

Міністерство освіти і науки України  
Вінницький національний технічний університет  
Науково-технічна бібліотека

Серія «Вчені нашого університету»

---



*Олена Олексіївна  
Коваленко*

**Біобібліографічний покажчик  
до 65-річчя з дня народження**



Вінниця  
ВНТУ  
2026

УДК 012Коваленко+016:[929Коваленко+004.4(092)]  
К56

Укладач: *Кравчук Н. М.*, головний бібліотекар  
науково-технічної бібліотеки ВНТУ

Відповідальна за випуск: *Притуляк Т. Є.*, директор  
науково-технічної бібліотеки ВНТУ

Олена Олексіївна **Коваленко** : біобібліографічний покажчик  
К56 до 65-річчя з дня народження / уклад. Н. М. Кравчук ; відп. за  
вип. Т. Є. Притуляк. Вінниця : ВНТУ, 2026. 76 с. : іл. (Серія «Вчені  
нашого університету»).

ISBN 978-966-641-983-8.

Покажчик містить матеріали про науково-педагогічну діяльність  
та бібліографію праць кандидата технічних наук, доцента кафедри  
програмного забезпечення Вінницького національного технічного  
університету Олени Олексіївни Коваленко.

Видання адресоване студентам, викладачам, науковцям та фахівцям  
галузі програмного забезпечення, а також історикам науки, краєзнавцям  
та працівникам наукових бібліотек.

**УДК 012Коваленко+016:[929Коваленко+004.4(092)]**



***Олена Олексіївна Коваленко***

*кандидат технічних наук,  
доцент кафедри програмного забезпечення  
Вінницького національного технічного університету*



## Від упорядників

---

**Б**ібліографічний покажчик укладено з нагоди 65-річного ювілею Олени Олексіївни Коваленко – кандидата технічних наук, доцента кафедри програмного забезпечення Вінницького національного технічного університету. Видання є вагомим доповненням серії «Вчені нашого університету», яку науково-технічна бібліотека ВНТУ реалізує в межах інформаційно-освітнього проекту «Науку творять обрані».

У текстовій частині покажчика розкрито багатогранність науково-педагогічної й громадської діяльності та творчого потенціалу Олени Коваленко. Біографічний нарис «Покликання, що стало життям» та хронологічний перелік «Основні віхи професійної та творчої біографії» послідовно окреслюють становлення науковиці та педагогині. Логічним продовженням цих сторінок і водночас свідченням її самовідданої праці є розділ «Слово про ювілярку», де в теплих спогадах і вдячних словах колег та однодумців розкривається постать Олени Олексіївни як особистості, з якою роками співпрацювали, досягали професійних вершин і розділяли радість людського спілкування. Олена Коваленко постає не лише як науковиця, а й як поетка. Її вірші є джерелом нових духовних пошуків, і в покажчику подано декілька поетичних творів авторки.

Бібліографічна частина покажчика репрезентує науковий доробок О. О. Коваленко, згрупований у тематичні розділи: «Монографії», «Навчальні посібники», «Навчально-методичні видання», «Статті в наукових збірниках та періодичних виданнях», «Доповіді на конференціях», «Свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір та патенти», «Звіти про науково-дослідну роботу», «Дисертації та автореферати». Така структурованість дозволяє повно й послідовно простежити розвиток її наукових інтересів і здобутків. Цілісний образ ювілярки, чия праця залишає помітний слід у науковому та суспільному житті, доповнює розділ «Публікації про життя та діяльність О. О. Коваленко». Він охоплює матеріали про її професійний шлях, громадську та просвітницьку діяльність, які оприлюднені на сторінках інтернет-видань.

У межах розділів бібліографічні записи систематизовано в алфавітному порядку назв праць науковиці, що забезпечує ефективну пошукову систему наукових робіт. Видання іноземними мовами розміщено

в кінці відповідного розділу. Нумерація записів суцільна для всього покажчика.

Довідково-бібліографічний апарат видання містить «Іменний покажчик співавторів», який свідчить про активну співпрацю Олени Коваленко з колегами-науковцями. Публікації співавторів відповідають позиціям бібліографічних записів.

Яскраві та пам'ятні професійні, громадські, дозвіллеві та сімейні миттєвості Олени Коваленко ілюструють світлини із її особистого архіву. У ньому поряд із сім'єю знайшлося місце і колегам, і студентам.

Бібліографічний опис та скорочення слів здійснено згідно з діючими ДСТУ та правилами сучасного українського правопису. При підготовці покажчика використано фонди науково-технічної бібліотеки ВНТУ, електронні каталоги бібліотек України, вітчизняні й міжнародні бази даних та інші інтернет-ресурси.

Видання на вичерпну повноту не претендує. В описах документів, не переглянутих *de visu*, подекуди відсутні елементи бібліографічного опису.

Покажчик рекомендований науковцям, викладачам, студентам, фахівцям галузі програмного забезпечення, а також історикам науки, краєзнавцям і всім, хто цікавиться історією Вінницького національного технічного університету.

Висловлюємо вдячність Олені Олексіївні за тісну співпрацю при підготовці видання, що суттєво збагатило його зміст.

## Покликання, що стало життям

---

*А на вигляд вона щаслива,  
Все біжить і нового хоче,  
Тільки раптом короткою зливою  
Налетить тривога на очі...  
Тільки погляд у небо – часто.  
Посмішка з сумними очима.  
І буває, зовсім невчасно –  
Сльози в очі – мабуть, без причини.  
Але все ж таки вона щаслива,  
І життя, і любов, і вітрила.  
І якась невідома сила  
Розгортає життєві крила.  
Вже диктує нові рядочки,  
Вже бажання – скоріше в дію.  
Це життя щасливі дзвіночки.  
Це – любов, це – надія і мрії.*

**Олена КОВАЛЕНКО**

У світі точних наук і вивіренних розрахунків інколи народжується особлива гармонія, що поєднує логіку й натхнення, строгість науки й легкість мистецтва. Вона проявляється в людях, здатних поєднувати раціональне мислення з тонким відчуттям краси. Саме до таких особистостей належить Олена Олексіївна Коваленко – кандидат технічних наук, доцент кафедри програмного забезпечення Вінницького національного технічного університету. Вона вміє бачити красу не лише у своїй професії та інтелектуальних пошуках, але й у звучанні поезії, ритмах танцю, у зміні пейзажів за вікном потяга. Її життєвий шлях переконливо засвідчує: справжня особистість не обмежується рамками обраного фаху, а відкриває світ у всій його багатобарвності.

Перші кроки життєвого й особистісного становлення Олени Коваленко пов'язані з мальовничою Вінницею – містом, де вона народилася 10 березня 1961 року, де формувалися її світогляд, допитливість і наполегливе прагнення до пізнання, творчості. І сьогодні у рідному

місті та на Вінниччині проживає її велика родина – син, старші онуки, рідний брат Володимир Коваленко, почесний професор Вінницького національного медичного університету, його велика сім'я лікарів та викладачів, двоюрідні сестри та брати, племінники та племінниці, сім'я сестри чоловіка, серед яких лікарі, викладачі, інженери, економісти, підприємці.

У 1978 році, успішно закінчивши Вінницьку середню школу № 30, Олена Коваленко вступила до Вінницького політехнічного інституту (ВПІ). Студентські роки стали періодом інтенсивного інтелектуального зростання: навчання захоплювало, відкривало нові горизонти, вимагало зосередженості й водночас надихало. Точні дисципліни давалися легко, а зацікавлення обраною галуззю лише поглиблювалося. Крім точних наук, Олена захоплювалась поезією і сама писала вірші, сценарії для виступів студентів. У 1983 році вона закінчила інститут та отримала диплом з відзнакою за спеціальністю «Електронні обчислювальні машини».

Простір академічної науки, що відкрився в студентські роки, виявився настільки близьким і органічним, що саме в рідному інституті Олена Коваленко вирішила продовжити свій професійний шлях. Як молода спеціалістка, була прийнята до Науково-дослідного сектору (НДС) кафедри обчислювальної техніки. Тут вона пройшла всі щаблі зростання: обіймала посади стажерки-дослідниці, інженерки, старшої інженерки. У 1987 році за результатами атестації була переведена на посаду молодшої наукової співробітниці Науково-дослідної частини (НДЧ), а у 1998 році – старшої викладачки кафедри.

Прагнення до нових наукових відкриттів стало підґрунтям її подальшого професійного зростання. Упродовж 1988-1991 років Олена Олексіївна продовжила навчатися в аспірантурі ВПІ, після закінчення якої розпочала педагогічну діяльність на посаді асистентки кафедри обчислювальної техніки. У 1997 році вона захистила кандидатську дисертацію на тему: «Розробка та дослідження самокаліброваних обчислювальних АЦП і ЦАП для систем цифрової обробки аналогової інформації», за результатами захисту якої їй присуджено науковий ступінь кандидата технічних наук. Отримані результати мали прикладне значення та стали вагомим внеском у розвиток сучасних підходів до обробки інформації.

У цей період доля звела Олену Коваленко з Віктором Стейскалом, колегою, разом з яким працювали на кафедрі обчислювальної техніки та над ІТ-проєктами СКТБ «Модуль». Саме він став великим коханням всього життя. Разом вони виховали четверо дітей. На жаль, сьогодні Віктора Стейскала уже немає з нами.

Подальший професійний шлях О. О. Коваленко був пов'язаний з Вінницьким торговельно-економічним інститутом Київського національного торговельно-економічного університету (ВТЕІ КНТЕУ). Із 1999 року вона розпочала роботу на посаді доцента кафедри інформаційних систем та мереж. Прагнення розширити фахові компетентності спонукало її до вступу на навчання в цьому ж інституті, де здобула другу вищу освіту за спеціальністю «Фінанси» та отримала кваліфікацію економіста-фінансиста.

З 2002 року Олена Олексіївна розпочала роботу по дослідженню та впровадженню інформаційних технологій для дистанційного та змішаного навчання, а в 2004 році стала першою жінкою-тьютором в Проблемній лабораторії дистанційного навчання проф. В. М. Кухаренка.

18 квітня 2002 року рішенням Атестаційної колегії Олені Олексіївні Коваленко присвоєно вчене звання доцента кафедри інформаційних систем та мереж. А вже через 2 роки на конкурсній основі її призначено на посаду доцента кафедри економіки підприємництва та менеджменту. Професійність та відповідальність науковиці були оцінені керівництвом інституту, внаслідок чого протягом 2007-2008 років їй було доручено очолити Центр інформаційних технологій ВТЕІ КНТЕУ. Упродовж 2008-2009 років обіймала посаду завідувачки відділу інформаційних технологій та тренінгових фірм. У цей час активно і результативно здійснювала розробку інформаційної системи віртуального підприємства, за що отримала грант Вінницької обласної ради.

У 2010 році науково-педагогічну діяльність Олена Олексіївна продовжила у Вінницькому національному аграрному університеті, очоливши відділ інноваційних технологій в освіті, який невдовзі було перейменовано у відділ інформаційного забезпечення та електронних засобів навчання. У 2014 році обіймала посаду завідувачки відділу методичного та інформаційного забезпечення навчального процесу у Навчально-науковому інституті організації моніторингу якості освіти університету.

Працювала над розробкою та впровадженням електронної системи управління навчанням «Сократ», яка представляє собою єдину інтегровану клієнт-серверну навчальну систему, де реалізовані функції дистанційного навчання і управління ЗВО. Керівниця проєкту висловила спеціальну подяку Олені Коваленко – *«локомотиву впровадження проєкту, особливо на його ділянках, які пов'язані із викладачами і навчальним персоналом»*. Це був час формування команди мрії, основу якої склали Євген Паламарчук та Олена Коваленко. З колегами

вони створили систему управління освітнім процесом та підтримки методичної, наукової та управлінської діяльності в трьох навчальних закладах м. Вінниці.

Здобувши неоціненний досвід навчальної, наукової, педагогічної діяльності, поглибивши фахову компетентність і розширивши комунікативні зв'язки, Олена Олексіївна у 2014 році повернулася до рідної alma mater – Вінницького національного технічного університету, де працює і нині. Спочатку була прийнята на посаду доцента кафедри програмного забезпечення факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, а в 2019 році призначена заступницею директора Центру дистанційної освіти ВНТУ на громадських засадах.

Завдяки високому рівню професійної компетентності та фаховому досвіду, Олену Коваленко було залучено до складу робочої групи з розроблення та впровадження освітньо-наукової програми «Інженерія програмного забезпечення» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти, де вона забезпечувала організаційний супровід як секретар робочої групи. Наразі Олена Коваленко є гарантом цієї освітньо-наукової програми для підготовки докторів філософії. Під її керівництвом у 2025 році кафедра програмного забезпечення успішно пройшла процедуру акредитації, за результатами якої програма отримала відповідний сертифікат від Національного агентства забезпечення якості вищої освіти (НАЗЯВО).

Олена Олексіївна здійснювала експертну діяльність у складі експертних рад Міністерства освіти і науки України, галузевих експертних рад НАЗЯВО та Акредитаційної комісії, беручи участь у проведенні акредитаційних і дисертаційних експертиз.

Поряд із плідною освітньою діяльністю, важливе місце у професійному доробку О. О. Коваленко посідає наукова робота, яка характеризується системністю, актуальністю та практичною значущістю. Вона охоплює дослідження створення та використання інформаційного середовища організації, електронної комерції; взаємовплив розвитку організації та ІТ-технологій; методологію освіти; методики використання дистанційного навчання, викладання за допомогою сучасних тренінгових та інформаційних технологій. Передусім веде активні дослідження в області формування електронного інформаційного освітнього середовища організації та, зокрема, електронного інформаційного середовища управління навчанням. Була відповідальною виконавицею в розробці аналого-цифрових та цифро-аналогових перетворювачів. Протягом 2014-2017 років

О. О. Коваленко у співавторстві з іншими розробниками та керівником проєкту Є. А. Паламарчуком розробили програмне забезпечення системи управління навчанням JetIQ VNTU, за яке у 2017 році отримала авторське свідоцтво на твір. До цього часу вважається евангелісткою проєкту JetIQ VNTU – «Електронний університет» та є відповідальною за роботу системи JetIQ на кафедрі та факультеті. У 2024 році у співавторстві отримала авторські свідоцтва на нові модулі системи JetIQ VNTU.

Олена Олексіївна є визнаною фахівчиною з багаторічним досвідом інноваційної і проєктної діяльності та має вагомий досвід у сфері впровадження ІТ-проєктів в освіті. Її професійний шлях відзначається активною участю в розробці та реалізації міждисциплінарних проєктів, спрямованих на цифрову трансформацію освітніх і бізнес-процесів. Упродовж 2000-2001 років вона працювала консультанткою проєкту «Розробка концепції створення вебсайту підтримки маркетингових послуг для організації, що пропагує здоровий режим життя». У 2002-2004 роках здійснювала консультаційну діяльність у межах проєкту «Концепція розвитку та сценарії автоматизації малих підприємств». У 2004–2009 роках Олена Олексіївна реалізовувала себе як бізнес-тренерка і викладачка у проєкті «Українська ініціатива», поєднуючи практичний досвід із освітньою діяльністю. Вагомим етапом її професійного становлення стала робота у 2006-2008 роках як авторки та керівниці проєкту «Впровадження CRM. Формування концепції розвитку центру інформаційних технологій на основі системного підходу. Розробка проєкту «Віртуальне підприємство». У 2008 році вона виступила авторкою проєкту «Система управління навчанням для закладів вищої освіти економічного профілю» та стала переможницею обласного конкурсу, а в 2019 році долучилася до проєкту «Освітнянський хаб Вінницької області». Фаховість та професійність Олени Олексіївни логічно привели її до обрання в 2011 році в експертну раду Вінницького обласного управління освіти з ІТ-проєктів.

У 2021 році Олена Олексіївна долучається до Громадської спілки «ІТ-кластер Вінниця», що об'єднала ІТ-компанії, вищі навчальні заклади та самозайнятих спеціалістів. Як активній учасниці спілки, їй вдалося переконливо підняти престиж ВНТУ. Визнання її професійного авторитету засвідчує членство у Всеукраїнській асоціації електронного навчання та Всеукраїнському співтоваристві ІТ-директорів, де вона стала номінанткою конкурсу «Кращі ІТ-директори».

Фаховий рівень, професійна активність та наукова ініціативність Олени Коваленко були визнані та гідно відзначені на міжнародному рівні. Зокрема, у 2017 році вона долучилася до реалізації міжнародного

проекту EGAP. Брала участь у реалізації міжнародної швейцарсько-української програми «Електронне врядування задля прозорості влади та участі громади», міжнародному проєкті з електронної комерції «Дворівневі програми навчання електронній комерції в Україні, Литві, Ізраїлі, Нідерландах», реалізованого в рамках програми Erasmus+, координувала роботу в проєкті Ecommis+. У 2021 році навчала звільнених в запас військових, учасників АТО та членів їх сімей в межах міжнародного проєкту «Україна-Норвегія». За результати роботи з ветеранами нагороджена медаллю «За розбудову України».

Накопичений досвід у науково-освітніх проєктах знаходить логічне продовження у педагогічній роботі Олени Олексіївни. Вона приділяє значну увагу роботі зі студентами, активно підтримує їхні таланти, інноваційні ініціативи та сприяє розвитку їхніх професійних навичок. Із 2016 року вона координує Міжнародну студентську олімпіаду у сфері інформаційних технологій «IT-Universe», є членкинею журі та оргкомітету олімпіади. За організацію та активну участь студентів ВНТУ в олімпіаді має грамоти та подяки. За сумарною кількістю балів збірна команда студентів неодноразово виводила Вінницький національний технічний університет на перші призові місця в рейтингу закладів вищої освіти. Вагома заслуга в цьому доцентки Олени Олексіївни Коваленко, під керівництвом якої студенти кафедри програмного забезпечення впевнено виборювали перші місця у конкурсах: *«Оргкомітет олімпіади «IT-Universe-2025» висловив вдячність ВНТУ за активну участь студентів у «IT-Universe-2025», а також викладачам університету за суттєвий вклад у підготовку студентів, зокрема, ректору Вінницького національного технічного університету Біліченку Віктору Вікторовичу, декану факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, доценту Кирилащук Світлані Анатоліївни, завідувачу кафедри програмного забезпечення, професору Романюку Олександру Никифоровичу та доценту кафедри програмного забезпечення Коваленко Олені Олексіївни, яка є членом Всеукраїнської громадської організації «Співтовариство ІТ-директорів України», організації, що є головним організатором заходу».*

Позитивно оцінена робота Олени Олексіївни у складі організаційного комітету та журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт).

Усі попередні наукові та професійні досягнення О. О. Коваленко стали закономірним результатом її послідовної роботи над власним фаховим зростанням. Саме безперервне прагнення до саморозвитку й активне підвищення кваліфікації, орієнтоване на оновлення знань

і вдосконалення професійних компетентностей, стало підґрунтям її успішної науково-педагогічної діяльності. Важливою складовою її професійного зростання стало системне поєднання академічного й практикоорієнтованого навчання.

Олена Олексіївна Коваленко пройшла стажування на ІТ-підприємстві «ДЕЛФІ», а також за напрямом програмної інженерії завершила курс підвищення кваліфікації на підприємстві ЕРАМ, що сприяло поглибленню її прикладних фахових компетентностей. Активно долучаючись до сучасних освітніх ініціатив, брала участь у семінарі підвищення кваліфікації Школи GEG Ukraine «Цифрові інструменти і можливості», а також у заходах Академічної асамблеї ВНТУ та Школи командного лідерства ВНТУ.

Поряд із власним професійним розвитком вона здійснює організаційно-методичну діяльність: відповідає за організацію підвищення кваліфікації викладачів кафедри та налагодження співпраці з роботодавцями. Коваленко О. О. є авторкою та ментором тренінгів на теми: «Плануємо проєкт», «Методологія Scrum», «SMART планування» та ін. Як співкоординаторка, викладає курси підвищення кваліфікації «Створення електронних ресурсів для змішаного навчання студентів у середовищі системи підтримки навчального процесу JetIQ».

Професійну багатовекторність її діяльності підтверджують сертифікати тьюторки дистанційного навчання, методистки роботи в системі «ПАРУС», а також бізнес-тренерки в межах проєкту «Українська ініціатива».

Науково-педагогічна скарбниця Коваленко Олени Олексіївни включає близько 400 наукових праць, серед яких особисті й колективні монографії та навчально-методичні видання, статті у професійних наукових виданнях і доповіді на конференціях, авторські свідоцтва на винахід і патенти та ін. Активно публікується в міжнародних базах даних Scopus і Web of Science.

Професійна діяльність та вагомий внесок О. О. Коваленко в розвиток освіти й науки отримали гідне визнання та високу оцінку на державному, регіональному й університетському рівнях. Як співавторка методичних розробок щодо розвитку інформаційного середовища навчання отримала золоті медалі Всеукраїнської виставки «Інноватика», виставки «Освіта та кар'єра» і грамоту за презентації на виставкових заходах. За вагомі професійні здобутки та багаторічну плідну діяльність, високий рівень викладання, наукової роботи, керівництва дипломними проєктами, впровадження інформаційних

технологій в навчальний процес має понад 15 грамот і подяк. Зокрема, нагороджена Почесною грамотою Міністерства освіти і науки України, Міністерства аграрної політики та продовольства України, Національної академії педагогічних наук України, грамотами міської, обласної рад та Вінницького національного технічного університету.

Олена Олексіївна Коваленко – талановита викладачка, цікава лекторка та активна науковиця. Для неї професія є не лише фахом, а справжнім покликанням. Її натхненна праця, відданість обраній справі та щире прагнення розкривати потенціал студентів, підтримувати колег і плекати академічну спільноту принесли їй заслужену повагу й авторитет серед усіх, хто мав нагоду працювати поруч або навчатися під її керівництвом. Рівень її лекторської майстерності та педагогічної культури по праву вважається взірцевим.

Водночас Олена Олексіївна приваблює не лише високими професійними якостями. Вона – багатогранна, світла особистість, яка щиро випромінює доброзичливість і людяність. Її внутрішній світ збагачують поезія й танець, а любов до подорожей і гірських лиж відкриває нові горизонти, даруючи енергію, натхнення та відчуття гармонії.

