безпека на залізничному транспорті»)/ Уклад: І. О. Кириченко, С.О. Семенов, І. О. Баранов.-Сєверодонецьк: СНУ ім. В. Даля, 2020. – 136 с. - Реєстраційний №8470.