

ISSN 2617-0922 (Online)

ISSN 2617-0914 (Print)

**ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТУСА
СТУДЕНТСЬКЕ НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО**

ВІСНИК

**СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ТОВАРИСТВА
ДОНЕЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТУСА**

ВИПУСК 18

ТОМ 1

**Вінниця
2026**

ДонНУ імені Василя Стуса
Донецький національний університет імені Василя Стуса

Вісник студентського наукового товариства Донецького національного університету імені Василя Стуса / гол. ред. кол. М. І. Прихненко (голова) та ін. Вінниця: ДонНУ імені Василя Стуса, 2024. Вип. 18, т. 1. 228 с.

**Редакційна колегія
Вісника студентського наукового товариства
Донецького національного університету імені Василя Стуса**

Головний редактор:

Прихненко Максим Іванович, канд. політ. наук.

Відповідальні редактори:

Поліщук Наталія Володимирівна, д-р екон. наук, професор;

Мелекссев Кирило Ігорович, канд. іст. наук;

Рассохіна Юлія Валентинівна, д-р фіз.-мат. наук, старший науковий співробітник;

Ігнатенко Дарина Євгенівна, канд. філол. наук;

Соловей-Лагода Оксана Анатоліївна, канд. психол. наук, доцент;

Гоцуляк Юрій Вікторович, д-р юрид. наук, доцент;

Веселовська Наталія Ростиславівна, д-р техн. наук, професор

Роботи друкуються в авторській редакції, у збірці максимально зменшено втручання в обсяг та структуру відібраних до друку матеріалів. Редакційна колегія не несе відповідальності за достовірність статистичної та іншої інформації, що надано в рукописах, та залишає за собою право не розділяти поглядів деяких авторів на ті чи інші питання. Прізвища та ініціали наукового керівника – підкреслені.

*Друкується за рішенням Вченої ради
Донецького національного університету імені Василя Стуса
(протокол № 17 від 29 травня 2026 р.)*

ISSN 2617-0922 (Online)

ISSN 2617-0914 (Print)

Адреса редакції:
21021, м. Вінниця, вул. 600-річчя, 21, каб. 601;
тел.: (0432) 50-89-37;
e-mail: lmmilt.div@donnu.edu.ua, <http://jvestnik-sss.donnu.edu.ua>

© ДонНУ імені Василя Стуса, 2026

© Студентське наукове товариство, 2026

ЗМІСТ

ІСТОРІЯ

<i>Кобас Константин Й. Ф.</i> Античні держави Північного Причорномор'я у добу Мітридатових війн.....	5
<i>Мельник С. Л.</i> До виділення ковальської школи правобережної України XVII–XVIII ст.	11
<i>Сорокіна В. М.</i> Меморіальні простори Вінниці: пам'ять про жертв політичних репресій.....	15
<i>Шатковський Д. В.</i> Освітньо-просвітницька та громадська активність видатних діячів Вінниччини в період Української революції 1917–1921 рр. та її значення для публічного простору міста та області	19

ПРАВО

<i>Бучка С. О.</i> Юридична природа правових позицій Верховного Суду	24
<i>Вайзберг В. В.</i> Особливості здійснення права спільної сумісної і спільної часткової власності ...	27
<i>Грабова Є. С.</i> Дисбаланс реалізації повноважень Територіальних центрів комплектування та соціальної підтримки: проблеми та перспективи	31

ЖУРНАЛІСТИКА

<i>Белік Г. Р.</i> Навички студентів із розпізнавання зображень, згенерованих штучним інтелектом (на матеріалі ДонНУ імені Василя Стуса)	37
<i>Гораль Л. А.</i> Журналістські практики взаємодії з аудиторією в Instagram регіональних медіа.....	46

ФІЛОЛОГІЯ

<i>Богуцька В. В.</i> Психолого-педагогічні аспекти застосування технології едьютейнменту в процесі вивчення англійської мови	49
<i>Буженко В. А.</i> Іпостасі Олени Теліги в романі Ірен Роздобудько «Неймовірна. Ода до радості»	53
<i>Гірявенко М. С.</i> Досвід жіночої емансипації в художній прозі Наталі Кобринської.....	58
<i>Дудник С. А.</i> Кількісні характеристики модальних дієслів в англійській мові (на матеріалі видання «The Guardian»)	63
<i>Ковальчук Є. С.</i> Лінгвопрагматичні особливості реалізації стратегії самопрезентації в англійській мові на одязі.....	67
<i>Обертинська С. О.</i> Види та рівні фосилізації, причини її виникнення у процесі вивчення англійської мови	70
<i>Яковлева А. С.</i> Поняття та класифікація інтерактивних технологій у процесі вивчення англійської мови	74

ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

<i>Бессараб Ю. О.</i> Роль операційної стратегії у забезпеченні конкурентоспроможності сучасного підприємства	79
<i>Вінідіктова В. С.</i> Вплив пандемійних та воєнних викликів на розвиток сегмента МСБ торговельної галузі в Україні	81
<i>Вінідіктова В. С.</i> Облікові підходи до організації релокації вітчизняних малих підприємств.....	87
<i>Гніца І. О.</i> Використання даних HR-аналітики для підвищення мотивації працівників.....	91
<i>Дехтяр С. В.</i> Вплив системи управління ризиками на конкурентні позиції підприємства	96
<i>Ковальчук А. Б.</i> Цифрова трансформація операційного менеджменту підприємства в сучасних умовах.....	99
<i>Максим'як А. Я.</i> Застосування диджитал-інструментів та Data Analytics у процесі верифікації руху готової продукції.....	103
<i>Маркович М. П.</i> МСФЗ для вітчизняних фермерських господарств: поточний стан та перспективи впровадження	107
<i>Пашко Б. О.</i> Розвиток митних відносин України та Європейського Союзу в умовах цифровізації та євроінтеграції	110
<i>Середа Д. Д.</i> Стратегічні й операційні аспекти управління виробництвом.....	115

<i>Ткачук А. В.</i> Персоналізація обслуговування споживачів як ключова стратегія маркетингу	119
<i>Ткачук А. В.</i> Трансформація систем управління українських підприємств у відповідь на непередбачувані зміни зовнішнього середовища	122

ПРИРОДНИЧІ ТА ТЕХНІЧНІ НАУКИ

<i>Афанасьєва Д. С.</i> Використання методів структурного аналізу вебресурсів для адаптації до когнітивних особливостей користувачів	127
<i>Боднар О. Ю.</i> Інформаційні чинники вибору цифрової техніки в Україні	130
<i>Бахнівська Т. П., Шуригіна А. Д., Щіпіна О. П.</i> Антиоксидантна активність синтетичних похідних кумарину в реакції з дифенілпікрілгідразилом.....	135
<i>Вовк В. С.</i> Застосування поліному Лагранжа для інтерполяції обсягу розміщення інформації на вебвузлах і пов'язаної з ними діяльності на вебпорталах	140
<i>Головня С. О.</i> Порівняльний аналіз методів одновимірної оптимізації.....	145
<i>Козьбан А. І.</i> Реалізація чисельних методів для розв'язання нелінійних рівнянь у програмуванні.....	150
<i>Круцюк Д. О.</i> Застосування чисельного інтегрування за методом Сімпсона для оцінки сумарних обсягів реалізації інформаційних послуг	154
<i>Кудирка М. Ю.</i> Похибки обчислень у чисельних методах: джерела виникнення та оцінка впливу на результати	159
<i>Кохан Д. Ю.</i> Збір та стандартизація гетерогенних даних у хмарних аналітичних середовищах.....	163
<i>Назаренко М. С.</i> Аналіз клієнтських даних із застосуванням інструментів бізнес-аналітики....	166
<i>Родюк А. І.</i> Математичне моделювання в сучасних міждисциплінарних дослідженнях.....	170
<i>Родюк К. О.</i> Криптовалюти та математика: що стоїть за цифровими грошами?.....	175
<i>Рихлецька Д. В.</i> Застосування концепції Mobile-First під час проектування інтерфейсів у середовищі Figma	179
<i>Рихлецька Д. В.</i> Метод ітерацій у задачах із розрахунку оптимальної ціни на програмний продукт.....	184
<i>Ханжисина К. В.</i> Цифровізація судової системи: ключові тенденції та виклики	188
<i>Цвях Д. І.</i> Застосування методу дихотомії для визначення критичних показників ефективності впровадження хмарних технологій на підприємствах України.....	192
<i>Шевчук А. О.</i> Застосування чисельних методів оптимізації для навчання моделей штучного інтелекту.....	195
<i>Chernenko A. O.</i> Spatiotemporal dynamics of kNDVI in Vinnytsia city during the vegetation growing season: trend analysis for 1990–2021	199
<i>Mozharovskyi O. S.</i> Temporal trends in breeding bird diversity across North America: a linear mixed-effects model analysis	203

МІЖНАРОДНІ ВІДНОСИНИ

<i>Гнатюк А. С.</i> Роль Литви у міжнародній адвокації інтересів України в Європейському Союзі та НАТО	209
<i>Мельник М. А.</i> Ризики розвитку ядерного арсеналу Північної Кореї.....	213
<i>Федорчук В. С.</i> Російський фактор у формуванні опозиційних наративів інтеграції України до ЄС	216
<i>Шпортун Д. Р.</i> Панда-дипломатія в зовнішній політиці КНР.....	221