У її житті органічно поєдналися професійна самореалізація і родинне щастя: вона – любляча мама та бабуся.

Олена Олексіївна залишається сильною, мужньою, незламною і в той же час теплою серцем і відкритою до людей, попри гіркі втрати та життєві негаразди. Вона втратила чоловіка, не стало старшої доньки Юлії Власенко, загинув, захищаючи Україну, зять Володимир Власенко. Хворіє син Олексій Стейскал. Через війну вимушено покинула рідний дім родина молодшої доньки Аліси з трьома малолітніми дітьми. Старший син, Євген Стейскал, служить у лавах Збройних Сил України.

Попри всі випробування, вона зберігає гідність, віру й силу духу, залишаючись чуйною, турботливою та життєлюбною, надійною опорою для своєї родини. І в цьому їй допомагає поезія. Насамперед, саме для своїх близьких та рідних вона пише свої вірші. Коханий чоловік Віктор Стейскал в 1997 році зібрав вірші в єдину збірку, яка була видана видавництвом ВНТУ. Наразі готується друга збірка авторки «Війна, Україна, ми». Олена Олексіївна виступає зі своїми творами на вечорах поезії, поетичних батлах, конкурсі одного вірша «Малахітовий носорог», університетських заходах. Поезія у виконанні авторки звучала в ефірі радіо «Місто над Бугом».

Життя продовжується...

І як ілюстрацію робочого дня Олени Коваленко пропонуємо іронічний вірш авторки.

### **Один день у ВНТУ (зріз викладача та євангеліста JetIQ)**

*Я обвішана нахрест сумками –  
Це папери і ноутбук,  
І швиденько біжу на пари,  
Де чекають студенти – ой – дзвоник і... ух!  
Встигла, лекція, очі в очі,  
«Ще питання? Нагадую, Курсова!  
Не тягніть до останньої ночі.  
І щоб я прочитати змогла.  
Далі швидко шукати куточок –  
Світло де, бо найстарші онлайн.  
Тут екранні вже будуть очі,  
Іще теєт свій добавить дизайн.  
На перервах вже пишуть про баги,  
А ще тези, статті та звіти.  
Це такі викладацькі забави –  
ДослідИ, напишИ... Ой летіти  
На нараду – це в інший корпус –  
Пританцьовую в переході.  
Кожен з нас розуміє фокус –  
Все встигати і бути у формі.  
Відкриваю я розклад – вікно.  
Кава... Пошта. Акредитація ...  
Це таке освітянське кіно.  
Університет – головна локація.  
А студенти і ми – герої.  
Ефір прямий та презентації.  
Головні у нас в цьому ролі,  
То готуємо зріз інформації.  
Ой, не в той подивилася план –  
Виправляю Силабус нОвий.*

*Викладач як той графоман  
Методички строчИть знов і знову.  
Відкриваю улюблений джет.  
О! Студенти пройшли вже тести.  
І прислали файли вже,  
І магістрам форум провести...  
Електронний один деканат  
Переплутав студентів і групи,  
В цьому треба навести лад,  
Вже шукаєм помилки-підстУпи.  
А з наступного тижня – курси,  
А ще ввечері – новий проєкт.  
Ще бувають тривоги-струси.  
І завжди – мій улюблений джет.  
Я люблю метушню-роботу,  
Хоч, буває, такий вже й стрес!  
Але в цих щоденних турботах  
Все життя, мій бренд, мій хрест.  
Я не знаю знайти де зможу –  
Я таку спільноту круту.  
Що так вчиться, працює, все може.  
Тільки, мабуть, у ВНТУ!*

*Матеріали надані Оленою Коваленко*

## Основні віхи професійної та творчої біографії

- 
- 
- 10 березня 1961 року – народилася в м. Вінниці
- 1978 – закінчила Вінницьку середню школу № 30
- 1978 – вступила до Вінницького політехнічного інституту (ВПІ) на факультет автоматизації та обчислювальної техніки за спеціальністю «Електронні обчислювальні машини»
- 1983 – закінчила Вінницький політехнічний інститут із дипломом з відзнакою
- 1983-1988 – інженерка-стажистка, інженерка, старша інженерка, молодша наукова співробітниця науково-дослідної частини (НДЧ) кафедри обчислювальної техніки ВПІ, відповідальна виконавиця науково-дослідних робіт
- 1983-1997 – розробниця та дослідниця аналого-цифрових та цифро-аналогових перетворювачів
- 1988-1991 – аспірантка Вінницького політехнічного інституту
- 1991-1998 – асистентка кафедри обчислювальної техніки Вінницького державного політехнічного інституту (ВДПІ)
- 1997 – захистила кандидатську дисертацію «Розробка та дослідження самокаліброваних обчислювальних АЦП і ЦАП для систем цифрової обробки аналогової інформації»
- 1998-1999 – старша викладачка кафедри обчислювальної техніки Вінницького державного технічного університету (ВДТУ)
- 1999-2004 – доцент кафедри інформаційних систем та мереж Вінницького торговельно-економічного інституту Київського національного торговельно-економічного університету (ВТЕІ КНТЕУ)
- 2000-2001 – консультантка проекту «Розробка концепції створення веб-сайту підтримки маркетингових послуг для організації, що пропагує здоровий режим життя»

- 2001-2003 – навчалася у Вінницькому торговельно-економічному інституті Київського торговельно-економічного університету на обліково-фінансовому факультеті, одержала другу вищу освіту за спеціальністю «Фінанси»
- 2002 – присвоєно вчене звання доцента кафедри інформаційних систем та мереж ВТЕІ КНТЕУ
- 2002 – нагороджена Почесною грамотою ВТЕІ КНТУ за високі досягнення в роботі
- 2002-2004 – консультантка з проєкту «Концепція розвитку та сценарії автоматизації малих підприємств».
- 2003 – членкиня Всеукраїнського товариства «ІТ-директори»
- 2003 – номінантка конкурсу «Кращі ІТ-директори»
- 2004 – доцент кафедри економіки підприємництва та менеджменту ВТЕІ КНТЕУ
- 2004-2009 – тьюторка дистанційного навчання, бізнес-тренерка, викладачка проєкту «Українська ініціатива»
- 2005-2009 – доцент кафедри менеджменту та адміністрування ВТЕІ КНТЕУ
- 2005 р. – нагороджена Листом подяки КНТЕУ за багаторічну плідну працю
- 2006-2008 – авторка та керівниця проєкту «Впровадження CRM. Формування концепції розвитку центру інформаційних технологій на основі системного підходу. Розробка проєкту «Віртуальне підприємство»
- 2007-2008 – в. о. завідувача центру інформаційних технологій та тренінгових фірм ВТЕІ КНТЕУ
- 2008 – доцент кафедри менеджменту та адміністрування ВТЕІ КНТЕУ
- 2008 – нагороджена Почесною грамотою ВТЕІ за сумлінну роботу з нагоди 40-річчя інституту
- 2008 – авторка грантового проєкту «Система управління навчанням для вузів економічного профілю». Переможниця обласного конкурсу (I місце).
- 2008-2009 – начальниця Центру інформаційних технологій ВТЕІ КНТЕУ

- 2009-2010 – доцент кафедри економічної кібернетики, завідувачка наукового відділу Вінницького фінансово-економічного університету (ВФЕУ)
- 2010-2012 – завідувачка відділу інноваційних технологій в освіті Вінницького національного аграрного університету (ВНАУ), співрозробник електронної системи «Сократ».
- 2011 – членкиня експертної ради Вінницького обласного управління освіти з ІТ-проектів
- 2011-2013 – координаторка роботи в міжнародному проєкті «Ecommis+»
- 2012-2013 – завідувачка відділу інформаційного забезпечення та електронних засобів навчання ВНАУ
- 2014 – завідувачка відділу методичного та інформаційного забезпечення навчального процесу в Навчально-науковому інституті організації моніторингу якості освіти ВНАУ
- 2014, 2017, 2019 – номінантка Всеукраїнського конкурсу одного вірша «Малахітовий носоріг»
- 2014 - дотепер – доцент кафедри програмного забезпечення факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії ВНТУ
- 2014 - дотепер – євангелістка, викладачка, співавторка програмного забезпечення системи управління навчанням JetIQ VNTU
- 2016 - дотепер – координаторка Міжнародної студентської олімпіади «IT- Universe»
- 2017 – учасниця міжнародного проєкту EGAP, переможниця конкурсу проєктів розвитку громади (I місце)
- 2019 – заступниця директора Центру дистанційної освіти ВНТУ на громадських засадах
- 2019 – нагороджена Грамотою ВНТУ за багаторічну сумлінну працю, досягнуті успіхи в науково-педагогічній діяльності та вагомий внесок у розвиток документообігу університету
- 2019 – нагороджена Почесною грамотою Департаменту освіти і науки Вінницької державної адміністрації за сумлінну, творчу працю, високі показники науково-педагогічної діяльності

- 2020 – нагороджена Почесною грамотою Міністерства освіти і науки України ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти» за вагомий внесок і плідну організаторську діяльність із створення національної освіти європейського рівня
- 2021 – викладачка міжнародного проекту «Україна-Норвегія» для звільнених в запас військових, учасників АТО та членів їх сімей, нагороджена медаллю «За розбудову України»
- 2023 – оголошена Подяка Міністерства освіти і науки України за ініціативу та наполегливість, високий професіоналізм, сумлінне виконання службових обов'язків та вагомий особистий внесок у розвиток сфери освіти і науки України
- 2024 – дотепер – докторант кафедри автоматизації та інтелектуальних інформаційних технологій ВНТУ
- 2024 – нагороджена Грамотою Міністерства освіти і науки України за багаторічну сумлінну працю, вагомий особистий внесок у підготовку висококваліфікованих спеціалістів та плідну науково-педагогічну діяльність
- 2024-2025 – переможниця конкурсу «Професійне зростання» Громадської організації «Ми-Вінничани» за розвиток дистанційного та змішаного навчання
- 2025 – переможниця конкурсу «Професійне зростання» Громадської організації «Ми-Вінничани» як поетка, авторка віршів циклу «Війна, Україна, ми»
- 2025 – нагороджена Почесною грамотою Міністерства освіти і науки України за багаторічну сумлінну працю, вагомий особистий внесок у підготовку висококваліфікованих спеціалістів та плідну науково-педагогічну діяльність

## Слово про ювілярку



### БАГАТОБАРВНА ОСОБИСТІТЬ У СВІТІ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

**К**андидат технічних наук, доцент кафедри програмного забезпечення факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії ВНТУ, випускниця Вінницького політехнічного інституту спеціальності «Електронні обчислювальні машини». Розробник аналого-цифрових та цифрових перетворювачів, консультант проєктів, автор та координатор бізнес-тренінгів, член товариства «ІТ-директори», бізнес-тренер. Співрозробник платформи автоматизації управління навчальним процесом – системи JetIQ. Поетка. Це все – характеристика Коваленко Олени Олексіївни, багатобарвної особистості. Її проєкти з розвитку інформаційного середовища отримали золоті медалі на престижних виставках «Інноватика», «Освіта та кар'єра». Олена Олексіївна є координатором міжнародної ІТ-олімпіади «IT-Universe». Активно підтримує молодих розробників програмного забезпечення, майбутню ІТ-еліту.

Шановна Олено Олексіївно! Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії вітає Вас із ювілеєм! Бажаємо Вам міцного здоров'я, невичерпної енергії, нових здобутків, радісних моментів у родинному колі та подальших успіхів у всіх починаннях! Ваша професійність і творчий підхід до викладання й наукової діяльності є прикладом для всієї університетської спільноти. За роки праці Ви не лише впевнено передавали студентам ґрунтовні знання, але й збагатили науковий та освітній простір ВНТУ своїми програмними проєктами, науковими і методичними розробками.

Нехай життя приносить задоволення від улюбленої справи, а студенти та колеги надихають на нові звернення.

*З повагою  
колектив факультету інформаційних  
технологій та комп'ютерної інженерії*

## **ДЕСЯТКИ РОКІВ ДРУЖБИ, СПІВПРАЦІ, ТВОРЧОСТІ ТА СПІЛЬНИХ ІДЕЙ**

**В**перше ми познайомились у 2009 році, коли ти прийшла на роботу у Вінницький національний аграрний університет. Тоді я працював з командою над проектом автоматизації навчального процесу «Сократ». Я пам'ятаю, як ти одразу захопилась цією ідеєю і з ентузіазмом приєдналась до нашого колективу, обравши собі дуже складну роль – евангеліста проекту. Як потім показав час, це був точний вибір, адже ти знайшла себе і творчо реалізувалась у цій ролі, яка, як пізніше ми з тобою зрозуміли, була дуже складна, адже вимагала і глибокого розуміння всіх тонкощів і процесів, наявності високої педагогічної майстерності в комунікаціях із колегами, студентами і співробітниками. І ти успішно поєднала ці якості.



Я бачив, як твоя життєва енергія та оптимізм знайшли відгук і радість у серцях людей, розтопивши скептицизм навіть тих, хто не вірив у наші результати.



У 2015 році ми повернулись до нашої Alma mater – ВНТУ і розпочали новий проєкт – JetIQ. І тут ти знову очолила цей самий нелегкий напрям – впровадження і навчання користувачів, ввімкнувши при цьому всю творчість своєї природи, енергію і терпіння.

Ти чудовий організатор і джерело творчих ідей. Завдяки тобі наша спільна багаторічна праця одержала нові впровадження, розповсюдження і нагороди.

Всі роки нашої дружби і творчої співпраці я високо ціную тебе як висококваліфікованого фахівця, педагога, вченого і просто людину, яка вміє поєднувати сухі науково-технічні реалії з поезією, романтикою і мріями.

Бажаю, щоб і надалі ти продовжувала приносити радість студентам, колегам і людям.

З ювілеєм! І ще багато-багато років плідної праці, натхнення і здоров'я.

*З повагою*  
**Євген ПАЛАМАРЧУК, кандидат технічних наук, професор**  
**кафедри автоматизації та інтелектуальних**  
**інформаційних технологій**

## **МИСТЕЦТВО НАСТАВНИЦТВА: СЛОВО, ДОСВІД, РЕЗУЛЬТАТ**

*«Ти вчишся - ти живеш!» (О. Коваленко)*

**О**лена Олексіївна znana в широкому колі бібліотечних фахівців. Уже минуло вісім років відтоді, як відбулося наше знайомство. Це була перша і на сьогодні єдина зустріч, але вона запам'яталася назавжди. На той час у суспільстві особливо актуальним був напрям написання проєктів та залучення грантових коштів. Вінницьке обласне методичне об'єднання бібліотек закладів вищої освіти потребувало ментора для тренінгу. І вибір був очевидним та беззаперечним – «Коваленко з політеху».

У визначений час бібліотечна спільнота міста Вінниці зібралася у Вінницькому національному технічному університеті. Кожний присутній відчував хвилювання, а подекуди й приховану недовіру – до себе, до власних можливостей, до рівня своїх знань і вмінь. Та ці сумніви почали танути вже з перших хвилин, щойно до актової зали зайшла вона – привітна, світла, відкрита і відразу зняла напруження та створила атмосферу спокою, відкритості, довіри.

А далі було не зовсім навчання і не зовсім лекція... Це була жива розмова на рівних, попри ту невидиму прірву, що, здавалося, розділяла наш досвід і її професійну глибину. Складна, далека й не до кінця зрозуміла тема проєктної діяльності поступово ставала ближчою, відчутною, майже досяжною. Олена Олексіївна з перших слів змогла налаштувати слухачів на головне: немає нічого неможливого, якщо є чітке бачення результату і щире бажання змінювати реальність довкола себе.

Крок за кроком вона розкривала логіку підготовки проєктів, уважно й послідовно пояснюючи кожен етап. Чітка, структурована і водночас надзвичайно доступна подача матеріалу дедалі більше захоплювала присутніх. Її було приємно слухати. Мимоволі з'являлося відчуття: так говорити про складне може лише людина, по-справжньому закохана у свою справу. Її виваженість, внутрішній спокій і впевненість не тиснули авторитетом, а навпаки – надихали. У кожному слові відчувався досвід, підкріплений практикою, і щира готовність ділитися знаннями без зверхності й повчальності. До цього часу пам'ятаємо настанови Олени Олексіївни: серед основних складових успішного проєкту є вираженість ідеї та плану, наявність гарної команди і часу. Після цієї зустрічі залишилося не лише розуміння механізмів проєктної роботи, а й віра у власні сили та бажання рухатися вперед.

Та найвагомішим підтвердженням цінності тієї зустрічі став час. Адже плідна робота професійного лектора ніколи не завершується останнім слайдом – вона продовжується у справах її слухачів. Для наставника найвищою нагородою є успіхи учнів. І результат не забарився. Отримані знання й віра у власні можливості переросли в конкретні дії. Видання книги «Вінниця – місто послідовників Пирогова» стало переможцем міського конкурсу «Бюджет громадських ініціатив». Це був не просто успішно реалізований проєкт, а символ професійного зростання, командної праці та натхнення, посіяні тією самою зустріччю.

Саме так і вимірюється справжній вплив наставника: коли сказане слово проростає дією, а підтримка перетворюється на результат, що залишається в історії. Саме такими людьми, як Олена Олексіївна, вимірюється справжня цінність фахового наставництва – коли одна зустріч стає поштовхом до тривалих змін, а щире слово переростає у впевнені дії.

Шановна Олено Олексіївно! Дякуємо Вам за наставництво. Цінуємо Вашу мудрість і професійний досвід. Бажаємо Вам вдячних учнів, гарних результатів своєї роботи, натхнення та щасливих подій у житті.

*З повагою*

***Неліна КРАВЧУК, голова Вінницького обласного методичного об'єднання бібліотек ЗВО (2014-2024 рр.),***

***Тетяна ПРИТУЛЯК, директор науково-технічної бібліотеки  
Вінницького національного технічного університету***

# Бібліографія праць



## МОНОГРАФІЇ

1. Паламарчук Є. А., Коваленко О. О., Бісікало О. В. Інформаційна екосистема «Електронний університет». Методологія, дослідження, впровадження, результати : монографія. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2024. 188 с. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/43458/163400.pdf> (дата звернення: 26.11.2025).
2. Інформаційні технології та автоматизація : монографія / за заг. ред. С. В. Котлика ; Одес. нац. акад. харч. технологій. Одеса : Астропринт, 2020. 246 с. Зі змісту:  
Коваленко О. О., Ковбасюк О. В. Методи та засоби колористичного оброблення зображень. Розд. III. С. 148-165.  
Стеблюк Д. Є., Коваленко О. О. Реалізація методу глибокого навчання для розпізнавання обличчя. Розд. III. С. 210-227.
3. Коваленко О. О. Методологія створення мережевого інформаційного середовища управління діяльністю та розвитком організації : монографія. Вінниця : ВНАУ, 2009. 230 с.
4. Коваленко О. О., Паламарчук Є. А. Моделі гейміфікації в системах управління навчанням : монографія. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2023. 85 с. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/36758/123115.pdf> (дата звернення: 26.11.2025).
5. Моделювання економічних систем: теорія, методика, практика і досвід : колективна монографія / за ред. С. В. Коляденко. Вінниця : Балюк І. Б., 2012. 398 с. Зі змісту:  
Коваленко О. О., Коляденко С. В., Паламарчук Є. А. Автоматизована система управління деканатом вищого навчального закладу. С. 150-186.  
Коваленко О. О., Вовк В. М. Збалансована модель стратегічного розвитку організації та її інформаційної структури. С. 241-250.  
Коваленко О. О., Паламарчук Є. А., Яцковська Р. О. Інформаційні системи моніторингу навчального процесу. С. 101-149.  
Коваленко О. О., Паламарчук Є. А., Околюдько Ю. В. Розробка алгоритмів та моделей автоматизованої бібліотечної системи. С. 38-100.
6. Моделювання стратегічних карт розвитку організації : монографія / Г. В. Блакита, Л. О. Чорна, О. О. Коваленко, Н. Ю. Чорна., О. Д. Зачоса, А. В. Петровська ; Вінниц. торг.-екон. ін-т Київ. нац. торг.-екон. ун-ту. Вінниця : Центр підготов. наук. та навч.-метод. вид. ВТЕІ КНТЕУ, 2013. 364 с. : рис., табл.
7. Азаров О. Д., Коваленко О. О. Обчислювальні АЦП і ЦАП, що самокалібруються, для систем цифрового оброблення аналогових сигналів : монографія / під заг. ред. О. Д. Азарова ; Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. 147 с. URL: [https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/2823/Azarov\\_Kovalenko\\_monogr\\_2006.pdf](https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/2823/Azarov_Kovalenko_monogr_2006.pdf) (дата звернення: 26.11.2025).

8. Коваленко О. О. Створення інформаційного мережевого простору організації. Методологія та моделювання : монографія. Вінниця : ВЦ ВФЕУ, 2009. 232 с.
9. Виноградський М. Д., Чорна Л. О., Коваленко О. О. Стратегії діяльності підприємства та ціноутворення в мережевій ринковій економіці. Вінниця, 2006. 229 с.
10. Виноградський М. Д., Чорна Л. О., Коваленко О. О. Стратегія діяльності підприємства та ціноутворення в мережевій ринковій економіці. Вінниця : Світанок, 2019. 176 с.
11. Kovalenko O. Methodology of the secession of the least-detailed informational mediators and managers of organizations : monograph. Vinnytsya : VNAU, 2009.

