

# ХАРЛАМЕНКО Вадим Юрійович

Тел.: (+3)80-97-826-52-98

E-mail: [vadim-kharlamenko@ukr.net](mailto:vadim-kharlamenko@ukr.net)

ОСВІТА	2006 р.	Криворізький технічний університет, факультет інформаційних технологій – спеціальність «Системи управління і автоматики», отримав кваліфікацію « <u>бакалавр</u> з комп'ютеризованих систем» (диплом з відзнакою).
	2007 р.	Криворізький технічний університет, факультет інформаційних технологій – спеціальність «Комп'ютеризовані системи управління та автоматики», отримав кваліфікацію « <u>магістр</u> з комп'ютеризованих систем» (диплом з відзнакою).
	2009 р.	<u>Підвищення кваліфікації</u> з напрямків застосування дидактичного обладнання <u>Festo</u> у навчальному процесі.
	2014 р.	Захист дисертаційної роботи – присуджено науковий ступінь <u>кандидата технічних наук</u> за спеціальністю 05.13.07 – Автоматизація процесів керування.
	2018 р.	Отримання сертифікату, що підтверджує знання англійської мови на рівні Upper-Intermediate (B2 за шкалою CEFR)
ДОСВІД РОБОТИ	2006 – 2007 рр.	ТОВ «Прайд», м. Кривий Ріг. <b>Ведучий спеціаліст</b> з налагодження автоматизованих систем керування технологічним процесом
	2007 – 2014 рр.	ДВНЗ «Криворізький національний університет». <b>Асистент</b> кафедри інформатики, автоматики і систем управління.
	2014 – 2017 рр.	ДВНЗ «Криворізький національний університет». <b>Старший викладач</b> кафедри інформатики, автоматики і систем управління.
	2016 – 2016 рр.	Заступник директора НДІ безпеки праці і екології в гірничорудній та металургійній промисловості
	2016 – по тепер. час	<b>Старший викладач</b> кафедри програмування КА «ШАГ» Кривий Ріг
	2013 – по тепер. час	Робота у фрілансі з розробки рішень для промислової автоматизації, програмування ПЛК, HMI та SCADA, розробка прикладного програмного забезпечення.
	ІНШІ ВИДИ ДІЯЛЬНОСТІ	Інструктор Авторизованого навчального центру компанії «Шнейдер Електрик Україна» при ДВНЗ «Криворізький національний університет». Керівник студентського наукового гуртка з підготовки до участі у конкурсі інноваційних проектів в галузі енергозберігаючих технологій та підготовки до конкурсів <u>Hackathon Automation</u> . Керівник студентського наукового гуртка «Автоматизовані системи керування та інформаційні технології». Напрями діяльності: програмування ПЛК, SCADA, HMI, мікроконтролерів Arduino, Raspberry Pi, Web-програмування.

<b>ПРОФЕСІЙНІ НАВИЧКИ І ЗНАННЯ</b>	<p>Розроблення <b>програмного забезпечення</b> для промислових контролерів <i>Schneider Electric</i> (середовища Unity Pro, SoMachine, SoMachine HVAC, TwidoSoft, PL-7), <i>Siemens</i> (TIA Portal), <i>Delta Electronics</i> (WPLSoft, ISPSOft), OBEH (CoDeSys), мікроконтролерів <i>Arduino</i>, <i>Raspberry Pi</i>.</p> <p>Розроблення <b>засобів людино-машинного інтерфейсу та систем SCADA</b> (VijeoDesigner, VijeoCitect, WinCC, MasterSCADA).</p> <p>Проектування <b>систем автоматики</b> на основі промислових контролерів <i>Schneider Electric</i>, <i>Siemens</i>, <i>Delta Electronics</i>, <i>OBEH</i>.</p> <p>Проектування <b>систем пневматичної автоматики</b> на основі обладнання <i>Festo</i>.</p> <p>Розроблення <b>прикладного програмного забезпечення</b> із застосуванням мов програмування</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– C, C++ (MS Visual Studio, Code::Blocks);</li> <li>– Object Pascal (Delphi).</li> <li>– платформа .NET(C#, WinForms, WPF, ADO, Sockets)</li> </ul> <p>Web-програмування:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– HTML5;</li> <li>– CSS3;</li> <li>– JavaScript;</li> <li>– PHP7.</li> </ul> <p>Проектування <b>баз даних</b> «Microsoft SQL Server», «Visual FoxPro», «Microsoft Access».</p> <p><b>Моделювання процесів та систем</b> (MATLAB, Simulink, MathCAD, LabView).</p>
<b>СФЕРА НАУКОВИХ ІНТЕРЕСІВ</b>	<p>Моделювання процесів і систем, сучасні методи теорії керування, зокрема інтелектуальні методи ідентифікації та керування, методи прогнозуючого керування, автоматизація процесів керування об'єктами з розподіленими параметрами</p>
<b>ПУБЛІКАЦІЇ</b>	<p>21 стаття у наукових виданнях;</p> <p>3 статті у закордонних виданнях</p> <p>2 статті англійською мовою у виданнях, що індексується у науко-метричній базі Scopus.</p>
<b>НАГОРОДИ</b>	<p><b>2015 р.</b> Грамота Виконкому Криворізької міської ради за сумлінну плідну працю, високий професіоналізм, вагомий особистий внесок у справу навчання й виховання зростаючого покоління.</p>
<b>ВОЛОДІННЯ МОВАМИ</b>	<p>українська, англійська, російська.</p>