#### **НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ**

12. Коваленко О. О., Ткаченко О. М., Чехмestрук Р. Ю. Алгоритми та структури даних : електрон. навч. посіб. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2025. 114 с. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/44509/173573.pdf> (дата звернення: 26.11.2025).
13. Коваленко О. О., Петух А. М. Алгоритми та структури даних : навч. посіб. Вінниця : ВНТУ, 2017. 110 с.
14. Економічна інформатика : навч. посіб. : у 4 ч. Ч. I : Введення в інформатику. Операційна система Windows. Текстовий процесор Word / В. Т. Сусіденко, О. О. Коваленко, Л. Б. Ліщинська, І. М. Савалюк, О. Т. Смілянець, С. В. Степова ; за ред. В. Т. Сусіденка. Київ : КНТУ, 2002. 240 с.
15. Економічна інформатика : навч. посіб. : у 4 ч. Ч. II : Табличний процесор Excel. Розв'язання ситуаційних задач / В. Т. Сусіденко, О. О. Коваленко, Л. Б. Ліщинська, І. М. Савалюк, О. Т. Смілянець, С. В. Степова ; за ред. В. Т. Сусіденка. Київ : КНТУ, 2003. 384 с.
16. Економічна інформатика : навч. посіб. : у 4 ч. Ч. III : СУБД Access : лабораторний практикум / В. Т. Сусіденко, О. О. Коваленко, Л. Б. Ліщинська, І. М. Савалюк, К. В. Копняк, С. А. Яремко ; за ред. В. Т. Сусіденка. Київ, 2003. 260 с.
17. Економічна інформатика : навч. посіб. : у 4 ч. Ч. IV : Комп'ютерні мережі. Інтернет в бізнесі / В. Т. Сусіденко, О. О. Коваленко, Л. Б. Ліщинська, І. М. Савалюк, О. Т. Смілянець, С. В. Степова ; за заг. ред. В. Т. Сусіденка. Київ, 2002. 270 с.
18. Коваленко О. О. Інформаційні системи в фінансовому менеджменті та маркетингу : навч. посіб. Вінниця : ВНАУ, 2012.

#### **НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ВИДАННЯ**

19. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт та самостійної роботи студентів на тему: «Технологія створення презентації, візуального супроводження доповіді засобами Power Point» / уклад.: В. Т. Сусіденко, О. О. Коваленко, Л. Б. Ліщинська, І. М. Савалюк. Київ : КНТЕУ, 2001. 55 с.
20. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Схемотехніка ЕОМ» для студентів бакалаврського напрямку 6.0915 – «Комп'ютерна інженерія» / уклад.: В. В. Байко, С. М. Захарченко, О. О. Коваленко. Вінниця : ВДТУ, 1997. 62 с.
21. Методичні вказівки до проведення лабораторних та самостійних робіт з дисципліни «Інформатика та комп'ютерна техніка» за темою «Проектування

- та робота з базами даних у середовищі СУБД Access» / уклад.: В. Т. Сусіденко, О. О. Коваленко, Л. Б. Ліщинська, А. В. Поплавський. Київ : КНТЕУ, 2003. 53 с.
22. Методичні вказівки до проведення лабораторних та самостійних робіт з дисципліни «Інформатика та комп'ютерна техніка» за темою «Робота в середовищі табличного процесора Excel» для студентів всіх спеціальностей та форм навчання / уклад.: В. Т. Сусіденко, О. О. Коваленко, Л. Б. Ліщинська, І. М. Савалюк. Київ : КНТЕУ, 2003. 107 с.
23. Методичні вказівки до самостійної роботи з виконання курсових робіт з дисципліни «Алгоритми та структури даних» для студентів денної форми навчання спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» / уклад.: О. О. Коваленко, О. М. Рейда, Л. М. Круподьорова ; Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2020. 20 с. URL: <https://jietiq.vntu.edu.ua/repository/card.php?%20lang=uk&id=1405> (дата звернення: 29.12.2025).
24. Методичні вказівки до самостійної роботи з виконання курсових робіт з дисципліни «Операційні системи» для студентів денної форми навчання спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» / уклад.: О. М. Рейда, О. О. Коваленко, Л. М. Круподьорова. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2020. 20 с. URL: <https://jietiq.vntu.edu.ua/repository/card.php?lang=uk&id=1406> (дата звернення: 29.12.2025).
25. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Основи програмної інженерії» за темою «Середовище моделювання, розробки, інтеграції та тестування програмного продукту» для студентів денної форми навчання спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» / уклад.: О. О. Коваленко, О. М. Рейда, Л. М. Круподьорова. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2020. 31 с. URL: <https://jietiq.vntu.edu.ua/repository/card.php?lang=uk&id=1407> (дата звернення: 29.12.2025).
26. Методичні вказівки та завдання до виконання лабораторних, практичних робіт та самостійної роботи «Робота в середовищі системи «Парус Менеджмент і Маркетинг» з дисциплін «Інформаційні системи в менеджменті», «АРМ менеджера» для студентів спеціальності «Менеджмент організації» всіх рівнів та форм навчання / уклад.: О. О. Коваленко, Л. О. Чорна. Вінниця : ВТЕІ, 2005. 36 с.
27. Методичні вказівки та завдання до виконання лабораторної та самостійної роботи з теми «Операційна система Windows. Робота з папками. Текстовий процесор Word. Робота з графічними об'єктами» з дисципліни «Інформатика та комп'ютерна техніка» / уклад.: В. Т. Сусіденко, О. О. Коваленко, Л. Б. Ліщинська, І. М. Савалюк. Вінниця : ВТЕІ, 2001. 24 с.
28. Методичні рекомендації щодо організації наскрізної самостійної роботи студентів під час підготовки фахівців галузі знань 0305 «Економіка і підприємництво» за напрямом підготовки 7.030502 «Економічна кібернетика», 8.030502 «Економічна кібернетика» спеціальності 7.03050201 «Економічна кібернетика», 8.03050201 «Економічна кібернетика» освітньо-кваліфікаційних рівнів «Спеціаліст», «Магістр» / С. В. Коляденко, Н. В. Поліщук, І. М. Ушкаленко, О. О. Коваленко, Т. В. Січко, В. О. Денисюк ; Вінниц. нац. аграр. ун-т. Вінниця : ВНАУ, 2013. 76 с. URL: <http://socrates.vsuau.org/b04213/html/cards/getfile.php/7404.pdf> (дата звернення: 29.12.2025).
29. Методичні рекомендації щодо організації наскрізної самостійної роботи студентів під час підготовки фахівців галузі знань 0305 «Економіка і підприємництво» за напрямом підготовки 6.030502 «Економічна кібернетика»

- освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр» / С. В. Коляденко, Н. В. Поліщук, І. М. Ушкаленко, Є. А. Паламарчук, О. О. Коваленко, І. І. Бурденюк, Л. І. Бурдейна, Т. В. Січко, В. О. Денисюк ; Вінниц. нац. аграр. ун-т. Вінниця, 2013.
30. Методичні рекомендації щодо підготовки та використання тестових завдань в процесі поточного та підсумкового контролю знань студентів / О. В. Бісікало, Є. А. Паламарчук, О. О. Коваленко, В. О. Федотов, І. В. Хом'юк, Л. П. Громова. Вінниця : ВНТУ, 2019. 46 с. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/23945> (дата звернення: 29.12.2025).
31. Системи моніторингу в економіці / уклад.: Л. Б. Ліщинська, О. О. Коваленко, А. В. Петровська. Вінниця : ВНАУ, 2015. Ч. 1. Моніторинг господарської діяльності підприємства : метод. вказівки до виконання лабораторних робіт студ. екон. ф-ту денної та заочної форм навчання галузі знань 0305 «Економіка та підприємництво» напряму підготовки 6.050100 «Економічна кібернетика» ОКР «Бакалавр». 47 с.

#### **СТАТТІ В НАУКОВИХ ЗБІРНИКАХ ТА ПЕРІОДИЧНИХ ВИДАННЯХ**

32. Коваленко О. О. Аналіз основних процесів і процедур електронних платних систем та особливості функціонування електронних грошей у банківській системі України. *Вісник Тернопільської академії народного господарства*. 2004. Вип. 5, ч. 2. С. 137-142.
33. Коваленко О. О. Аналіз регіональних сайтів українського сегмента Інтернет. *Вісник Чернівецького торговельно-економічного інституту*. 2003. Вип. 1. С. 310-314.
34. Коваленко О. О. Аспекти розвитку мереженої економіки на регіональних підприємствах. *Вісник Чернівецького торговельно-економічного інституту*. 2002. Вип. 2, ч. 2. С. 496-500.
35. Коваленко О. О. Взаємовплив стратегії розвитку підприємства та ІТ-стратегії. *Управлінські та інформаційні інструменти. Вісник Львівського університету. Серія економічна*. 2007. Вип. 37. С. 565-569. URL: <https://publications.lnu.edu.ua/bulletins/index.php/economics/article/view/7228/7218> (дата звернення: 29.12.2025).
36. Коваленко О. О., Ізмайлов В. В. Використання CRM-систем для ефективної роботи підрозділів підприємства. *Науково-технічний розвиток*. Київ : КНЕУ, 2003. С. 34-35.
37. Коваленко О. О., Сусіденко В. Т., Савалюк І. М. Використання CRM-систем на підприємствах малого бізнесу. *Економіка: проблеми теорії та практики* : зб. наук. праць. Дніпропетровськ : ДНУ, 2004. Вип. 187, т. III. С. 700-706.
38. Коваленко О. О., Копняк К. В. Використання можливостей мережі Інтернет в процесі підготовки фахівців з фінансів. *Вплив ринку і державного регулювання*. Харків, 2003. С. 131-134.
39. Коваленко О. О., Фурман Н. Ф., Стейскал О. В. Використання нових інформаційних технологій для рішення математичних задач. *Теорія і практика перебудови економіки* : зб. наук. праць. Черкаси : ЧІТІ, 2001. С. 351-354.
40. Стейскал В. Я., Азаров А. Д., Коваленко Е. А. Высокопроизводительный аналого-цифровой преобразователь для измерителей параметров звуковых трактов. *Техника средств связи. Серия «Техника радиовещательного приема и акустики»*. 1989. Вип. 1. С. 192-197.

41. Коваленко О. О., Пудрик С. В. Вплив кадрової політики на формування корпоративної культури на підприємстві. *Економіка: проблеми теорії та практики* : зб. наук. праць. Дніпропетровськ : ДНУ, 2006. Вип. 212, т. IV. С. 891-898.
42. Коваленко О. О. Вплив особистості викладача та сучасні методи неформального спілкування зі студентами. *Гуманістична місія освіти*. Вінниця : Універсум-Вінниця, 2000. С. 128-131.
43. Коваленко О. О., Яцковська Р. О. Гармонія сайту – золота пропорція дизайну. *Кибернетичне управління та інформаційні технології*. 2015. № 2. С. 91-100.
44. Додон О. Д., Коваленко О. О. Гейміфікація тайм менеджменту на прикладі соціального підприємницького проекту. *Державне управління: удосконалення та розвиток*. 2022. № 7. DOI: <https://doi.org/10.32702/2307-2156.2022.7.1>.
45. Коваленко О. О. Діалектика розвитку управлінських та інформаційних систем. *Вісник Хмельницького національного університету*. 2008. Т. 3, № 3. С. 238-242.
46. Коваленко О., Роботько Д. Еволюційні та революційні процеси розвитку інформаційних систем управління знаннями. *Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки*. 2024. Т. 339, № 4. С. 316-322. URI: <https://heraldts.khmnu.edu.ua/index.php/heraldts/article/view/259> (дата звернення: 29.12.2025).
47. Коваленко О. О., Жарая С. Б. «Економіка мережі» та еволюція організаційних форм і структур підприємства: європейський досвід та Україна. *Вісник Тернопільської академії народного господарства*. 2001. Ч. 2. С. 43-47.
48. Овчукова С. А., Максимов В. М., Коваленко Е. А. Экономическая оценка целесообразности использования светодиодных облучателей в теплицах. *Учредители и издатели*. 2012. С. 75.
49. Коваленко О. О. Електронна система планування. *Вісник технологічного університету Поділля. Економічні науки*. 2000. № 4, ч. 1. С. 29-32.
50. Коваленко О. О. Загальна концепція створення мережевого інформаційного середовища підприємства. *Економіка: проблеми теорії та практики* : зб. наук. праць. Дніпропетровськ : ДНУ, 2004. Вип. 188, т. III. С. 765-769.
51. Коваленко О. О. Загальна модель електронного інформаційного середовища на основі концепції дзеркал. *Наукові праці Вінницького національного технічного університету*. 2019. № 4. С. 1-9. DOI: <https://doi.org/10.31649/2307-5376-2019-4-17-25>.
52. Сусіденко В. Т., Коваленко О. О., Ліщинська Л. Б. Зменшення періоду окупності інвестицій. *Проблеми активізації регіональної інвестиційної політики в сучасних умовах* : вісник Дніпропетровського державного фінансово-економічного інституту. Дніпропетровськ : ДДФЕІ, 2000. Т. 2. С. 380-382.
53. Чорна Л. О., Коваленко О. О., Гончар О. І. Інтеграція інформаційних та управлінських процесів в системі менеджменту сучасного підприємства. *Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки*. 2021. Т. 298, № 5. С. 209-213. DOI: [https://doi.org/10.31891/2307-5740-2021-298-5\(2\)-34](https://doi.org/10.31891/2307-5740-2021-298-5(2)-34).
54. Коваленко О. О. Інтернет-торгівля в Україні. Методика досліджень. *Регіональні проблеми та перспективи розвитку*. Вінниця, 2003. С. 45-48.
55. Коваленко О. О. Інформаційна система як складова управління підприємством. *Вісник Київського національного торговельно-економічного університету*. 2006. № 4. С. 71-77.

56. Коваленко О. О., Сусіденко В. Т., Стейскал В. Я. Інформаційне забезпечення потенційного інвестора. *Вісник Дніпропетровського державного фінансово-економічного інституту*. 2000. Т. 1. С. 361-362.
57. Коваленко О. О. Інформаційне середовище земельних відносин. *Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету. Серія: Економічні науки*. Вінниця : ВНАУ, 2012. № 1 (56). С. 208-213. URL: <http://socrates.vsuu.org/b04213/html/cards/getfile.php/6172.pdf> (дата звернення: 29.12.2025).
58. Коваленко О. О. Інформаційне суспільство. Інформаційна економіка. Інформаційний простір. Стан та перспективи в Україні. *Проблеми розвитку внешнеэкономических связей и привлечения иностранных инвестиций: региональный аспект* : сб. науч. тр. Донецк : ДонНУ, 2004. Ч. 2. С. 889-891.
59. Додон О., Коваленко О. Інформаційні технології в системі соціального захисту. *Modeling the development of the economic systems*. 2023. № 2. С. 74-78. DOI: <https://doi.org/10.31891/medes/2023-8-10>.
60. Коваленко Е. А. Информационные технологии для специалистов торгово-экономического направления. *Информационные технологии в учебном процессе*. Одесса, 2003. С. 46-49.
61. Коваленко Е. А. Кибернетический подход к оценке эффективности информационного пространства организации. *Кибернетичне управління та інформаційні технології*. 2015. № 2. С. 91-100.
62. Коваленко О. О. Комплексний підхід до представлення інформаційних продуктів у комп'ютерних мережах як в сучасних засобах масової інформації. *Гуманістична місія освіти*. Вінниця : Універсум-Вінниця, 2000. С. 208-211.
63. Коваленко О. О., Жарая С. Б. Комплексний підхід до прийняття інноваційних управлінських рішень щодо впровадження сучасних інформаційних технологій. *Стратегічні пріоритети розвитку регіонів у системі економічної політики в Україні* : наук. вісник. Чернівці, 2001. Вип. 2. С. 295-298.
64. Комп'ютерні мережі в сучасному навчальному процесі / В. Т. Сусіденко, О. О. Коваленко, Л. Б. Ліщинська, І. М. Савалюк. *Теорія і практика перебудови економіки* : зб. наук. праць. Черкаси : ЧІТІ, 2001. С. 346-350.
65. Коваленко О. О., Сілагін О. В., Власенко Д. В. Контурні моделі середовища електронної книги в системі «JetIQ VNTU». *Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології*. 2024. Т. 48, № 2. С. 242-248. DOI: <https://doi.org/10.31649/1681-7893-2024-48-2-242-248>.
66. Коваленко О. О. Концепція віддзеркалення інформації в освітньому електронному інформаційному середовищі. *Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології*. 2025. Т. 50, № 2. С. 7-12. DOI: <https://doi.org/10.31649/1681-7893-2025-50-2-7-12>.
67. Коваленко О. О., Сусіденко В. Т., Чорна Л. О. Концепція віртуального простору для моделювання господарської діяльності підприємства. *Пріоритети економічного розвитку України: історія та сьогодення* : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., м. Вінниця, 10-11 квіт. 2007 р. Вінниця : ВТЕІ КНТЕУ, 2007. С. 223-232.
68. Чорна Л. О., Венажидене М. Й., Коваленко О. О. Концепція розвитку біоекономіки міста. *Ефективна економіка*. 2022. № 7. DOI: <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2022.7.6>.

69. Коваленко О. О. Концепція створення мережевого інформаційного середовища управління компанією. *Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки*. 2006. № 1, т. 2. С. 121-126.
70. Концепція сучасного університету на основі інструментів електронної екосистеми управління освітніми процесами JETIQ ВНТУ : наукова доповідь загальним зборам НАПН України «Науково-методичне забезпечення цифровізації освіти України: стан, проблеми, перспективи», 18 листоп. 2022 р. / Р. Н. Кветний, Є. А. Паламарчук, О. В. Бісікало, О. О. Коваленко. *Вісник Національної академії педагогічних наук України*. 2022. Т. 4, № 2. С. 1-7. DOI: <https://doi.org/10.37472/v.naes.2022.4220>.
71. Коваленко О. О. Мережева економіка: нові правила. Тенденції розвитку е-бізнесу в Європі взагалі й в Україні зокрема. *Вісник Тернопільської академії народного господарства*. 2002. Вип. 8, ч. 2. С. 175-178.
72. Сторожук Ю. В., Коваленко О. О. Метод визначення цільових показників продуктивності програмного забезпечення. *Вісник Вінницького політехнічного інституту*. 2025. № 4. С. 108-117. DOI: <https://doi.org/10.31649/1997-9266-2025-181-4-108-117>.
73. Роботько Д. О., Коваленко О. О. Метод оцінювання ефективності управління знаннями за допомогою сучасних інформаційних систем. *Вісник Вінницького політехнічного інституту*. 2025. № 3. С. 147-152. DOI: <https://doi.org/10.31649/1997-9266-2025-180-3-147-152>.
74. Коваленко О. О. Методика викладання дисципліни «Економічна інформатика». *Регіональні перспективи*. 2001. № 1 (14). С. 39-41.
75. Гуцол В. В., Коваленко О. О. Методика підвищення кваліфікації викладачів з використанням інноваційних технологій дистанційного навчання. *Теорія та методика управління освітою*. 2010. № 5.
76. Коваленко О. О., Гошля І. О. Методика побудови взаємозв'язку задачі стратегії та корпоративної культури компанії. *Економіка: проблеми теорії та практики* : зб. наук. праць. Дніпропетровськ : ДНУ, 2006. Вип. 212, т. IV. С. 885-891.
77. Коваленко Е. А. Методология проектирования информационных систем организации – концепция двух зеркал. *Российский академический журнал*. 2012. Т. 22, № 4. С. 38-41.
78. Коваленко О. О., Романюк О. Н., Бабюк Н. П. Методология управління науководослідними та практичними інноваційними проектами програмної інженерії: кейс дослідження продуктивності високонавантажених розподілених інформаційних систем. *Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах*. 2025. № 3. С. 474-478. URL: <https://vottp.khmnu.edu.ua/index.php/vottp/article/view/648> (дата звернення: 13.01.2026).
79. Додон О. Д., Коваленко О. О. Моделі інформаційних систем управління персоналом. *Ефективна економіка*. 2022. № 11. DOI: <http://doi.org/10.32702/2307-2105.2022.11.22>.
80. Паламарчук Є., Черешнюк О., Коваленко О. Моделі побудови комунікацій в електронних системах інклюзивної освіти. *Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки*. 2025. Т. 347, № 1. С. 330-336. DOI: <https://doi.org/10.31891/2307-5732-2025-347-44>.
81. Коваленко О. О., Денисюк А. В., Остапів Д. В. Моделі програмного забезпечення системи обліку та моніторингу результатів діяльності працівників. *Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки*.

2018. Т. 259, № 2. С. 216-221. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/19987/47374.pdf> (дата звернення: 29.12.2025).
82. Венажиндене М., Чорна Л., Коваленко О. Моделювання бізнес-процесів для створення інформаційної системи управління якістю підприємства біоекономіки. *Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки*. 2023. Т. 318, № 3. С. 244-248. DOI: <https://doi.org/10.31891/2307-5740-2023-318-3-38>.
83. Коваленко О. О., Копняк К. В. Моделювання економічних ситуацій діяльності підприємства. *Економіка: проблеми теорії та практики* : зб. наук. праць. Дніпропетровськ : ДНУ, 2004. Вип. 187, т. II. С. 481-486.
84. Коваленко О. О. Моделювання інформаційних потоків системи автоматизації управління вищим навчальним закладом. *Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки*. 2011. № 5, т. 2. С. 76-83.
85. Шлапак О. А., Коваленко О. О. Модель багатокритеріальної оптимізації комунікаційного середовища підприємств. *Інвестиції: практика та досвід*. 2017. № 11. С. 43-48.
86. Шлапак О. А., Коваленко О. О. Модель цифрового менеджменту для підприємств міжнародного рівня. *Ефективна економіка*. 2021. № 1. DOI: <https://doi.org/10.32702/2307-2105-2021.1.83>.
87. Коваленко О. О. Модифікована архітектура системи автоматизованого тестування / наук. кер. В. М. Джулій. *Інтелектуальний потенціал-2019* : зб. наук. праць молодих науковців і студентів : присвяч. 30-річчю каф. кібербезпеки та комп'ютер. систем і мереж Хмельниц. нац. ун-ту. Хмельницький, 2019. Ч. 1 : Комп'ютерні системи та кібербезпека. С. 34-38.
88. Коваленко О. О. Навчання для бізнесу. Бізнес для навчання. Тенденції безперервного навчання за допомогою електронних технологій. *Вісник Тернопільської академії народного господарства*. 2003. Вип. 2, ч. 5. С. 33-36.
89. Паламарчук Є. А., Коваленко О. О., Черешнюк О. І. Напрями розвитку засобів інклюзивної освіти в електронних навчальних системах. *Вісник Вінницького політехнічного інституту*. 2023. № 3. С. 100-105. DOI: <https://doi.org/10.31649/1997-9266-2023-168-3-100-105>.
90. Коваленко О., Карпова О. Онтологічна модель інформаційного науково-консультаційного освітнього середовища. *Вісник Львівського університету. Серія економічна*. 2013. Вип. 50. С. 153-159.
91. Коваленко Е. А. Организация центра информационных технологий высшего учебного заведения. Результативная стратегия. *Сообщество IT-директоров Украины* : информ. бюллетень. 2009. № 1. С. 19-24.
92. Коваленко О. О., Слободенюк П. П. Особливості аутсорсингу в галузі управління персоналом. *Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки*. 2011. № 5, т. 1. С. 125-128.
93. Архіпова Т., Коваленко О. Особливості підготовки технічних спеціалістів у закладах вищої освіти України в контексті загальних європейських тенденцій. *Педагогіка безпеки*. 2025. Т. 10, № 2. С. 83-91. DOI: <https://doi.org/10.31649/2524-1079-2025-10-2-083-091>.
94. Коваленко О. О., Стейскал В. Я. Особливості побудови інформаційної системи підприємства-виробника виміральної техніки. *Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах*. 2001. № 1. С. 225-230.

95. Коваленко О. О. Особливості представлення інформаційних продуктів в глобальному інформаційному середовищі. *Вопросы философии*. 2002. № 2. С. 175-180.
96. Коваленко О. О. Особливості представлення туристичної галузі в мережі. *Вісник Чернівецького торговельно-економічного інституту*. 2005. Вип. 3. С. 433-447.
97. Чорна Л. О., Коваленко О. О., Степанюк О. В. Особливості формування політики зайнятості населення в сільськогосподарських регіонах. *Агросвіт*. 2009. № 5. С. 50-52. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/23445/50863.pdf> (дата звернення: 29.12.2025).
98. Коваленко О. О. Побудова моделей стратегічного менеджменту за допомогою управлінських інформаційних систем. *Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки*. 2009. № 1, т. 5. С. 74-78.
99. Коваленко О. О., Сусіденко В. Т. Побудова та ефективне використання мережевих інформаційних систем на регіональних підприємствах. *Вісник Чернівецького торговельно-економічного інституту*. 2003. Вип. 1. С. 406-409.
100. Коваленко О. О. Представлення регіонального підприємства у мережі. *Вісник Чернівецького торговельно-економічного інституту*. 2004. Вип. 1. С. 82-89.
101. Коваленко Е. А. Преодоление парадокса окупаемости информационных технологий на уровне организации. *Российский академический журнал*. 2013. Т. 26, № 4. С. 23-25.
102. Коваленко О. О., Жарая С. Б. Прикладні аспекти створення мережевого середовища підтримки підприємницької діяльності. *Вісник Тернопільської академії народного господарства*. 2006. Вип. 5, ч. 2. С. 211-215.
103. Коваленко Е. А. Применение вычислительных АЦП в аналого-цифровых вычислительных комплексах. *Информационно-измерительная техника* : сб. науч. тр. 1991. С. 58-64.
104. Коваленко О. О., Марценюк Т. О., Яворська І. О. Проблеми використання інформаційних логістичних систем на українських підприємствах. *Економічний простір*. 2008. № 19. С. 274-282.
105. Коваленко О. О., Клопотій Т. В. Проблеми моделювання організаційних структур. *Ефективна економіка*. 2010. № 6. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/23446> (дата звернення: 29.12.2025).
106. Коваленко Е. А. Разработка результативной стратегии предприятия. Методология. Визуализация. Аналитика. Показатели. *Устойчивое социально-экономическое развитие региона* : сб. науч. ст. / редкол.: Ли Чон Ку и др. 2008. Ч. 1. С. 238-244.
107. Злотник В., Коваленко Е. Разработка результативной стратегии создания системы дистанционного образования. *Proceedings of the tenth international scientific-practical conference «Internet-Education-Science» (IES-2008)*, Vinnytsia, 2008. Vinnytsia : VNTU, 2008. С. 170-174.
108. Коваленко О. Розвиток підприємництва в Інтернет-торгівлі. *Вісник Київського національного торговельно-економічного університету*. 2005. № 6. С. 28-33.
109. Коваленко О. О., Сусіденко В. Т., Куколевська О. Г. Розробка автоматизованої інформаційної системи за допомогою пакетів прикладних програм. *Україна на порозі XXI століття: економіка, державність*. Вінниця : Арбат, 2000. Т. 1. С. 243-247.

110. Коваленко О., Сторожук Ю. Розробка системи тестування продуктивності корпоративних інформаційних систем на основі моделі збалансованих показників. *Вимірвальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах*. 2025. № 3. С. 237-241. DOI: <https://doi.org/10.31891/2219-9365-2025-83-30>.
111. Коваленко О. О., Куколевська О. Г., Степова С. В. Розробка та дослідження бізнес-ситуації при інвестуванні. *Вісник Дніпропетровського державного фінансово-економічного інституту*. 2000. Т. 2. С. 258-259.
112. Коваленко О. О., Яхно О. М. Розробка чисельної математичної моделі пневматичного опору для САПР. *Вісник Вінницького політехнічного інституту*. 1997. № 2. С. 67-69.
113. Коваленко О. О. Роль мережевого середовища підприємства для підвищення його інвестиційної привабливості та конкурентноспроможності. *Проблеми розвитку внешнеэкономических связей и привлечения иностранных инвестиций: региональный аспект* : сб. науч. тр. Донецк : ДонНУ, 2003. С. 410-412.
114. Коваленко О. О., Азаров О. Д. Самокалібровані цифрокеровані подільники напруги на основі надлишкових позиційних систем числення. *Вісник Вінницького політехнічного інституту*. 1996. № 3. С. 5-11.
115. Азаров А. Д., Марценюк В. П., Коваленко О. О. Самокорректирующиеся аналого-цифровые процессоры для ЦРИД. *Математические методы и измерительно-вычислительные средства обработки изображений* : межвуз. сб. науч. тр. / под. общ. ред. О. Г. Наторошвили. Тбилиси : Сабчото Сакартвело, 1987. С. 267-271. URL: <http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/12866> (дата звернення: 29.12.2025).
116. Коваленко О. О. Синергетичний підхід до формування інформаційного простору підприємства на основі сучасних концепцій менеджменту. *Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля*. 2010. № 8 (150), ч. 1. С. 114-118.
117. Коваленко О. О. Синтез моделей електронного бізнесу. *Вестник Национального технического университета «Харьковский политехнический институт»*. *Системный анализ, управление и информационные технологии*. Харьков : НТУ «ХПИ», 2003. № 7, т. 1. С. 55-62.
118. Коваленко О. О. Система збалансованих показників як концептуальна основа гармонізації розвитку організації та її інформаційних технологій. *Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету*. Серія: *Економічні науки*. Вінниця : ВНАУ, 2012. Вип. 4 (70). С. 111-117.
119. Чорна Л. О., Коваленко О. О., Матусяк С. В. Системний розвиток міста як економічного центру сільськогосподарської території. *Агросвіт*. 2009. № 2. С. 19-23. URL: [http://www.agrosvit.info/pdf/2\\_2009/6.pdf](http://www.agrosvit.info/pdf/2_2009/6.pdf) (дата звернення: 29.12.2025).
120. Коваленко О. О. Створення інформаційного середовища підприємства для якісного прийняття управлінських рішень. *Регіональні перспективи*. 2002. № 2/3. С. 121-128.
121. Коваленко О. О. Сучасні інформаційні системи – інвестиції в розвиток підприємства. *Інвестиції: практика та досвід*. 2009. №. 2. С. 10-13. URL: [http://www.investplan.com.ua/pdf/2\\_2009/5.pdf](http://www.investplan.com.ua/pdf/2_2009/5.pdf) (дата звернення: 29.12.2025).
122. Коваленко О. О., Чорна Л. О., Стейскал А. В. Сучасні інформаційні технології ціноутворення. *Економіка: проблеми теорії та практики* : зб. наук. праць. Дніпропетровськ : ДНУ, 2006. Вип. 212, т. IV. С. 880-885.



Батьки:  
Коваленко Олексій Якович та Галина Афанасіївна



Весілля батьків



Олена – студентка II курсу ВПІ



Олена Олексіївна – начальник центру інформаційних технологій ВТЕІ КНТЕУ



Олена Коваленко (друга ліворуч) з колегами кафедри обчислювальної техніки ВНТУ



Команда розробників та адміністраторів системи JetIQ VNTU



Олена Коваленко нагороджена медаллю «За розбудову України»



Олена Коваленко – учасниця проекту  
«Розвиток електронної комерції»,  
Німеччина



Коваленко О. О. – переможниця  
конкурсу «Професійне зростання»  
від ГО «Ми – Вінничани»



Організація інтеграції програмних  
продуктів: ділова гра зі студентами



Олена Коваленко (друга ліворуч) серед учасників проекту Україна-Норвегія



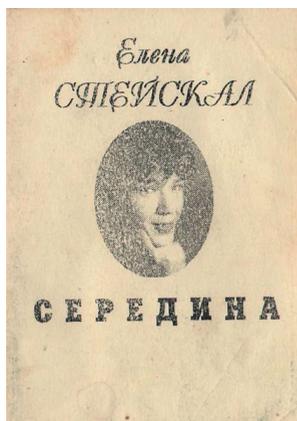
ВНТУ отримав гран-прі та золоту медаль на Міжнародній виставці «Сучасні заклади освіти – 2025». Олена Коваленко у складі команди



Олена Олексіївна нагороджується Почесною грамотою МОН України

О. Коваленко та Є. Паламарчук, автори екосистеми «Електронний університет», на заході «Школа диджиталізації медичної освіти»





Перша збірка поезій  
Олени Коваленко, 1997 рік



Перфоменс на вірш «Літачки мої» – поетичний батл  
у ВОУНБ ім. В. Отамановського



Олена Олексіївна з авторською поезією  
про війну та її героїв, на просвітницькому заході  
університетської бібліотеки



Номінантка Всеукраїнського конкурсу  
одного вірша «Малахітовий носоріг»



Вірші поетки Олени Коваленко в ефірі радіо «Місто над Бугом»



Доц. О. О. Коваленко ділиться зі слухачами Суспільного радіо досвідом з організації дистанційного та змішаного навчання в Університеті



Щаслива родина Стейскал-Коваленко



Олена Олексіївна з коханим чоловіком Віктором Стейскалом

Коваленко Володимир Олексійович,  
брат Олени – почесний професор  
Вінницького національного медичного  
університету





Сім'я доньки Аліси, фахівця ІТ,  
мама трьох дітей



Син Євген Стейскал нині в лавах ЗСУ



Олена Олексіївна  
з донькою Алісою

З донькою та онуками.  
Світлина мирного часу



123. Вовк В. М., Коваленко Е. А., Петровская А. В. Теория графов в проектировании информационного пространства организации. *Российский академический журнал*. 2013. Т. 24, № 2. С. 18-20.
124. Коваленко О. О. Теорія інформаційних взаємодій на підприємстві. *Збірник наукових праць ВНАУ. Серія: Економічні науки*. Вінниця : ВНАУ, 2010. Вип. 5, т. 3. С. 156-159.
125. Коваленко Е. А. Теория информационного пространства. *Scientific letters of international academic society of Michal Baludansky*. 2012. № 1. С. 110-112.
126. Ліщинська Л. Б., Коваленко О. О. Удосконалення методики викладання інформатики із застосуванням проблемно-ситуаційного підходу. *Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики* : зб. наук. праць. Кривий Ріг : НацМетАУ, 2002. Т. 3. С. 140-143.
127. Формування кредитної політики комерційних банків / В. Т. Сусіденко, О. О. Коваленко, Л. Б. Ліщинська, О. Г. Куколевська. *Теорія і практика перебудови економіки* : зб. наук. праць. Черкаси : ЧІТІ, 2001. С. 98-101.
128. Коваленко О. О. Якісні критерії ефективності інформаційного середовища з використанням науково-практичних підходів менеджменту вражень. *Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія: Економічні науки*. 2014. Вип. 6, ч. 5. С. 242-244.
129. Kovalenko O. O. General model of the electronic information environment, based on the mirrors concept. *Scientific Works of Vinnytsia National Technical University*. 2019. № 4. DOI: <https://doi.org/10.31649/2307-5392-2019-4-17-25>.
130. Kovalenko O. O. The concept of an information environment enurment of an organization on the basis of the theories of constructivism and connectivism: specification of concepts and contents. *Black sea scientific journal of academic research. Multidisciplinary journal*. 2014. Vol. 15, iss. 08. P. 37-42. URL: <http://repository.vsau.org/getfile.php/8263.pdf> (Last accessed: 29.12.2025).
131. Palamarchuk Y., Kovalenko O. The electronic system for the management of university educational programs. *Information technologies and learning tools*. 2024. Vol. 99, № 1. P. 165-178. DOI: <https://doi.org/10.33407/itlt.v99i1.5474>. Web of Science.

#### ДОПОВІДІ НА КОНФЕРЕНЦІЯХ

132. Кошмелюк О. О. , Коваленко О. О., Денисюк А. В. Автоматизація процесів управління замовленнями. *Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ* : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., 20-21 листоп. 2023 р. Суми : НІКО ; Вінниця : Вінницька академія безперервної освіти, 2023. С. 131-134. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/38677> (дата звернення: 18.06.2025).
133. Малініч П. П., Коваленко О. О., Малініч І. П. Актуальні проблеми кіберзахисності систем центрального входу у багатосайтових освітніх інформаційних системах. *Сучасні тенденції розвитку техніки та технологій* : матеріали Міжнар. наук.-техн. конф., м. Харків, 31 жовт. 2023 р. Харків, 2023. С. 10-13. URL: <http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/38205> (дата звернення: 18.06.2025).
134. Коваленко О. О., Барчук Н. Є., Власенко Д. В. Аналіз інструментів для створення електронної книги. *Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи*

- (МН-2023)», м. Вінниця, 22 черв. 2023 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2023. URL: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2023/paper/view/16970> (дата звернення: 27.11.2025).
135. Аналіз особливостей створення мультиплеєрних ігрових застосунків / В. В. Войтко, О. О. Коваленко, Н. Є. Барчук, О. В. Гаврилюк, В. Р. Зелінський. *Комп'ютерні ігри та мультимедіа як інноваційний підхід до комунікації-2025*: матеріали V Всеукр. наук.-техн. конф. молодих вчених, аспірантів та студентів, м. Одеса, 25-26 верес. 2025 р. Одеса : ОНТУ, 2025. С. 290-291.
136. Косюк К. Ю., Дмитрук А. О., Коваленко О. О. Аналіз сучасних програмних застосунків інтерактивних мап. *LII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2023)*. Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, м. Вінниця, 21-23 черв. 2023 р. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2023. URL: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2023/paper/view/18550> (дата звернення: 26.11.2025).
137. Пасічник В. А., Коваленко О. О. Аналіз типів моделей нейронних мереж для задачі прогнозування фінансових показників. *Інформаційні технології і автоматизація-2024* : матеріали XVII міжнар. наук.-практ. конф., м. Одеса, 31 жовт.-1 листоп. 2024 р. Одеса : ОНТУ, 2024. С. 89-90. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/43781> (дата звернення: 26.11.2025).
138. Ліщинська Л. Б., Сторожук Ю. В., Коваленко О. О. Аналітичні можливості Microsoft Azure. *Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2024)* : тези доп. XXII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Дніпро, 20-22 листоп. 2024 р. / під заг. ред. О. М. Кісельової. Дніпро : ДНУ, 2024. С. 189-190. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/43768/168203.pdf> (дата звернення: 26.11.2025).
139. Коваленко Е. А. Аналого-цифровой интегратор. *Контроль и управление в технических системах* : тез. докл. науч.-техн. конф. Винница, 1992. С. 67-68.
140. Аналого-цифровые микропроцессоры на основе ИИК / А. П. Стахов, А. Д. Азаров, Л. М. Нечипоренко, Е. А. Коваленко. *Системные исследования и автоматизация в метрологическом обеспечении ИИС и управлении качеством* : тез. докл. Всесоюз. научн. конф. Львов, 1986. С. 157-158.
141. Коваленко О. Архітектура системи управління навчанням. *Proceedings of the tenth international scientific-practical conference «Internet-Education-Science» (IES-2016)*, Vinnytsia, 11-14 Oct. 2016 / VNTU, LUT, ALSRT. Vinnytsia : VNTU, 2016. С. 54-55.
142. Іванчук Я. В., Коваленко О. О., Яковчук П. Л. Балансування навантаження ігрових серверів. *Комп'ютерні ігри та мультимедіа як інноваційний підхід до комунікації-2024* : матеріали IV Всеукр. наук.-техн. конф. молодих вчених, аспірантів та студентів, м. Одеса, 26-27 верес. 2024 р. Одеса : ОНТУ, 2024. С. 267-268.
143. Паламарчук Є. А., Коваленко О. О., Яцковська Р. О. Варіативна оцінка знань студентів за допомогою системи Тест-IQ. *Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі* : матеріали 9-ї наук.-практ. конф., м. Львів, 21-23 листоп. 2017 р. Львів : Видавництво Наукового товариства ім. Шевченка, 2017. С. 188-193. URL: <http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/19232> (дата звернення: 26.12.2025).
144. Коваленко Е. А. Введение в теорию информационного пространства организации. *Экономика и современный менеджмент: теория и практика* :

- сб. статей по материалам XXIX междунар. науч.-практ. конф. 2013. № 9 (29). С. 96-101. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/15102/35024.pdf> (дата звернення: 26.12.2025).
145. Коваленко О. О. Взаємовплив стратегій розвитку навчального закладу та його інформаційного середовища. *«Інтернет-Освіта-Наука-2010»* : зб. матеріалів VII міжнар. наук.-практ. конф. ІОН-2010, м. Вінниця, 28 верес.-3 жовт. 2010 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Вінниця : ВНТУ, 2010. С. 65-68.
146. Коваленко О. О., Корягіна Д. О. Використання алгоритмів у бібліотеках мов програмування. *Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ* : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., 9-10 листоп. 2020 р. – Суми : НІКО ; Вінниця : ВНТУ, 2020. – С. 119-125. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/31435/eir120-126.pdf> (дата звернення: 26.12.2025).
147. Дяков Д. Використання глибоких нейронних мереж для розпізнавання зображень / наук. кер. О. Коваленко. *XV Міжнародна конференція «Контроль і управління в складних системах (КУСС-2020)»*, м. Вінниця, 8-10 жовт. 2020 р. : тези доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т та ін. Вінниця, 2020. С. 234-235.
148. Коваленко О. О., Зачоса О. Д. Використання економіко-математичного моделювання для оптимізації виробництва АПК. *Тези доповідей I Міжнародної науково-методичної конференції «Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід»*, м. Тернопіль, 2010 р. Тернопіль, 2010. С. 36-38.
149. Паламарчук Є. А., Коваленко О. О. Використання інструментів багатоагентних систем у дистанційних формах навчання. Сценарії, моделі та методи. *Контроль і управління в складних системах (КУСС-2020)* : XV Міжнар. конф., м. Вінниця, 8-10 жовт. 2020 р. : тези доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т, Харків. нац. ун-т радіоелектроніки. Вінниця : ВНТУ, 2020. С. 54-55. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/30617> (дата звернення: 26.12.2025).
150. Коваленко О. О., Стейскал А. В. Використання інформаційних технологій для ефективної роботи підрозділів підприємства. *Науково-технічний розвиток: економіка, технології, управління* : матеріали II Міжнар. конф. студентів, аспірантів і молодих вчених, м. Київ, 9-12 квіт. 2003 р. Київ : Книга Пам'яті України, 2003. С. 34-35.
151. Кобилянська І. М., Пилипенко Д. Ю., Коваленко О. О. Використання кейс-методу при вивченні дисципліни «Якість програмного забезпечення». *Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2024)»*, м. Вінниця, 20 трав. 2024 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2024. URL: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2024/paper/view/21355> (дата звернення: 26.11.2025).
152. Коваленко О. О., Шиш І. М., Шиш А. В. Використання тестової програми «Exampro» для діагностики знань студентів з комп'ютерних дисциплін. *Актуальні проблеми та перспективи вдосконалення підготовки конкурентноздатних фахівців* : матеріали Міжнар. наук.-метод. конф., м. Київ, 3-4 груд. 2001 р. Київ, 2001. С. 96-98.
153. Азаров А. Д., Стейскал В. Я., Коваленко Е. А. Высоколинейный АЦП для цифровой звукозаписи. *Перспективы развития техники радиовещательного приема, радиовещания, звукоусиления и акустики* : материалы XII Всесоюз. науч.-техн. конф. 1988. С. 134.

154. Азаров А. Д., Коваленко Е. А. Высокоточное гибридное вычислительное устройство на основе самокорректирующихся АЦП и ЦАП. *Вопросы проектирования и практического использования ПФИ в управляющих и вычислительных комплексах звукозаписи* : тез. докл. науч.-техн. конф. Одесса, 1990. С. 143-145.
155. Азаров А. Д., Коваленко Е. А. Вычислительные АЦП. *Проблемы создания преобразователей формы информации* : тез. докл. VI Всесоюзн. симп. Киев, 1988. С. 178.
156. Коваленко Е. А. Вычислительные АЦП. Результаты исследований. *Материалы научно-технической конференции с международным участием «Приборостроение–94»*. Винница–Симферополь, 1994. С. 54-61.
157. Романюк О. Н., Сторожук Ю. В., Коваленко О. О. Візуалізація аналітичних результатів оцінювання продуктивності програмних продуктів. *Інформаційні технології і автоматизація-2024* : матеріали XVII міжнар. наук.-практ. конф., м. Одеса, 31 жовт.-1 листоп. 2024 р. Одеса : ОНТУ, 2024. С. 502-505. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/43785/168365.pdf> (дата звернення: 26.11.2025).
158. Коваленко Е. А., Стейскал В. Я. Виртуальное предприятие – среда моделирования, база практики, центр исследований или что-то большее? *Образование и виртуальность* : сб. науч. тр. : по материалам 11-й Междунар. конф. Укр. асоц. дистанцион. образования. Харьков ; Ялта : УАДО, 2007. С. 46-54.
159. Коваленко О. О., Бондарчук Л. В. Вплив процесів євроатлантичної інтеграції на розвиток організаційних структур підприємства. *Євроатлантична інтеграція України: можливості та перспективи* : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., м. Вінниця, 4 берез. 2008 р. Вінниця : ВТЕІ КНТЕУ, 2008. С. 120-125.
160. Коваленко О. О. Впровадження мережевих технологій на підприємстві. Критерії готовності роботи в Інтернет-економіці. *«Інтернет-Освіта-Наука-2002»* : зб. матеріалів IV міжнар. конф. ЮН-2002 / Вінниц. нац. техн. ун-т. Вінниця : Універсум-Вінниця, 2002. С. 255-258.
161. Малініч П. П., Коваленко О. О., Малініч І. П. Впровадження технологій централізованої ідентифікації, автентифікації та авторизації користувачів у освітніх інформаційних системах. *Інформаційні технології і автоматизація–2023* : матеріали XVI міжнар. наук.-практ. конф., м. Одеса, 19-20 жовт. 2023 р. Одеса : ОНТУ, 2023. С. 177–179. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/37994> (дата звернення: 26.11.2025).
162. Коваленко О. О. Гармонізація менеджменту та інформаційного забезпечення організації. *Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Менеджмент у XXI сторіччі: методологія і практика»*, м. Полтава, 16-17 трав. 2013 р. Полтава : Шевченко Р. В., 2013. С. 126-128.
163. Додон О. Д., Коваленко О. О., Паламарчук Є. А. Гейміфікація в програмних продуктах університетських та корпоративних порталах для управління навчанням студентів та персоналу. *Комп'ютерні ігри та мультимедіа як інноваційний підхід до комунікації-2022* : матеріали II Всеукр. наук.-техн. конф. молодих вчених, аспірантів, студентів, м. Одеса, 29-30 верес. 2022 р. Одеса : ОНТУ, 2022. С. 13-15. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/35817> (дата звернення: 26.11.2025).

164. Коваленко О. О., Паламарчук Є. А. Гейміфікація в системі управління навчанням. *Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі* : матеріали 11-ї наук.-практ. конф., м. Львів, 20-22 листоп. 2019 р. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2019. С. 165-169. URI: <http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/26722> (дата звернення: 26.11.2025).
165. Коваленко Е. А., Стейскал В. Я. Гибридные схемы для 16-разрядных АЦП в кодах Фибоначчи. *Вторая всесоюзная научно-техническая конференция «Технология и конструирование ГИС и вопросы их производства»*. 1988. С. 118-119.
166. Коваленко О. О., Вовк В. М. Графові моделі інформаційного середовища організації. *Міжнародна науково-методична конференція «Проблеми економічної кібернетики»*, м. Алушта, смт. Партеніт, 15-17 жовт. 2013 р. : тези доп. Алушта, 2013. С. 62-63.
167. Коваленко О., Паламарчук Є. Динамічні результати стресового карантинного тестування системи управління навчанням «JetIQ VNTU» та сервісів G Suite for Education. *Proceedings Of the XII International Scientific-Practical Conference «Internet-Education-Science» (IES-2020)*, Vinnytsia, Ukraine, 26-29 May 2020 : dedicated to the 25-th anniversary of the Computer Science Department / Vinnytsia national technical university et al. Electron. text. data. Vinnytsia : Vinnytsia national technical univ., 2020. С. 157-158. URI: <http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/30037> (дата звернення: 26.11.2025).
168. Коваленко Е. А. Дистанционный курс – продукт рынка образовательных услуг. *Образование и виртуальность* : сб. науч. тр. : по материалам 10-й Междунар. конф. Укр. асоц. дистанцион. образования. Харьков ; Ялта : УАДО, 2006. С. 298-303.
169. Коваленко Е. А., Стейскал В. Я. Дистанционный курс – составляющая менеджмента знаний. *«Интернет-Освіта-Наука-2008»* : зб. матеріалів VI міжнар. конф. ІОН-2008, м. Вінниця, 7-11 жовт. 2008 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2008. С. 163-166. URL: [http://conf.vntu.edu.ua/ies/2008/txt/kovalenko\\_dystancyynyj\\_kurs.pdf](http://conf.vntu.edu.ua/ies/2008/txt/kovalenko_dystancyynyj_kurs.pdf) (дата звернення: 09.12.2025).
170. Паламарчук Є. А., Коваленко О. О. Досвід впровадження поточного та підсумкового тестового контролю знань студентів. *Інтерактивний освітній простір ЗВО* : матеріали всеукр. наук.-практ. вебінару, м. Вінниця, 4 берез. 2019 р. Вінниця : ВТЕІ КНТЕУ, 2019. С. 89-92.
171. Бісікало О. В., Коваленко О. О., Паламарчук Є. А. Досвід впровадження поточного та підсумкового тестового контролю знань студентів з використанням інструментів змішаного навчання. *Змішане навчання – інновація XXI сторіччя* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 29-30 листоп. 2018 р. Харків : НТУ «ХПІ», 2018. С. 17-22.
172. Коваленко О. О., Паламарчук Є. А. Досвід розробки та впровадження модуля автоматизованої оцінки знань студентів. *Застосування системи автоматизованого опитування студентів ВНЗ* : матеріали міжвузівського вебінару , м. Вінниця, 15 груд. 2015 р. Вінниця : ВТЕІ КНТЕУ, 2015. С. 15-18.
173. Роботько Д. О., Коваленко О. О. Еволюція концепцій управління знаннями. *LIII Всеукраїнська науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (ВНТКП ВНТУ-2024)*. Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, м. Вінниця 20-22 берез. 2024 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ,

2024. URL: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2024/paper/view/20820> (дата звернення: 27.11.2025).
174. Ліщинська Л. Б., Коваленко О. О., Нікітчук А. А. Електронна книга як база знань відкритих дистанційних курсів. *Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ* : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., 28-29 листоп. 2022 р. Суми : НІКО ; Вінниця : ВНТУ, 2022. С. 131-135. URL: <http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/36793> (дата звернення: 27.11.2025).
175. Коваленко О. О., Власенко Д. В., Роботько Д. О. Електронна книга як система знань. *Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ та управління* : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., 20-21 листоп. 2024 р. Суми : НІКО ; Вінниця : Вінницька академія безперервної освіти, 2024. С. 74-75. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/43751> (дата звернення: 27.11.2025).
176. Коваленко О. О. Електронні ресурси дуального навчання. *Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ* : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф. Пам'яті А. М. Петуха, 9-10 груд. 2019 р. Суми : НІКО ; Вінниця : ВНТУ, 2019. С. 104-109. URL: <http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/31252> (дата звернення: 27.11.2025).
177. Коваленко О. О. Ефективне використання обчислювальної техніки при викладанні комп'ютерних дисциплін. *Шляхи та проблеми входження освіти України в світовий освітянський простір* : зб. доп. міжнар. наук.-метод. конф., м. Вінниця, 8-9 черв. 1999 р. / наук. ред. Б. І. Мокін ; АПН України, Вінниц. держ. техн. ун-т. Вінниця : Універсум-Вінниця, 1999. Т. 1. С. 203-205.
178. Коваленко О. О., Ковальчук О. А. Ефективність інформаційного середовища змішаного навчання. *VI Міжнародна науково-методична конференція Форум молодих економістів-кібернетиків «Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід»*, м. Вінниця, 24-25 верес. 2015 р. : тези доп. Вінниця : ВНАУ, 2015. С. 205-207.
179. Дяков Д. В., Коваленко О. О. Задачі розпізнавання образів в системах документообігу навчальних закладів. *Інтерактивний освітній простір ЗВО* : матеріали всеукр. наук.-практ. вебінару, м. Вінниця, 27 квіт. 2020 р. Вінниця : ВТЕІ КНТЕУ, 2020. С. 21-23. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/30447/67749.pdf> (дата звернення: 27.11.2025).
180. Застосування Wasm у системі тренування і оцінювання робіт зі спортивного програмування / В. В. Войтко, О. О. Коваленко, С. В. Бевз, С. М. Бурбело, Л. Г. Кузнецов, К. А. Костюк. *Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ. Пам'яті Олексія Петровича Стахова* : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., 9-10 листоп. 2021 р. Суми : НІКО ; Вінниця : ВНТУ, 2021. С. 47-50. URL: <http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/34854> (дата звернення: 27.11.2025).
181. Власенко Д. В., Сегеда Д. О., Коваленко О. О. Ігрові форми бізнес-моделей інтернет-банкінгу. *Комп'ютерні ігри та мультимедіа як інноваційний підхід до комунікації–2024* : матеріали IV Всеукр. наук.-техн. конф. молодих вчених, аспірантів та студентів, м. Одеса, 26-27 верес. 2024 р. Одеса : ОНТУ, 2024. С. 141-143.
182. Коваленко Е. А., Стейскал В. Я. Избыточность и помехоустойчивость АЦП поразрядного кодирования. *X симпозиум по проблеме избыточности в информационных системах*. 1989. С. 64–67.

183. Коваленко О. О., Паламарчук Є. А., Яцковська Р. О. Інструменти моніторингу якості знань студентів. *Інтерактивний освітній простір ЗВО* : матеріали міжвуз. наук.-практ. вебінару, м. Вінниця, 23 берез. 2018 р. Вінниця : ВТЕІ КНТЕУ, 2018. С. 92-94. URL: <http://ir.lib.vntu.edu.ua//handle/123456789/19967> (дата звернення: 27.11.2025).
184. Коваленко О. Інтегроване освітнє електронне інформаційне середовище університету. *Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі* : матеріали 11-ї наук.-практ. конф., м. Львів, 20-22 листоп. 2019 р. Львів : Львівська політехніка, 2019. С. 36-41.
185. Коваленко О. О., Паламарчук Є. А., Бісікало О. В. Інтегроване середовище управління діяльністю вищого навчального закладу. *Міжнародна науково-методична конференція «Дистанційна освіта у ВНЗ: інноваційні та психолого-педагогічні аспекти дистанційного навчання»*, м. Харків, 19-20 листоп. 2015 р. : зб. наук. праць. Харків : Міськдрук, 2015. С. 77-80.
186. Романюк О. Н., Роботко Д. О., Коваленко О. О. Інтелект-карти – інструменти візуалізації та управління знаннями. *Інформаційні технології і автоматизація-2024* : матеріали XVII міжнар. наук.-практ. конф., м. Одеса, 31 жовт.-1 листоп. 2024 р. Одеса : ОНТУ, 2024. С. 392-393. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/43788/168362.pdf> (дата звернення: 27.11.2025).
187. Паламарчук Є. А., Коваленко О. О. Інтелектуальні та адаптивні технології оцінювання знань у web-середовищі змішаного навчання. *XLVIII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2019)*. Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, м. Вінниця, 21-22 берез. 2019 р. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2019. URL: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fksa/all-fksa-2019/paper/view/6803/> (дата звернення: 26.11.2025).
188. Чорна Л. О., Венажиндене М. Й., Коваленко О. О. Інформаційна система екологічного здоров'я та біоекономіки міста. *Інформаційні технології і автоматизація-2023* : матеріали XVI міжнар. наук.-практ. конф., м. Одеса, 19-20 жовт. 2023 р. Одеса : ОНТУ, 2023. С. 285-287. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/38162> (дата звернення: 26.11.2025).
189. Паламарчук Є. А., Коваленко О. О., Савчук Т. М. Інформаційне електронне середовище навчального відділу університету. *Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі* : матеріали 9-ї наук.-практ. конф., м. Львів, 21-23 листоп. 2017 р. Львів : Видавництво Наукового товариства ім. Шевченка, 2017. С. 184-188. URL: <http://ir.lib.vntu.edu.ua//handle/123456789/19237> (дата звернення: 26.11.2025).
190. Коваленко О. О. Інформаційне середовище «живої» організації. *IV Всеукраїнська науково-методична конференція «Сучасні інформаційні технології в управлінні економічними об'єктами»*, м. Вінниця, 23-24 квіт. 2015 р. Вінниця : ВНАУ, 2015. С. 14-16.
191. Коваленко Е. А. Исследование вычислительных АЦП. *Материалы научно-технической конференции с международным участием «Приборостроение—94»*. Винница ; Симферополь, 1994. С. 54.
192. Коваленко Е. А. Исследование вычислительных АЦП. *Материалы научно-технической конференции с международным участием «Приборостроение—95»*, г. Львов, 12-15 сент. 1995 г. Винница ; Львов, 1995. С. 32-36.

193. Сорока С. Ю., Паламарчук Є. А., Коваленко О. О. Комплексна модель гейміфікації для покращення результатів навчання студентів. *Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ. Пам'яті Олексія Петровича Стахова* : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., 9-10 листоп. 2021 р. Суми : НІКО ; Вінниця : ВНТУ, 2021. С. 207-208. URI: <http://ir.lib.vntu.edu.ua//handle/123456789/34871> (дата звернення: 26.11.2025).
194. Комплексна система управління покупками у вашому мобільному пристрої / О. О. Коваленко, Д. В. Дмитрієнко, Л. Л. Сагайдак, Н. В. Черначук. *XLVI науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ–2017)*. Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, м. Вінниця, 15-24 берез. 2017 р. : зб. доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2017. URI: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2017/paper/view/3236> (дата звернення: 18.06.2025).
195. Коваленко О. О. Комплексне впровадження інноваційних освітнянських технологій в навчальний процес. *Актуальні проблеми та перспективи вдосконалення підготовки конкурентноздатних фахівців* : матеріали Міжнар. наук.-метод. конф., м. Київ, 3-4 груд. 2001 р. Київ, 2001. С. 96-98.
196. Коваленко О. О. Комп'ютерні тренінгові системи в економіці. *Проблеми економічної кібернетики* : XII Всеукр. наук.-метод. конф., м. Львів, 3-5 жовт. 2007 р. Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2007. С. 225-226.
197. Козлюк Я. В., Коваленко О. О., Власенко Д. В. Комунікації в електронному інформаційному освітньому середовищі. *Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ* : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., 20-21 листоп. 2023 р. Суми : НІКО ; Вінниця : Вінницька академія безперервної освіти», 2023. С. 126-128. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/38674> (дата звернення: 18.06.2025).
198. Коваленко О., Паламарчук Є. Контури системи управління навчанням: традиційне, змішане та дистанційне навчання. *Proceedings of the XII international scientific-practical conference «Internet-Education-Science» (IES –2020)*, Vinnitsia, Ukraine, 26-29 May 2020 : dedicated to the 25-th anniversary of the Computer Science Department / Vinnitsia national technical university et al. Electron. text. data. Vinnitsia : Vinnitsia national technical univ., 2020. С. 230-231. URI: <http://ir.lib.vntu.edu.ua//handle/123456789/30038> (дата звернення: 18.06.2025).
199. Коваленко О. О. Концепції створення ефективного інформаційного середовища. *IV Міжнародна науково-методична конференція. Форум молодих економістів-кібернетиків «Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід»*, м. Тернопіль, 24-26 жовт. 2013 р. : тези доп. Тернопіль : ТНТУ ім. І. Пулюя, 2013. С. 86-88.
200. Коваленко О. О., Ліщинська Л. Б., Савалюк І. М. Концепція викладання дисципліни «Комп'ютерний практикум» на основі ситуаційного методу. *Актуальні проблеми та перспективи вдосконалення підготовки конкурентноздатних фахівців* : матеріали Міжнар. наук.-метод. конф., м. Київ, 3-4 груд. 2001 р. Київ, 2001. С. 98-100.
201. Коваленко О., Паламарчук Є. Концепція створення електронного університету для закладу вищої освіти. *Proceedings of the eleventh international scientific-practical conference Internet-Education-Science IES-2018*, Vinnitsia, 22-25 May 2018 / Vinnitsia national technical university et al. Vinnitsia : VNTU, 2018. С. 281-283.

202. Бабюк Н. П., Коваленко О. О., Король Б. С. Концепція створення інформаційної системи ключових показників управління підприємством. *Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ* : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., 28-29 листоп. 2022 р. Суми : НІКО ; Вінниця : ВНТУ, 2022. С. 12-14. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/36785/123551.pdf> (дата звернення: 19.11.2025).
203. Коваленко О. О., Паламарчук Є. А., Сторожук Ю. В. Метод оцінювання соціотехнічності системи управління навчанням. *Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ та управління* : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., 20-21 листоп. 2024 р. Суми : НІКО ; Вінниця : Вінницька академія безперервної освіти, 2024. С. 75-76. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/43752> (дата звернення: 21.11.2025).
204. Азаров А. Д., Марценюк В. П., Коваленко Е. А. Метод снижения погрешностей аналого-цифровых преобразователей. *Проблемы развития аппаратных и программных средств вычислительной техники для машинного моделирования* : тез. докл. науч.-техн. конф. 1987. С. 182-184.
205. Коваленко О. О. Метод створення електронного інформаційного середовища. *Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ та управління* : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., 20-21 листоп. 2024 р. Суми : НІКО ; Вінниця : Вінницька академія безперервної освіти, 2024. С. 71-73. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/43749> (дата звернення: 21.11.2025).
206. Коваленко О. О., Дяков Д. В. Методи та засоби програмної інженерії для удосконалення системи електронного університету. *І науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2021)*. Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, м. Вінниця, 18 берез. 2021 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2021. URL: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2021/paper/view/12313> (дата звернення: 25.11.2025).
207. Пилипенко Д. Ю., Коваленко О. О. Методика оцінювання рівня покриття процесів тестування програмних продуктів. *Інформаційні технології і автоматизація-2023* : матеріали XVI міжнар. наук.-практ. конф., м. Одеса, 19-20 жовт. 2023 р. Одеса : ОНТУ, 2023. С. 259-261. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/38167> (дата звернення: 25.11.2025).
208. Ліщинська Л. Б., Коваленко О. О. Методика та особливості викладання дисциплін «Комп'ютерні мережі» та «Інтернет в бізнесі». *«Інтернет–Освіта–Наука-2000»* : зб. матеріалів II міжнар. конф. ІОН-2000, м. Вінниця, 10-12 жовт. 2000 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Вінниця : ВНТУ, 2000. С. 143-146.
209. Коваленко О. О. Методологія реалізації інтеграції ІТ-систем. *ІІ науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2022)*. Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, м. Вінниця, 31 трав.-1 черв. 2022 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2022. URL: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2022/paper/view/15481> (дата звернення: 17.11.2025).
210. Коваленко О. О. Місце інформаційної системи в стратегії управління підприємством. *Проблеми та перспективи розвитку підприємництва в Україні* : II міжнар. наук.-практ. конф., м. Ялта, 17-19 трав. 2006 р. Київ : КНТЕУ, 2006. С. 123-126.

211. Войтко В. В., Коваленко О. О., Роботько Д. О. Множинна математична модель автоматизації процесів управління кадровими ресурсами. *Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ* : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., 28-29 листоп. 2022 р. Суми : НІКО ; Вінниця : ВНТУ, 2022. С. 38-44. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/36786/123552.pdf> (дата звернення: 17.11.2025).
212. «Мобільна аптечка» як складова системи управління важливими подіями життя людини / О. Коваленко, Ю. Лихогляд, Р. Бухтіяров, М. Лапко, Б. Любивий. *XLVI науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2017)*. Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, м. Вінниця, 24-25 берез. 2017 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2017. URI: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2017/paper/view/3027> (дата звернення: 18.06.2025).
213. Коваленко О. О., Лихогляд Ю. Т. Мобільний додаток «Мобільна аптечка». *XLVII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2018)*. Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, м. Вінниця, 21-23 берез. 2018 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2018. URI: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2018/paper/view/5360> (дата звернення: 18.06.2025).
214. Паламарчук Є. А., Коваленко О. О., Цвях Я. А. Мобільні додатки системи управління навчанням. *XLVI науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2017)*. Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, м. Вінниця, 22-24 берез. 2017 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2017. URI: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fksa/all-fksa-2017/paper/view/3123> (дата звернення: 20.11.2025).
215. Коваленко О. О., Паламарчук Є. А., Сорока С. Ю. Моделі гейміфікації в системі управління навчанням. *Інформаційні технології і автоматизація-2021* : матеріали XIV міжнар. наук.-практ. конф., м. Одеса, 21-22 жовт. 2021 р. Одеса : ОНАХТ, 2021. С. 142-144.
216. Козлюк Я. В. Моделі комунікацій учасників освітнього процесу та їх програмна реалізація / наук. кер. О. О. Коваленко. *LI науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2022)*. Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, м. Вінниця, 31 трав. 2022 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2022. URI: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2022/paper/view/15540> (дата звернення: 17.11.2025).
217. Войтко В. В., Коваленко О. О., Роботько Д. О. Моделі та алгоритми гейміфікації в інформаційних системах управління персоналом. *Комп'ютерні ігри та мультимедіа як інноваційний підхід до комунікації* : матеріали II Всеукр. наук.-техн. конф. молодих вчених, аспірантів та студентів, м. Одеса, 29-30 верес. 2022 р. Одеса : ОНТУ, 2022. С. 68-70.
218. Ліщинська Л. Б., Коваленко О. О., Нікішкін Д. О. Моделі та алгоритми педагогічного дизайну конструктора відкритих дистанційних курсів. *Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ* : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., 28-29 листоп. 2022 р. Суми : НІКО ; Вінниця : ВНТУ, 2022. С. 135-139. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/36794/123153.pdf> (дата звернення: 17.11.2025).

219. Коваленко Е. А. Моделирование погрешностей вычислительных аналого-цифровых преобразователей на основе избыточных систем счисления. *Проблемы создания преобразователей формы информации* : тез. докл. VII всесоюз. симпозиума. Киев, 1992. С. 20-21.
220. Коваленко О. О., Петровська А. В. Моделивання бізнес-процесів для впровадження CRM-системи. *Тези доповідей I Міжнародної науково-методичної конференції «Моделивання економіки: проблеми, тенденції, досвід»*, м. Тернопіль, 2010 р. Тернопіль, 2010. С. 91-92.
221. Коваленко О. О. Моделивання економічної діяльності підприємств за допомогою комп'ютерних тренінгових систем. *Проблеми економічної кібернетики* : XII Всеукр. наук.-метод. конф., м. Львів, 3-5 жовт. 2007 р. Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2007. С. 83-90.
222. Ліщинська Л. Б., Коваленко О. О., Мартинюк Я. Ю. Модель життєвого циклу програмного продукту для інформаційної системи управління ІТ-проектом. *Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ* : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., 28-29 листоп. 2022 р. Суми : НІКО ; Вінниця : ВНТУ, 2022. С. 128-131. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/36792/123156.pdf> (дата звернення: 17.11.2025).
223. Коваленко О. О., Цвях Я. О. Модель реалізації мобільного додатку управління навчанням. *XLVI науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2017)*. Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, м. Вінниця, 24-25 берез. 2017 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2017. URL: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2017/paper/view/3237> (дата звернення: 20.11.2025).
224. Коваленко О. О., Піскунов Я. О., Король Б. С. Модулі системи фінансової аналітики. *Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ* : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., 28-29 листоп. 2022 р. Суми : НІКО ; Вінниця : ВНТУ, 2022. С. 107-109. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/36787/123553.pdf> (дата звернення: 20.11.2025).
225. Малініч П. П., Коваленко О. О., Малініч І. П. Можливості гейміфікації публічного тесту Тюринга. *Розвиток науки та техніки України під час воєнного стану* : зб. наук. матеріалів СХХХІІІ Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., м. Івано-Франківськ, 3 листоп. 2023 р. Івано-Франківськ, 2023. С. 92-95. URL: <http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/38465> (дата звернення: 20.11.2025).
226. Малініч П. П., Малініч І. П., Коваленко О. О. Негативні безпекові чинники у локальних Ethernet-мережах та абонентських мереж останньої милі. *LI науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2022)*. Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, м. Вінниця, 31 трав.-1 черв. 2022 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2022. URL: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2022/paper/view/15614> (дата звернення: 26.11.2025).
227. Коваленко О. О., Шлапак О. Необхідність впровадження інформаційних технологій та програмного забезпечення на підприємстві. *Соціально-економічні, політичні та культурні оцінки і прогнози на рубежі двох тисячоліть* : V міжнар. наук.-теорет. конф. студентів, аспірантів і молодих вчених, м. Тернопіль, 17 квіт. 2007 р. Тернопіль : ТНУ, 2007. С. 416-418.

228. Рейда М. О., Сергієнко О. О., Коваленко О. О. Новітні структури даних. *Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2025)»*, м. Вінниця, 15-16 черв. 2025 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2025. URL: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2025/paper/view/22359> (дата звернення: 26.11.2025).
229. Коваленко О. Оптимізація електронного інформаційного середовища організації. *Інформація, комунікація, суспільство-2016* : матеріали V Міжнар. наук. конф. ІКС-2016, м. Львів, Славське, 19-21 трав. 2016 р. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2016. С. 64-65.
230. Коваленко О. О., Гулієв М. Організаційно-економічний розвиток регіону. Соціальний аспект. *Збірник наукових праць науково-практичного семінару*. Вінниця : ВТЕІ КНТЕУ, 2009. С. 65-68.
231. Стейскал В. Я., Коваль К. О., Коваленко О. О. Організація змішаного навчання студентів технічних спеціальностей. *Міжнародна науково-методична конференція «Дистанційна освіта у ВНЗ: інноваційні та психолого-педагогічні аспекти дистанційного навчання»*, м. Харків, 19-20 листоп. 2015 р. : зб. наук. праць. Харків : Міськдрук, 2015.
232. Коваленко Е. А. Организация центра информационных технологий высшего учебного заведения на основе системного подхода. *Образование и виртуальность* : сб. науч. тр. : по материалам 11-й Международ. конф. Укр. асоц. дистанцион. образования. Харьков ; Ялта : УАДО, 2007. С. 91-98.
233. Коваленко О. О. Основні дефініції дослідження інформаційного середовища. *LIV Всеукраїнська науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (ВНТКП ВНТУ-2025)*. Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, м. Вінниця, 24-27 берез. 2025 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2025. URL: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2025/paper/view/24520> (дата звернення: 26.11.2025).
234. Роботько Д. О. Основні функції управління знаннями підприємства / наук. кер. О. О. Коваленко. *Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2024)»*, м. Вінниця, 11-20 трав. 2024 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2024. URL: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2024/paper/view/19961> (дата звернення: 17.11.2025).
235. Мартос Н. М. Особливості веб-програмування у сфері дистанційного навчання / наук. кер. О. О. Коваленко. *Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2022)»*, м. Вінниця, 15 трав. 2022 р. : зб. доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Вінниця : ВНТУ, 2022. С. 609-611. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/35686/110178.pdf> (дата звернення: 17.11.2025).
236. Паламарчук Є. А., Коваленко О. О., Яцковська Р. О. Особливості використання електронних журналів. *Дистанційне навчання як сучасна освітня технологія* : матеріали міжвуз. вебінару, м. Вінниця, 31 берез. 2017 р. Вінниця : ВТЕІ КНТЕУ, 2017. С. 68-71. URL: <https://ir.vtei.edu.ua/g.php?fname=25447.pdf> (дата звернення: 17.11.2025).
237. Коваленко О. О., Мельник Є. О. Особливості використання інструментів змішаного навчання для дисципліни «Комп'ютерні мережі в системах управління». *XLVI науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2017)*. Факультет

- інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, м. Вінниця, 22-24 берез. 2017 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2017. URI: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fksa/all-fksa-2017/paper/view/3110> (дата звернення: 27.11.2025).
238. Коваленко О. О., Гаврилюк О. В., Власенко Д. В. Особливості використання сервісів та веб-програмування для створення електронної книги. *Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2023)»*, м. Вінниця, 22 черв. 2023 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2023. URI: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2023/paper/view/16974> (дата звернення: 27.11.2025).
239. Романюк О. Н., Пилипенко Д. Ю., Коваленко О. О. Особливості візуалізації результатів тестування програмного забезпечення. *Інформаційні технології і автоматизація-2024* : матеріали XVII міжнар. наук.-практ. конф., м. Одеса, 31 жовт.-1 листоп. 2024р. Одеса : ОНТУ, 2024. С. 740-742. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/43783/168367.pdf> (дата звернення: 27.11.2025).
240. Коваленко О. О., Злотник В. В. Особливості впровадження мережових інноваційних технологій на підприємствах і в навчальних закладах України. *Євроатлантична інтеграція України: можливості та перспективи* : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., м. Вінниця, 4 берез. 2008 р. Вінниця : ВТЕІ КНТЕУ, 2008. С. 125-130.
241. Паламарчук Є. А., Коваленко О. О., Матківський А. М. Особливості моделі інтеграції програмних продуктів для управління подіями квесту. *Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ* : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., 20-21 листоп. 2023 р. Суми : НІКО ; Вінниця : Вінницька академія безперервної освіти, 2023. С. 182-183. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/38688?show=full> (дата звернення: 27.11.2025).
242. Коваль К. О., Коваленко О. О., Стейскал В. Я. Особливості організації тренінгів для студентів технічних спеціальностей. *XLV науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2016)*. Інститут інтеграції навчання з виробництвом, м. Вінниця, 23-24 берез. 2016 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2016. URI: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-ininv/all-ininv-2016/paper/view/907> (дата звернення: 20.11.2015).
243. Коваленко О. О. Особливості представлення інформаційних продуктів в глобальному інформаційному середовищі. *Образование и виртуальность* : сб. науч. тр. : по материалам 7-й Междунар. конф. Укр. асоц. дистанцион. образования. Харьков ; Ялта : УАДО, 2003. С. 26-31.
244. Іщенко О. В., Коваленко О. О. Особливості реалізації адаптивної комп'ютерної системи для підбору продуктів харчування. *Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2021)»*, м. Вінниця, 1-14 трав. 2021 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2021. URI: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2021/paper/view/13494> (дата звернення: 27.11.2025).
245. Пилипенко Д. Ю., Коваленко О. О. Особливості тестування ігрових застосунків. *Комп'ютерні ігри та мультимедіа як інноваційний підхід до комунікації-2023* : матеріали III Всеукр. наук.-техн. конф. молодих вчених, аспірантів та студентів, м. Одеса, 28-29 верес. 2023 р. Одеса, 2023.

- С. 114-116. URL: <http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/38688> (дата звернення: 27.11.2025).
246. Коваленко О. О., Власенко В. В., Пилипенко Д. Ю. Особливості тестування інтерактивного електронного підручника. *Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ* : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., 20-21 листоп. 2024 р. Суми : НІКО ; Вінниця : Вінницька академія безперервної освіти, 2024. С. 74-75. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/43750> (дата звернення: 27.11.2025).
247. Чорна Л. О., Коваленко О. О., Іващук А. Я. Особливості управління житлово-комунальним комплексом міста. *Актуальні проблеми економічного розвитку України в умовах глобалізації* : зб. наук. праць Міжнар. наук.-практ. конф., м. Вінниця, 24 квіт. 2009 р. Вінниця : ВТЕІ КНТЕУ, 2009. Ч. 1. С. 368-373.
248. Роботько Д. О., Коваленко О. О., Кобилянська І. М. Особливості управління освітніми процесами. *Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2024)»*, м. Вінниця, 20 трав. 2024 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2024. URL: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2024/paper/view/21213> (дата звернення: 26.11.2025).
249. Щирич О. С., Паламарчук Є. А., Коваленко О. О. Особливості формування адаптивного контенту в електронних навчальних системах. *Інформаційні технології і автоматизація-2022* : матеріали XV міжнар. наук.-практ. конф., м. Одеса, 20-21 жовт. 2022 р. Одеса : ОНТУ, 2022. С. 127-129. URL: <http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/35861> (дата звернення: 26.11.2025).
250. Коваленко О. О. Оцінювання ефективності освітнього інформаційного електронного середовища. *Інтерактивний освітній простір ЗВО* : матеріали міжвуз. наук.-практ. вебінару, м. Вінниця, 23 берез. 2018 р. Вінниця : ВТЕІ КНТЕУ, 2018. С. 88-91. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/19984/47372.pdf> (дата звернення: 26.11.2025).
251. Сторожук Ю. В., Коваленко О. О. Оцінювання продуктивності гейміфікованих інформаційних освітніх систем. *Комп'ютерні ігри та мультимедіа як інноваційний підхід до комунікації-2024* : матеріали IV Всеукр. наук.-техн. конф. молодих вчених, аспірантів та студентів, м. Одеса, 26-27 верес. 2024 р. Одеса : ОНТУ, 2024. С. 98-99.
252. Кобилянська І. М., Сторожук Ю. В., Коваленко О. О. Педагогічні аспекти вивчення аналітичного інструментарію оцінювання продуктивності програмних продуктів. *Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2024)»*, м. Вінниця, 20 трав. 2024 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2024. URL: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2024/paper/view/21751> (дата звернення: 20.11.2025).
253. Коваленко О. О., Романенко О. Перетворення організаційних структур. *Соціально-економічні, політичні та культурні оцінки і прогнози на рубежі двох тисячоліть* : V міжнар. наук.-теорет. конф. студентів, аспірантів і молодих вчених, м. Тернопіль, 17 квіт. 2007 р. Тернопіль : ТНУ, 2007. С. 311-317.
254. Пилипенко Д. Ю., Коваленко О. О. Перспективи розвитку веборієнтованих систем. *Інформаційні технології-2025* : зб. тез XII Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених, м. Київ, 15 трав. 2025 р. Київ : Київський столичний університет імені Бориса Грінченка, 2025. С. 174-175.

255. Коваленко О. Поведінкові моделі інформаційної системи змішаного навчання. *Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі* : матеріали 9-ї наук.-практ. конф., м. Львів, 21-23 листоп. 2017 р. Львів : Видавництво Наукового товариства ім. Шевченка, 2017. С. 77-82. URI: <http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/19238> (дата звернення: 20.11.2025).
256. Черешнюк О. І., Паламарчук Є. А., Коваленко О. О. Полегшення взаємодії людини з інклюзією і системи через застосування ігрових методів. *Комп'ютерні ігри і мультимедіа як інноваційний підхід до комунікації-2023* : матеріали III Всеукр. наук.-техн. конф. молодих вчених, аспірантів та студентів, м. Одеса, 28-29 верес. 2023 р. Одеса, 2023. С. 102-104. URI: <http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/37935> (дата звернення: 20.11.2025).
257. Коваленко Е. А., Стейскал В. Я. Помехоустойчивый АЦП поразрядного кодирования *Вопросы проектирования и практического использования ПФИ в управляющих и вычислительных комплексах* : тез. докл. республик. науч.-техн. конф. Одесса, 1990. С. 137-140.
258. Коваленко О. О., Денисюк А. В., Бажан В. М. Порівняльний аналіз методологій розробки ІТ-продукту. *Л науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2021)*. Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, м. Вінниця, 18 берез. 2021 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2021. URI: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2021/paper/view/12199> (дата звернення: 25.11.2025)
259. Марущак А. В., Шмалюх В. А., Коваленко О. О. Практичний кейс «Формування команди та застосування методології Scrum». *Л науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2021)*. Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, м. Вінниця, 18 берез. 2021 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2021. URI: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2021/paper/view/12305> (дата звернення: 26.11.2025).
260. Коваленко Е. А., Стейскал В. Я. Предприятие в сетевой экономике. Сетевое пространство. *Образование и виртуальность* : сб. науч. тр. : по материалам 10-й Междунар. конф. Укр. асоц. дистанцион. образования. Харьков ; Ялта : УАДО, 2006. С. 85-92.
261. Коваленко Е. А. Применение вычислительных АЦП в системах управления и контроля. *Контроль и управление в технических системах* : тез. докл. науч.-техн. конф. Винница, 1992. С. 61-64.
262. Бойко Д. В., Коваленко О. О. Принципи побудови системи документообігу у вищому навчальному закладі. *Інтерактивний освітній простір ЗВО* : матеріали всеукр. наук.-практ. вебінару, м. Вінниця, 27 квіт. 2020 р. Вінниця : ВТЕІ КНТЕУ, 2020. С. 7-9. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/30449/67750.pdf> (дата звернення: 26.11.2025).
263. Коваленко Е. А. Принципы формирования информационного пространства организации. *Материалы Международной научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития электронной коммерции»*, г. Симферополь, 19 апр. 2012 г. Симферополь : Дияйпи, 2012. С. 11-13.
264. Коваленко Е. А. Программные модели вычислительных АЦП. *Перспективы развития и применения средств вычислительной техники для моделирования и автоматизированного исследования* : материалы науч.-техн. конф. 1991. С. 94.

265. Рейда О. М., Коваленко О. О., Антипенко Я. Д. Програмні продукти підтримки педагогічних квестів. *Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ* : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., 20-21 листоп. 2023 р. Суми : НІКО ; Вінниця : Вінницька академія безперервної освіти, 2023. С. 220-221. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/38716> (дата звернення: 26.11.2025).
266. Коваленко О. О. Проектний підхід в навчальному процесі вищої школи. *Інтерактивний освітній простір ЗВО* : матеріали всеукр. наук.-практ. вебінару, м. Вінниця, 4 берез. 2019 р. Вінниця : ВТЕІ КНТЕУ, 2019. С. 60-62.
267. Івасьов О. С., Коваленко О. О. Пропозиції та способи покращення інформаційних систем керування контентом. *LIII Всеукраїнська науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (ВНТКП ВНТУ-2024)*. Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, м. Вінниця 20-22 берез. 2024 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2024. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/42012> (дата звернення: 24.01.2026).
268. Коваленко О. О. Протиріччя та гармонія динамічного лідерства і сучасних технологій менеджменту. *Сучасний стан і тенденції розвитку економіки регіонів в контексті євроінтеграційних процесів* : зб. наук. праць за матеріалами Міжнар. наук.-практ. конф., м. Ялта, 14-17 верес. 2007 р. Вінниця : ВТЕІ КНТЕУ, 2007. С. 303-307.
269. Паламарчук Є. А., Коваленко О. О. Професійне інформаційне середовище навчального закладу вищої школи – методика, досвід, програмне забезпечення. *«Інтернет–Освіта–Наука–2010»* : зб. матеріалів VII міжнар. наук.-практ. конф. ІОН-2010, м. Вінниця, 28 верес.-3 жовт. 2010 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Вінниця : ВНТУ, 2010. С. 69-72.
270. Паламарчук Є. А., Коваленко О. О. Результати запровадження інструментів штучного інтелекту для тестового оцінювання знань студентів. *Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ та управління* : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., 20-21 листоп. 2024 р. Суми : НІКО ; Вінниця : Вінницька академія безперервної освіти, 2024. С. 134-136. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/46442> (дата звернення: 26.11.2025).
271. Коваленко О. О., Павлова О. Л. Ринок електронних послуг як складова споживчого ринку України. *Ринки товарів та послуг України в умовах економічного зростання* : зб. наук. праць Міжнар. наук.-практ. конф., м. Вінниця, 11 верес. 2008 р. Вінниця : ВТЕІ КНТЕУ, 2008. С. 225-229.
272. Розвиваюча програма-гра для дітей дошкільного віку «IT-KINGDOM» / Ю. Т. Лихогляд, Р. С. Бухтіяров, Б. О. Любивий, Д. В. Колос, М. С. Лапко, О. О. Коваленко. *XLV науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (ВНТКП ВНТУ-2016)*. Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, м. Вінниця, 02-11 берез. 2016 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2016. URL: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2016/paper/view/801> (дата звернення: 20.11.2025).
273. Коваленко О. О. Розвиток інформаційних екосистем. *L науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2021)*. Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, м. Вінниця, 18 берез. 2021 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон.

- текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2021. URI: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2021/paper/view/11336/9451> (дата звернення: 25.11.2025).
274. Коваленко О. О., Марущак А. В., Шмалюк В. А. Розвиток стандартів створення програмних продуктів в світі та в Україні. *Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ* : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., 9-10 листоп. 2020 р. Суми : НІКО ; Вінниця : ВНТУ, 2020. С. 126-131. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/31436/eir127-132.pdf> (дата звернення: 25.11.2025).
275. Стеблюк Д. Є., Коваленко О. О. Розпізнавання виразу обличчя з використанням глибокого навчання. *XLVII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2018)*. Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, м. Вінниця, 21-23 берез. 2018 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2018. URI: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2018/paper/view/5214> (дата звернення: 25.11.2025).
276. Розробка автоматизованої системи генерування програмних тестів на основі BDD-специфікацій / С. В. Бевз, С. М. Бурбело, В. В. Войтко, Я. П. Драченко, О. О. Коваленко. *Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ* : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., 9-10 листоп. 2020 р. Суми : НІКО ; Вінниця : ВНТУ, 2020. С. 36-39. URI: <http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/31138> (дата звернення: 25.11.2025).
277. Розробка автоматизованої системи підбору одягу з використанням телеграм-бота на основі системи ECWCS / О. О. Коваленко, В. В. Войтко, О. В. Гаврилюк, Н. Є. Барчук, Р. О. Гуменюк. *LIII Всеукраїнська науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (ВНТКП ВНТУ-2024)*. Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, м. Вінниця 20-22 берез. 2024 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2024. URI: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2024/paper/view/20403> (дата звернення: 26.11.2025).
278. Івасьов О. С., Коваленко О. О. Розробка веб-додатку редактору коду. *LІ науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2022)*. Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, м. Вінниця, 31 трав.-1 черв. 2022 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2022. URI: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2022/paper/view/15543> (дата звернення: 17.11.2025).
279. Розробка веб-системи візуалізації об'єктів навчального закладу / В. В. Войтко, О. О. Коваленко, Я. Ю. Мартинюк, М. Ф. Касьянчук. *Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2021)»*, м. Вінниця, 01-14 трав. 2021 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2021. URI: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2021/paper/view/13498> (дата звернення: 25.11.2025).
280. Коваленко О. О., Карпенко М. А., Каспров В. О. Розробка додатку моніторингу курсу криптовалют. *L науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2021)*. Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, м. Вінниця, 18 берез. 2021 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2021. URI: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2021/paper/view/12196> (дата звернення: 26.11.2025).

281. Старовойт Д. В., Коваленко О. О. Розробка застосунку з вивчення англійської мови. *LII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (HTKP ВНТУ-2023)*. Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, м. Вінниця, 21-23 черв. 2023 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2023. URL: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2023/paper/view/18590> (дата звернення: 26.11.2025).
282. Калінчук О. О., Коваленко О. О. Розробка застосунку платіжних транзакцій. *LII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (HTKP ВНТУ-2023)*. Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, м. Вінниця, 21-23 черв. 2023 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2023. URL: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2023/paper/view/18678> (дата звернення: 27.11.2025).
283. Сагайдак Л. Л., Коваленко О. О. Розробка мобільного додатку для туристів «Social Map». *XLVIII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (HTKP ВНТУ-2019)*. Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, м. Вінниця, 21-22 берез. 2019 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2019. URL: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2019/paper/view/7892> (дата звернення: 25.11.2025).
284. Розробка мобільного додатку «Мобільна аптечка» / О. О. Коваленко, Ю. Т. Лихогляд, Р. С. Бухтіяров, М. С. Лапко, Б. О. Любимий. *Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ* : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., м. Вінниця, 24-25 жовт. 2016 р. Вінниця : ВНТУ, 2016. С. 610-612. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/31459/610-612.pdf> (дата звернення: 27.11.2025).
285. Попов В. В., Коваленко О. О. Розробка мобільного додатку навігаційної клієнт-серверної системи подій у місті. *XLIX науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (HTKP ВНТУ-2020)*. Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, м. Вінниця, 18-29 трав. 2020 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2020. URL: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2020/paper/view/9531> (дата звернення: 25.11.2025).
286. Войтко В. В., Коваленко О. О., Позур М. Ю. Розробка нейронної мережі для пошуку іменованих сутностей з використанням моделі мови Bert. *Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ. Пам'яті Олексія Петровича Стахова* : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., 9-10 листопа. 2021 р. Суми : НІКО ; Вінниця : ВНТУ, 2021. С. 50-52. URL: <http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/34855> (дата звернення: 25.11.2025).
287. Вуйчак Є., Коваленко О. О. Розробка програмних модулів web-системи «Кухонний асистент». *LII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (HTKP ВНТУ-2023)*. Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, м. Вінниця, 21-23 черв. 2023 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2023. URL: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2023/paper/view/18551> (дата звернення: 26.11.2025).
288. Коваленко О. О., Бохонько Д. В. Розробка програмного забезпечення для системи підтримки фізичного та ментального здоров'я. *Міжнародна науково-*

- практична інтернет-конференція «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2024)», м. Вінниця, 11-20 трав. 2024 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2024. URL: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2024/paper/viewFile/21666> (дата звернення: 17.11.2025).
289. Розробка програмного сервісу «SHAREYOURDREAM» / О. О. Коваленко, А. О. Рибак, М. О. Білан, О. В. Прус, Д. В. Остапів, О. В. Похольчук. *Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ* : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., м. Вінниця, 1-2 груд. 2015 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2016. С. 184-186. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/31480/184-186.pdf> (дата звернення: 17.11.2025).
290. Войтко В. В., Коваленко О. О., Позур М. Ю. Розробка систем пошуку іменованих сутностей у тексті з використанням нейронних мереж. *Матеріали ІХ міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь у світі сучасних технологій» за тематикою «Використання інформаційних та комунікаційних технологій в сучасному цивільному суспільстві»*, м. Херсон, 4-5 черв. 2020 р. : зб. наук. праць. Херсон, 2020. С. 269-270.
291. Коваленко О. О., Веренько А. І., Кучерявий І. В. Розробка системи для контролю результатів рейтингових змагань «QRating». *Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2020)»*, м. Вінниця, 18-29 трав. 2020 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2020. URL: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2020/paper/view/8624> (дата звернення: 27.11.2025).
292. Черначук Н. В., Коваленко О. О. Розробка системи моніторингу та автоконтролю учасників «Blockchain» мережі «ASIC.TOOLS». *XLVIII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2019)*. Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, м. Вінниця, 21-22 берез. 2019 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2019. URL: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2019/paper/view/7895> (дата звернення: 26.11.2025).
293. Коваленко О. О., Черначук Н. В. Розробка системи моніторингу та автоматизованого управління учасниками «Blockchain» мережі. *Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ* : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., 9-10 листоп. 2020 р. Суми : НІКО ; Вінниця : ВНТУ, 2020. С. 133-136. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/31438/eir134-137.pdf> (дата звернення: 26.11.2025).
294. Розумний будильник в системі таймменеджменту активної людини / О. О. Коваленко, Є. С. Воронін, Є. К. Поперечна, Б. В. Ковтун, М. О. Сіяноко. *Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2020)»*, м. Вінниця, 18-29 трав. 2020 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2020. URL: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2020/paper/view/8615> (дата звернення: 27.11.2025).
295. Сервіс «SHARE YOUR DREAM» / М. О. Білан, А. О. Рибак, Д. В. Остапів, О. В. Прус, О. В. Похольчук, О. О. Коваленко. *XLV науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2016)*. Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної

- інженерії, м. Вінниця, 02-11 берез. 2016 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2016. URL: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2016/paper/view/804> (дата звернення: 26.11.2025).
296. Коваленко О. О., Кирилашук Т. Г., Власенко Д. В. Сервіс Speech-to-Text for test. *Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2023)»*, м. Вінниця, 22 черв. 2023 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2023. URL: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2023/paper/view/17101> (дата звернення: 27.11.2025).
297. Зачоса О. Д., Коваленко О. О. Система управління розвитком персоналу на основі компетентнісного підходу в закладах охорони здоров'я. *Актуальні проблеми та перспективи розвитку соціально-трудових відносин в умовах цифрової економіки* : матеріали XII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава, 9-10 верес. 2021 р. Полтава : ПУЕТ, 2021. С. 47-51.
298. Коваленко О. О. Стратегічні карти розвитку електронної комерції підприємства. *Інноваційний розвиток: економіка, управління, інформаційні технології, право, освіта* : зб. матеріалів I Міжнар. наук.-практ. конф., м. Вінниця, 15-16 листоп. 2012 р. Вінниця : ВНАУ, 2012. Т. 2. С. 101-103.
299. Коваленко О. О. Стратегія створення електронного середовища взаємодії зі студентами при вивченні дисципліни. *Електронні інформаційні ресурси* : створення, використання, доступ. Пам'яті Олексія Петровича Стахова : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., 9-10 листоп. 2021 р. Суми : НІКО ; Вінниця : ВНТУ, 2021. С. 79-81. URL: <http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/34860> (дата звернення: 27.11.2025).
300. Коваленко О. О., Радіонова І. Сучасний стан та проблеми розвитку інтелектуальної власності в Україні. *Стан та проблеми інноваційної розбудови України* : матеріали V Всеукр. наук.-практ. конф., м. Дніпропетровськ, 14-15 берез. 2007 р. Дніпропетровськ : ДНУ, 2007. С. 3-7.
301. Сорока С. Ю. Сучасні системи управління навчанням / наук. кер. О. О. Коваленко. *Модернізація та сучасні українські та світові наукові дослідження* : матеріали Міжнар. студ. наук. конф., м. Львів, 29 трав. 2020 р. Львів, 2020. Т. 2. С. 42-43.
302. Коваленко О. О. Сучасні тенденції управління інформаційними ресурсами підприємства. *Методологія та практика менеджменту у XXI столітті: загальнодержавні, галузеві та регіональні аспекти* : матеріали VI Міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава, 26-27 квіт. 2012 р. Полтава : ПУЕТ, 2012. С. 368-370.
303. Коваленко О. О., Андреева М. О. CRM-системи в інформаційному середовищі підприємства / *Стратегія економічного розвитку регіонів у XXI столітті* : матеріали II Всеукр. студ. наук.-практ. конф., м. Чернівці, 2005 р. Чернівці : ЧТЕІ КНТЕУ, 2005. Ч. 3. С. 83-85.
304. Коваленко О. О., Марущак А. В., Шмалюх В. А. SWEBOK як основа організації процесів розробки програмних продуктів. *Інформаційні технології в освіті, техніці та промисловості* : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених і студентів, м. Івано-Франківськ, 8 жовт. 2020 р. Івано-Франківськ, 2020. С. 250-251. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/31570/77220.pdf> (дата звернення: 27.11.2025).

305. Шаматієнко Ю. В., Коваленко О. О. Тенденції проектування сучасних інформаційних систем діловодства. *Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2020)»*, м. Вінниця, 18-29 трав. 2020 р. / Вінниця: нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2020. URL: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2020/paper/view/10556> (дата звернення: 27.11.2025).
306. Коваленко О. О. Тенденції розвитку і використання віртуального навчального середовища. *Перспективи розвитку науково-методичного забезпечення для самостійного вивчення дисциплін та їх окремих розділів* : матеріали 47-ї наук.-метод. конф., м. Одеса, 4-5 квіт. 2016 р. Одеса, 2016. С. 67-68. URL: <https://card-file.ontu.edu.ua/server/api/core/bitstreams/736aec26-8dd7-40ec-85e0-e82cf0109778/content> (дата звернення: 27.11.2025).
307. Коваленко О. О. Теоретичні засади інформаційних взаємодій на підприємстві. *Облік, контроль та аналіз на підприємствах АПК: стан та перспективи розвитку* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., м. Вінниця, 20-21 жовт. 2010 р. Вінниця : ВНАУ, 2010. С. 115-118.
308. Сторожук Ю. В., Коваленко О. О. Тестування продуктивності модуля гейміфікації в системі управління навчанням. *Інформаційні технології і автоматизація-2023* : матеріали XVI міжнар. наук.-практ. конф., м. Одеса, 19-20 жовт. 2023 р. Одеса : ОНТУ, 2023. С. 183-185. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/38170> (дата звернення: 27.11.2025).
309. Сторожук Ю. В., Коваленко О. О. Тестування продуктивності модуля гейміфікації в системі управління навчанням. *Комп'ютерні ігри та мультимедіа як інноваційний підхід до комунікації-2023* : матеріали III Всеукр. наук.-техн. конф. молодих вчених, аспірантів та студентів, м. Одеса, 28-29 верес. 2023 р. Одеса : ОНТУ, 2023. С. 116-118. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/37948> (дата звернення: 27.11.2025).
310. Пилипенко Д. Ю., Коваленко О. О. Тестування систем управління навчанням. *Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ* : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., 20-21 листоп. 2023 р. Суми : НІКО ; Вінниця : Вінницька академія безперервної освіти, 2023. С. 194-195. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/38708> (дата звернення: 27.11.2025).
311. Коваленко О. О. Техніки генерації та реалізації ідей проектів. *Project approach and educational innovations in the context of integration into the European education area* : the collection of materials of the international scientific and practical conference, Lodz, 21 March 2018. Lodz, 2018. P. 107-109. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/19985/47373.pdf> (дата звернення: 27.11.2025).
312. Бугайов В. Ю., Коваленко О. О. Удосконалена система для безготівкової оплати в закладах громадського харчування. *Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2020)»*, м. Вінниця, 18-29 трав. 2020 р. / Вінниця: нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2020. URL: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2020/paper/view/10560> (дата звернення: 27.11.2025).
313. Коваленко О. О., Пратков В. П. Удосконалення діяльності підприємства за допомогою інформаційних систем бізнес-планування. *Стратегія економічного розвитку регіонів у XXI столітті* : матеріали II Всеукр. студ. наук.-практ. конф., м. Чернівці, 2005 р. Чернівці : ЧТЕІ КНТЕУ, 2005. Ч. 3. С. 250-252.

314. Ярошевич М. С., Коваленко О. О. Удосконалення методів оцінювання та ранжування проектів за допомогою інтелектуальних алгоритмів. *Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ* : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., 20-21 листоп. 2023 р. Суми : НІКО ; Вінниця : Вінницька академія безперервної освіти, 2023. С. 325-326. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/38746> (дата звернення: 27.11.2025).
315. Коваленко О. О., Сагайдак Л. Л. Удосконалення методів та моделей комплексної комунікаційної системи для міського туризму. *Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ* : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., 9-10 листоп. 2020 р. Суми : НІКО ; Вінниця : ВНТУ, 2020. С. 131-133. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/31437/eir132-134.pdf> (дата звернення: 27.11.2025).
316. Ліщинська Л. Б., Роботько Д. О., Коваленко О. О. Управління знаннями в інтелектуальній інформаційній системі. *Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2024)* : тези доп. XXII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Дніпро, 20-22 листоп. 2024 р. / під заг. ред. О. М. Кісельової. Дніпро : ДНУ, 2024. С. 187-188. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/43767/168202.pdf> (дата звернення: 27.11.2025).
317. Коваленко О. О. Управління знаннями навчального закладу за допомогою цифрових технологій. *LIII Всеукраїнська науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (ВНТКП ВНТУ-2024)*. Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, м. Вінниця, 20-22 берез. 2024 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2024. URL: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2024/paper/view/20834> (дата звернення: 27.11.2025).
318. Устройство для измерения достоверности цифровой магнитной записи / Е. А. Коваленко, А. В. Степаненко, Л. А. Медончак, Т. В. Гомова. *Проектирование внешних запоминающих устройств на подвижных носителях* : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. 1988. С. 34-38.
319. Коваленко О. О. Формування бізнес-моделей діяльності управління підприємством. *Сучасні інформаційні технології в економіці та досвід їх використання в навчальному процесі* : матеріали Всеукр. школи-семінару, м. Чернівці, 27 лют.-1 берез. 2008 р. Чернівці : АртДрук, 2008. С. 79-80.
320. Коваленко О. О., Паламарчук Є. А. Формування інформаційного навчального середовища для дистанційного навчання. *Дистанційна освіта України-2013. Інформаційне освітнє середовище у системі дистанційного навчання в закладах освіти: інноваційні та психолого-педагогічні аспекти* : міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 25-27 листоп. : зб. наук. праць. Харків : ХНАДУ, 2013. С. 90-95.
321. Коваленко О. О., Петровська А. В., Околюдько Ю. В. Формування інформаційного середовища для навчальних закладів та центрів корпоративного навчання. *«Інтернет–Освіта–Наука–2014»* : матеріали ІХ міжнар. наук.-практ. конф. ІОН-2014, м. Вінниця, 14-17 жовт. 2014 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2014. URL: <http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/5117> (дата звернення: 27.11.2025).
322. Коваленко О. О., Гудима А. В. Формування стратегічних моделей зовнішньо-економічної діяльності підприємств легкої промисловості. *Ринки товарів та послуг України в умовах економічного зростання* : зб. наук. праць Міжнар.

- наук.-практ. конф., м. Вінниця, 11 верес. 2008 р. Вінниця : ВТЕІ КНТЕУ, 2008. С. 172-178.
323. Ліщинська Л. Б., Пилипенко Д. Ю., Коваленко О. О. Якість програмного забезпечення інтелектуальних інформаційних систем. *Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2024)* : тези доп. XXII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Дніпро, 20-22 листоп. 2024 р. / під заг. ред. О. М. Кісельової. Дніпро : ДНУ, 2024. С. 185-186. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/43769/168201.pdf> (дата звернення: 27.11.2025).
324. Kovalenko O., Kalenkov O. Activity management in RS'S of computer technologies. *Proceedings of the fourth international conference «Internet-Education-Science» (IES-2004)*, Vinnytsia, Ukraine, 2004. Vinnytsia : VNTU, 2004. P. 264-268.
325. Palamarchuk Y., Kovalenko O. Algorithms of Blended Learning in IT Education. *13th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT)*, Lviv, Ukraine, 11-14 Sep. 2018. Lviv, 2018. Vol. 1. P. 382-386. DOI: <https://doi.org/10.1109/STC-CSIT.2018.8526605>. Scopus, Web of Science.
326. Kovalenko O., Palamarchuk Y., Yatskovska R. Assessing the level of maturity of the automated management system of a higher education institution. *16th International Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT)*, Lviv, Ukraine, 22-25 Sep. 2021. Lviv, 2021. Vol. 2. P. 167-172. DOI: <https://doi.org/10.1109/CSIT52700.2021.9648663>. Scopus.
327. Kovalenko O., Koval K., Melnyk O. Connectivism as a basis for building web-oriented mixed system of practical training. *Proceedings Of The Tenth International Scientific-Practical Conference «Internet-Education-Science» (IES-2016)*, Vinnytsia, 11-14 Oct. 2016 / Vinnytsia national technical university et al. Electron. text. data. Vinnytsia : VNTU, 2016. P. 133-134. URI: <http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/13407> (Last accessed: 27.11.2025).
328. Flexible Methodologies as Tools for Implementing Dynamic Changes in the Management System / I. Levytska, A. Klymchuk, O. Kovalenko, V. Postova, O. Mazur. *36th International Business Information Management Association (IBIMA) Conferens*, Granada, Spain, 4-5 Nov. 2020. Granada, 2020. P. 11019-11024.
329. Kovalenko O., Koval K., Melnyk O. Information communication environments of practical blended education in higher education establishment. *XIII Міжнародна конференція «Контроль і управління в складних системах (КУСС-2016)»*, м. Вінниця, 3-6 жовт. 2016 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т та ін. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2016. URI: <http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/13158> (дата звернення: 27.11.2025).
330. IT strategies for the development of higher educational institutions / Y. Palamarchuk, N. Zamkova, R. Novytsky, O. Kovalenko. *17th International Conference on Computer Science and Information Technologies, (CSIT)*, Lviv, Ukraine, 10-12 Nov. 2022. Lviv, 2022. P. 270-273. DOI: <https://doi.org/10.1109/CSIT56902.2022.10000458>. Scopus, Web of Science.
331. Modeling Emergence Properties of Economic System / M. Voynarenko, L. Lazebnyk, V. Hurochkina, O. Kovalenko, O. Menchynska. *10th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT)*, Deggendorf, Germany, 16-18 Sep. 2020. Deggendorf, 2020. P. 607-612. DOI: <https://doi.org/10.1109/ACIT49673.2020.9208954>. Scopus, Web of Science.

332. Modeling the impact of innovation policy on the level of development and economic security of the country / M. Voynarenko, V. Hurochkina, O. Kovalenko, O. Menchynska. *7th International Conference on Modeling, Development and Strategic Management of Economic System (MDSMES-2019)*, Ivano-Frankivsk, Polyanytsia village, Ukraine, 24-25 Oct. 2019. Ivano-Frankivsk : Atlantis Press, 2019. P. 340-344. DOI <https://doi.org/10.2991/mdsmes-19.2019.64>.
333. Bisikalo O., Kovalenko O., Palamarchuk Y. Models of Behavior of Agents in the Learning Management System. *14th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT)*, Lviv, Ukraine, 17-20 Sep. 2019. Lviv, 2019. Vol. 3. P. 222-227. DOI: <https://doi.org/10.1109/STC-CSIT.2019.8929751>. Scopus.
334. Palamarchuk Y., Kovalenko O. Optimization of Electronic Test Parameters in Learning Management Systems. *2nd International Workshop on Information-Communication Technologies and Embedded Systems (ICTES)*, Mykolaiv, Ukraine, 12 Nov. 2020. Mykolaiv, 2020. Vol. 2762. P. 98-109. Scopus.
335. Palamarchuk Y., Kovalenko O. Principles for Constructing the Architecture of Information Ecosystems In Education. *14th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT)*, Ceske Budejovice, Czech Republic, 19-21 Sep. 2024. Ceske Budejovice, 2024. P. 866-870. DOI: <https://doi.org/10.1109/ACIT62333.2024.10712479>. Scopus.
336. Kovalenko O. Remote course as product of electronic commerce. *Proceedings of the fourth international conference «Internet–Education–Science» (IES-2004)*, Vinnytsia, Ukraine, 2004. Vinnytsia : VNTU, 2004. P. 198-202.
337. Bisikalo O. V., Palamarchuk Y. A., Kovalenko O. O. Results of implementation of the pilot project of management system for learning and concomitance of the educational, methodological and scientific activities «JetIQ». *Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі : матеріали 9-ї наук.-практ. конф., м. Львів, 21-23 листоп. 2017 р.* Львів : Видавництво Наукового товариства ім. Шевченка, 2017. С. 73-77. URL: <http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/19233> (дата звернення: 27.11.2025).
338. System of Balanced Indicators–Bioeconomy Information Map / M. Vienažindienė, L. Chorna, O. Kovalenko, S. Kudlaenko. *The AI Revolution: Driving Business Innovation and Research. Studies in Systems, Decision and Control* / ed. B. Awwad. Springer, Cham, 2024. Vol. 525. P. 661-669. DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-54383-8\\_51](https://doi.org/10.1007/978-3-031-54383-8_51). Scopus.
339. Palamarchuk Y., Kovalenko O., Pylypenko D. Testing Module Models for the «Electronic University» Information Ecosystem. *19th International Conference on Computer Science and Information Technologies (CSIT)*, Lviv, Ukraine, 16-19 Oct. 2024. Lviv, 2024. P. 1-5. DOI: <https://doi.org/10.1109/CSIT65290.2024.10982641>. Scopus, Web of Science.
340. Palamarchuk Y., Kovalenko O. The electronic system for the management of university educational programs. *Information Technologies and Learning Tools*. 2024. Vol. 99, № 1. P. 165-178. DOI: <https://doi.org/10.33407/wh1ffe79>.
341. Storozhuk Y. V., Kovalenko O. O. Usability in Scope of Performance in Gaming Industry. *Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ* : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., 20-21 листоп. 2023 р. Суми : НІКО ; Вінниця : Вінницька академія безперервної освіти, 2023. С. 282-284. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/38731> (дата звернення: 27.11.2025).

**СВІДОЦТВА ПРО РЕЕСТРАЦІЮ  
АВТОРСЬКОГО ПРАВА НА ТВІР ТА ПАТЕНТИ**

342. Комп'ютерна програма «Визначення показників проєкту» : свідоцтво 136788 Україна про реєстрацію авторського права на твір / Д. Ю. Пилипенко, О. О. Коваленко ; заявник та власник Д. Ю. Пилипенко, О. О. Коваленко ; зареєстр. 09.06.2025 ; опубл. 31.07.2025, Бюл. № 91.
343. Комп'ютерна програма «Електронна книга «Lectures&Exercises JetIQ VNTU» («ЕК») : свідоцтво 72968 Україна про реєстрацію авторського права на твір / Є. А. Паламарчук, О. В. Бісікало, О. О. Коваленко ; заявник та власник Вінниц. нац. техн. ун-т ; зареєстр. 20.07.2017 ; опубл. 27.10.2017, Бюл. № 46.
344. Комп'ютерна програма «Електронний гуртожиток» (Dorm-JetIQ) («Dorm-JetIQ») : свідоцтво 132774 Україна про реєстрацію авторського права на твір / Є. А. Паламарчук, О. О. Коваленко, Ю. Ю. Буренніков, А. І. Теклюк ; заявник та власник Вінниц. нац. техн. ун-т ; зареєстр. 20.01.2025 ; опубл. 28.02.2025, Бюл. № 86.
345. Комп'ютерна програма «Електронний деканат JetIQ» («ЕД JetIQ») : свідоцтво 72971 Україна про реєстрацію авторського права на твір / Т. О. Савчук, Є. А. Паламарчук, В. В. Грабко, О. О. Коваленко, О. В. Бісікало ; заявник та власник Вінниц. нац. техн. ун-т ; зареєстр. 20.07.2017 ; опубл. 27.10.2017, Бюл. № 46.
346. Комп'ютерна програма «ІТ-Королівство. Початок Пригод» : свідоцтво 64057 Україна про реєстрацію авторського права на твір / О. О. Коваленко, Р. С. Бухтіяров, М. С. Лапко, Ю. Т. Лихогляд, Б. О. Любивий, Д. В. Колос ; заявник та власник Р. С. Бухтіяров ; зареєстр. 12.02.2016 ; опубл. 29.04.2016, Бюл. № 40.
347. Комп'ютерна програма «Комп'ютерна програма для управління кадровими ресурсами підприємства» : свідоцтво 137580 Україна про реєстрацію авторського права на твір / Д. О. Роботько, О. О. Коваленко ; заявник та власник Д. О. Роботько, О. О. Коваленко ; зареєстр. 02.07.2025 ; опубл. 29.08.2025, Бюл. № 92.
348. Комп'ютерна програма «Модель фреймворку Gatling для тестування продуктивності Веб-застосунків» : свідоцтво 136710 Україна про реєстрацію авторського права на твір / Ю. В. Сторожук, О. О. Коваленко ; заявник та власник Ю. В. Сторожук, О. О. Коваленко ; зареєстр. 09.06.2025 ; опубл. 31.07.2025, Бюл. № 91.
349. Комп'ютерна програма «Модуль моніторингу показників активності викладачів відповідно до ліцензійних умов (CV)» («CV») : свідоцтво 132775 Україна про реєстрацію авторського права на твір / Є. А. Паламарчук, О. О. Коваленко, О. В. Петров, О. П. Войтович ; заявник та власник Вінниц. нац. техн. ун-т ; зареєстр. 20.01.2025 ; опубл. 28.02.2025, Бюл. № 86.
350. Комп'ютерна програма «Модуль синхронізації систем JetIQ та MY» : свідоцтво 124466 Україна про реєстрацію авторського права на твір / П. П. Малініч, О. О. Коваленко, І. П. Малініч ; Є. А. Паламарчук ; заявник та власник П. П. Малініч, О. О. Коваленко, І. П. Малініч, Є. А. Паламарчук ; зареєстр. 07.03.2024 ; опубл. 31.05.2024, Бюл. № 81.
351. Комп'ютерна програма «Навігатор навчальних ресурсів» («ННР») : свідоцтво 72967 Україна про реєстрацію авторського права на твір / Є. А. Паламарчук, О. В. Бісікало, О. О. Коваленко ; заявник та власник Вінниц. нац. техн. ун-т ; зареєстр. 20.07.2017 ; опубл. 27.10.2017, Бюл. № 46.

352. Комп'ютерна програма «Персональний репозиторій» : свідоцтво 72969 Україна про реєстрацію авторського права на твір / Є. А. Паламарчук, О. В. Бісікало, О. О. Коваленко ; заявник та власник Вінниц. нац. техн. ун-т ; зареєстр. 20.07.2017 ; опубл. 27.10.2017, Бюл. № 46.
353. Комп'ютерна програма «Редактор електронних книг «Корифей» : свідоцтво 47862 Україна про реєстрацію авторського права на твір / Є. А. Паламарчук, Р. О. Яцковська, О. О. Коваленко ; заявник та власник Вінниц. нац. аграр. ун-т ; зареєстр. 19.02.2013 ; опубл. 03.05.2013, Бюл. № 30.
354. Комп'ютерна програма «Система документообігу (Doc-JetIQ)» («(Doc-JetIQ)») : свідоцтво 132272 Україна про реєстрацію авторського права на твір / Є. А. Паламарчук, О. О. Коваленко, О. В. Бісікало, В. М. Севастьянов ; заявник та власник Вінниц. нац. техн. ун-т ; зареєстр. 23.12.2024 ; опубл. 31.01.2025, Бюл. № 85.
355. Комп'ютерна програма «Система інтеграції електронних ресурсів вищого навчального закладу «Інтегровані електронні ресурси ВНТУ JetIQ» («ІЕР ВНТУ JetIQ») : свідоцтво 72970 Україна про реєстрацію авторського права на твір / В. В. Грабко, О. Н. Романюк, О. В. Бісікало, М. П. Боцула, Є. А. Паламарчук, О. О. Коваленко ; заявник та власник Вінниц. нац. техн. ун-т ; зареєстр. 20.07.2017 ; опубл. 27.10.2017, Бюл. № 46.
356. Комп'ютерна програма «Система обміну файлами та комунікації студент-викладач «Файл-Експрес» («FEX») : свідоцтво 132773 Україна про реєстрацію авторського права на твір / Є. А. Паламарчук, О. О. Коваленко, І. П. Малініч, П. П. Малініч ; заявник та власник Вінниц. нац. техн. ун-т ; зареєстр. 20.01.2025 ; опубл. 28.02.2025, Бюл. № 86.
357. Комп'ютерна програма «Share your dreams» : свідоцтво 63497 Україна про реєстрацію авторського права на твір / Є. А. Паламарчук, М. П. Боцула, В. В. Грабко, О. Н. Романюк, О. О. Коваленко, О. В. Бісікало ; заявник та власник Вінниц. нац. техн. ун-т ; зареєстр. 20.07.2017 ; опубл. 27.10.2017, Бюл. № 46.
358. Комп'ютерна програма «Фінансовий кабінет студента (FK)» («FK») : свідоцтво 132271 Україна про реєстрацію авторського права на твір / Є. А. Паламарчук, О. О. Коваленко, В. В. Гороль ; заявник та власник Вінниц. нац. техн. ун-т ; зареєстр. 23.12.2024 ; опубл. 31.01.2025, Бюл. № 85.
359. Множительно-делительный аналого-цифровой преобразователь : а. с. 1690196 А1 SU СССР : МПК H03M 1/46 / А. П. Стахов, А. Д. Азаров, В. Я. Стейскал, Е. А. Коваленко (СССР) ; заявитель и патентообладатель Винниц. политехн. ин-т. № 4652502/24 ; заявл. 16.02.1989 ; опубл. 7.11.1991, Бюл. № 41. 6 с. : черт.
360. Суммирующий аналого-цифровой преобразователь : пат. 1617638 А1 SU СССР : МПК H03M 1/46 / А. П. Стахов, А. Д. Азаров, В. Я. Стейскал, Е. А. Коваленко ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. № 4623351/24-24 ; заявл. 20.12.1988 ; опубл. 30.12.1990, Бюл. № 48. 4 с. : черт.
361. Цифро-аналоговый преобразователь : пат. 1790030 А1 SU СССР : МПК H03M 1/66 / А. Д. Азаров, Е. А. Коваленко, В. Я. Стейскал, Г. В. Гринюк, Ю. А. Гринюк ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. № 4822528/24 ; заявл. 03.05.1990 ; опубл. 23.01.1993, Бюл. № 3. 15 с. : черт.

**ЗВІТИ ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ РОБОТУ**

362. Моделювання варіативних стратегій розвитку території на прикладі м. Вінниці : звіт про НДР (остаточ.) / Вінниц. торг.-екон. ін-т Київ. нац. торг.-екон. ун-ту ; кер. Л. О. Чорна ; викон.: Л. В. Бондарчук, О. І. Драч, О. Д. Зачоса, О. О. Коваленко, С. В. Кудлаєнко, Ф. К. Мірошник, С. В. Матусяк, М. В. Ніколайчук, В. І. Невмержицький, В. В. Соколовська, Н. Ю. Чорна. Вінниця, 2012. Інв. № 0109U003918. № ДР 0212U006888.
363. Разработка и исследование 16-разрядного канала АЦП-ЦАП для измерителя параметров качества цифровых звуковых трактов : отчет по НИР ; исполн.: Е. А. Коваленко, А. Д. Азаров, Е. М. Арапова, Т. М. Савчук. Винница, 1989. Инв. № 2890046265.
364. Разработка и моделирование методов уменьшения динамических погрешностей АЦП на основе избыточных систем счисления : отчет по НИР (промежуточ.) ; исполн.: А. Д. Азаров, Т. М. Савчук, О. М. Арапова, Е. А. Коваленко. Винница, 1987. Инв. № 02870057531. № ГР 01870059981.
365. Разработка и моделирование на ЭВМ алгоритмов измерения параметров качества цифровых комбинированных звуковых трактов : отчет по НИР ; исполн.: Е. А. Коваленко, А. Д. Азаров, Т. М. Савчук, Е. М. Арапова. Винница, 1988. Инв. № 02870081774. № ГР 01870068667.
366. Система управління діяльністю та розвитком організації на засадах системного підходу та використання сучасних інформаційних технологій : звіт про НДР (остаточ.) / Київ. нац. торг.-екон. ун-т ; кер. Л. О. Чорна ; викон.: Г. В. Блакита, Л. В. Бондарчук, О. Д. Зачоса, О. О. Коваленко, В. Т. Сусіденко, Л. О. Чорна, Н. А. Яковишина. Київ, 2010. Інв. № 0109U000714. № ДР 0211U004560.
367. Створення мережевого інформаційного середовища підприємства : звіт про НДР / Вінниц. торг.-екон. ін-т Київ. нац. торг.-екон. ун-ту ; кер. Л. О. Чорна ; викон.: Н. М. Богацька, Л. В. Бондарчук, О. С. Бохенко, О. О. Коваленко. Вінниця, 2009. Інв. № 0107U008666. № ДР 0311U003456.
368. Створення стратегічних карт підприємства за системою збалансованих показників : звіт про НДР (остаточ.) / Вінниц. торг.-екон. ін-т Київ. нац. торг.-екон. ун-ту ; кер. Г. В. Блакита ; викон.: Л. В. Бондарчук, А. В. Дерезюк, О. Д. Зачоса, О. О. Коваленко, В. І. Невмержицький, А. В. Петровська, В. В. Соколовська, Л. О. Чорна, Н. Ю. Чорна, О. А. Шлапак. Вінниця, 2011. Інв. № 0107U008667. № ДР 0212U006549.

**ДИСЕРТАЦІЇ ТА АВТОРЕФЕРАТИ ДИСЕРТАЦІЙ**

369. Коваленко Е. А. Разработка и исследование самокалибрующихся вычислительных АЦП и ЦАП для систем цифровой обработки аналоговой информации : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.08 / Винницкий государственный технический университет. Винница, 1997. 221 с. : ил.
370. Коваленко О. О. Розробка та дослідження самокаліброваних обчислювальних АЦП і ЦАП для систем цифрової обробки аналогової інформації : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.08 / Вінницький державний технічний університет. Вінниця, 1997. 16 с.

# Публікації про життя та діяльність О. О. Коваленко



1. Студенти ФІТКІ – переможці II етапу міжнародної олімпіади з інформаційних технологій «IT-Universe-2019»: [оргкомітет висловлює подяку відповідальним за організацію олімпіади від ВНТУ, в т. ч. доценту кафедри ПЗ О. Коваленко]. *Часопис «Імпульс»*. 2020. 29 трав. URL: [https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com\\_content&view=article&id=5891%3A2019-05-29-13-42-51&catid=9%3A2014-02-09-08-50-23&Itemid=1&lang=en](https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=5891%3A2019-05-29-13-42-51&catid=9%3A2014-02-09-08-50-23&Itemid=1&lang=en) (дата звернення: 27.01.2026).
2. Олена Коваленко, сертифікований тьютор дистанційного навчання, євангеліст проекту JetIQ ВНТУ «Електронний університет» дає розгорнуте інтерв'ю суспільному радіо. *Часопис «Імпульс»*. 2020. 4 квіт. URL: [https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com\\_content&view=article&id=6576%3A2020-04-04-11-36-17&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en](https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=6576%3A2020-04-04-11-36-17&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en) (дата звернення: 27.01.2026).
3. Сьогодні Всесвітній день театру! Здавалось би – який зв'язок з дистанційним навчанням? : [Прямий! У цьому переконана Олена Коваленко, кандидат технічних наук, доцент кафедри програмного забезпечення ВНТУ]. *Часопис «Імпульс»*. 2020. 27 берез. URL: [https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com\\_content&view=article&id=6562%3A2020-03-27-17-18-08&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en](https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=6562%3A2020-03-27-17-18-08&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en) (дата звернення: 27.01.2026).
4. Гран-прі «Лідер вищої освіти України» і Золоту медаль здобув ВНТУ на XI міжнародній виставці «Сучасні заклади освіти-2020»: [в т. ч. О. Коваленко відзначена Почесною грамотою «За вагомий особистий внесок і плідну організаторську діяльність із створення національної освіти європейського рівня»]. *Часопис «Імпульс»*. 2020. 7 серп. URL: [https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com\\_content&view=article&id=6797%3A2020-08-07-07-27-13&catid=9%3A2014-02-09-08-50-23&Itemid=1&lang=en](https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=6797%3A2020-08-07-07-27-13&catid=9%3A2014-02-09-08-50-23&Itemid=1&lang=en) (дата звернення: 27.01.2026).
5. Студенти ФІТКІ – призери міжнародної студентської олімпіади «IT-Universe-2019»: [О. Коваленко нагороджено грамотою за значний внесок в організацію та проведення олімпіади. Є фото]. *Часопис «Імпульс»*. 2019. 18 черв. URL: [https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com\\_content&view=article&id=5947%3A2019-06-18-19-29-54&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en](https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=5947%3A2019-06-18-19-29-54&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en) (дата звернення: 27.01.2026).

## Іменний покажчик співавторів



**Азаров О. Д.** (Азаров А. Д.) 7, 40, 114,  
115, 140, 153–155, 204,  
359–361, 363–365

Андреева М. О. 303

Антипенко Я. Д. 265

Арапова Е. М. 363–365

**Бабюк Н. П.** 78, 202

Бажан В. М. 258

Байко В. В. 20

Барчук Н. Є. 134, 135, 277

Бевз С. В. 180, 276

Білан М. О. 289, 295

**Бісікало О. В.** (Bisikalo O.) 1, 30, 70, 171,  
185, 333, 343, 345, 351,  
352, 354, 355, 357

Блакита Г. В. 6, 366, 368

Богацька Н. М. 367

Бойко Д. В. 262

Бондарчук Л. В. 159, 362, 366–368

Бохенко О. С. 367

Бохонько Д. В. 288

Боцула М. П. 355, 357

Бугайов В. Ю. 312

Бурбело С. М. 180, 276

Бурдейна Л. І. 29

Бурденюк І. І. 29

Буренніков Ю. Ю. 344

Бухтіяров Р. С. 212, 272, 284, 346

**Венажіндене М. Й.** (Vienažindienė M.)  
68, 82, 188, 338

Веренько А. І. 291

Виноградський М. Д. 9, 10

Власенко В. В. 246

Власенко Д. В. 65, 134, 175, 181, 197, 238,  
296

Вовк В. М. 5, 123, 166

Войтко В. В. 135, 180, 211, 217, 276, 277,  
279, 286, 290

Войтович О. П. 349

Воронін Є. С. 294

Вуйчак Є. 287

**Гаврилук О. В.** 135, 238, 277

Гомова Т. В. 318

Гончар О. І. 53

Гороль В. В. 358

Гошля І. О. 76

Грабко В. В. 345, 355, 357

Гринюк Г. В. 361

Гринюк Ю. А. 361

Громова Л. П. 30

Гудима А. В. 322

Гулів М. 230

Гуменюк Р. О. 277

Гуцол В. В. 75

**Денисюк В. О.** 28, 29

Денисюк А. В. 81, 132, 258

Дерезюк А. В. 368  
Дмитрук А. О. 136  
Дмитрієнко Д. В. 194  
Додон О. Д. 44, 59, 79, 163  
Драч О. І. 362  
Драченко Я. П. 276  
Дяков Д. В. 147, 179, 206

**Ж**арая С. Б. 47, 63, 102

**З**ахарченко С. М. 20  
Зачоса О. Д. 6, 148, 297, 362, 366, 368  
Зелінський В. Р. 135  
Злотник В. В. 107, 240

**І**ванчук Я. В. 142  
Івасьов О. С. 267, 278  
Івашук А. Я. 247  
Ізмайлов В. В. 36  
Іщенко О. В. 244

**К**алінчук О. О. 282  
Карпенко М. А. 280  
Карпова О. 90  
Каспров В. О. 280  
Касьянчук М. Ф. 279  
Кветний Р. Н. 70  
Кирилащук Т. Г. 296  
Клопотій Т. В. 105  
Кобилянська І. М. 151, 248, 252  
Коваль К. О. (Koval K.) 231, 242, 327, 329  
Ковальчук О. А. 178  
Ковбасюк О. В. 2  
Ковтун Б. В. 294

Козлюк Я. В. 197, 216  
Колос Д. В. 272, 346  
Коляденко С. В. 5, 28, 29  
Копняк К. В. 16, 38, 83  
Король Б. С. 202, 224  
Корягіна Д. О. 146  
Костюк К. А. 180  
Косюк К. Ю. 136  
Котлик С. В. 2  
Кошмелюк О. О. 132  
Круподьорова Л. М. 23–25  
Кудлаєнко С. В. (Kudlaenko S.) 362, 338  
Кузнецов Л. Г. 180  
Куколевська О. Г. 109, 111, 127  
Кучерявий І. В. 291

**Л**апко М. С. 212, 272, 284, 346  
Лихогляд Ю. Т. 212, 213, 272, 284, 346  
Ліщинська Л. Б. 14–17, 19, 21, 22, 27, 31,  
52, 64, 126, 127, 138, 174,  
200, 208, 218, 222, 316,  
323  
Любивий Б. О. 212, 272, 284, 346,

**М**аксимов В. М. 48  
Малініч І. П. 133, 161, 225, 226, 350, 356  
Малініч П. П. 133, 161, 225, 226, 350, 356  
Мартинюк Я. Ю. 222, 279  
Мартос Н. М. 235  
Марущак А. В. 259, 274, 304  
Марценюк В. П. 115, 204  
Марценюк Т. О. 104  
Матківський А. М. 241  
Матусяк С. В. 119, 362  
Медончак Л. А. 318

Мельник Є. О. 237

Мірошник Ф. К. 362

**Невмержицький В. І.** 362, 368

Нечипоренко Л. М. 140

Нікітчук А. А. 174

Нікішкін Д. О. 218

Ніколайчук М. В. 362

**Овчукова С. А.** 48

Околюк Ю. В. 5, 321

Остапів Д. В. 81, 289, 295

**Павлова О. Л.** 271

Паламарчук Є. А. (Palamarchuk Y.) 1, 4, 5,  
29, 30, 70, 80, 89, 131, 143,  
149, 163, 164, 167, 170–  
172, 183, 185, 187, 189,  
193, 198, 201, 203, 214,  
215, 236, 241, 249, 256,  
269, 270, 320, 325, 326,  
330, 333–335, 337, 339,  
340, 343–345, 349–358

Пасічнюк В. А. 137

Петров О. В. 349

Петровська А. В. 6, 31, 123, 220, 321, 368

Петух А. М. 13

Пилипенко Д. Ю. (Pylypenko D.) 151, 207,  
239, 245, 246, 254, 310,  
323, 339, 342,

Піскунов Я. О. 224

Позур М. Ю. 286, 290

Поліщук Н. В. 28, 29

Поперечна Є. К. 294

Поплавський А. В. 21

Попов В. В. 285

Похольчук О. В. 289, 295

Прус О. В. 289, 295

Пудрик С. В. 41

**Рейда М. О.** 228

Рейда О. М. 23–25, 265

Рибак А. О. 289, 295

Роботько Д. О. 46, 73, 173, 175, 186, 211,  
217, 234, 248, 316, 347

Романенко О. 253

Романюк О. Н. 78, 157, 186, 239, 355, 357

**Савалюк І. М.** 14–17, 19, 22, 27, 37, 64, 200

Савчук Т. М. 189, 363–365

Савчук Т. О. 345

Сагайдак Л. Л. 194, 283, 315

Сегеда Д. О. 181

Сергієнко О. О. 228

Сілагін О. В. 65

Січко Т. В. 28, 29

Сіянко М. О. 294

Слободенюк П. П. 92

Смілянєць О. Т. 14, 15, 17

Соколовська В. В. 362, 368

Сорока С. Ю. 193, 215, 301

Старовойт Д. В. 281

Стахов А. П. 140, 359, 360

Стеблюк Д. Є. 2, 275

Стейскал В. Я. 40, 56, 94, 153, 158, 165,  
169, 182, 231, 242, 257,  
260, 359–361

Стейскал А. В. 122, 150

Стейскал О. В. 39

Степаненко А. В. 318

Степанюк О. В. 97

Степова С. В. 14, 15, 17, 111

- Сторожук Ю. В. (Storozhuk Y. V.) 72, 110, 138, 157, 203, 251, 252, 308, 309, 341, 348
- Сусіденко В. Т. 14–17, 19, 21, 22, 27, 37, 52, 56, 64, 67, 99, 109, 127, 366
- Т**еклюк А. І. 344
- Ткаченко О. М. 12
- У**шкаленко І. М. 28, 29
- Ф**едотов В. О. 30
- Фурман Н. Ф. 39
- Х**ом'юк І. В. 30
- Ц**вях Я. А. 214, 223
- Ч**ерешнюк О. І. 80, 89, 256
- Черначук Н. В. 194, 292, 293
- Чехместрук Р. Ю. 12
- Чорна Л. О. (Chorna L.) 6, 9, 10, 26, 53, 67, 68, 82, 97, 119, 122, 188, 247, 362, 366, 367, 368
- Чорна Н. Ю. 6, 362, 368
- Ш**аматієнко Ю. В. 305
- Шиш А. В. 152
- Шиш І. М. 152
- Шлапак О. А. 85, 86, 227, 368
- Шмалюх В. А. 259, 274, 304
- Щ**ириков О. С. 249
- Я**ворська І. О. 104
- Яковишина Н. А. 366
- Яковчук П. Л. 142
- Яремко С. А. 16
- Ярошевич М. С. 314
- Яхно О. М. 112
- Яцковська Р. О. (Yatskovska R.) 5, 43, 143, 183, 236, 326, 353
- H**urochkina V. 331
- K**alenkov O. 324
- Климчук А. 328
- Kudlaenko S. 338
- L**azebnyk L. 331
- Levytska I. 328
- M**azur O. 328
- Melnyk O. 327, 329
- Menchynska O. 331, 332
- N**ovytsky R. 330
- P**ostova V. 328
- V**oynarenko M. 331, 332
- Z**amkova N. 330

## Зміст

ВІД УПОРЯДНИКІВ .....	5
ПОКЛИКАННЯ, ЩО СТАЛО ЖИТТЯМ .....	7
ОСНОВНІ ВІХИ ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ТВОРЧОЇ БІОГРАФІЇ .....	17
СЛОВО ПРО ЮВІЛЯРКУ .....	21
БІБЛІОГРАФІЯ ПРАЦЬ .....	25
Монографії .....	25
Навчальні посібники .....	26
Навчально-методичні видання .....	26
Статті в наукових збірниках та періодичних виданнях .....	28
Доповіді на конференціях .....	43
Свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір та патенти .....	67
Звіти про науково-дослідну роботу .....	69
Дисертації та автореферати дисертацій .....	69
ПУБЛІКАЦІЇ ПРО ЖИТТЯ ТА ДІЯЛЬНІСТЬ О. О. КОВАЛЕНКО .....	70
ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК СПІВАВТОРІВ .....	71

*Наукове видання*

**Олена Олексіївна Коваленко**

**Біобібліографічний покажчик  
до 65-річчя з дня народження**



Підписано до друку 03.03.2026 р.  
Папір офсетний. Формат 29,7x42 1/4.  
Ум. друк. арк. 4,56.  
Наклад 25 прим. Зам. № 2026-003.

Вінницький національний технічний університет,  
РВВ ВНТУ, НТБ ВНТУ,  
21021, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 95, ВНТУ,  
головний корпус, к. 114.

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи  
серія ДК № 3516 від 01.07.2009 р.

Віддруковано в Вінницькому національному технічному університеті,  
в редакційно-видавничому відділі.

21021, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 95,  
ВНТУ, головний корпус, к. 114.

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи  
серія ДК № 3516 від 01.07.2009 р.