



**ВОЛОЩУК
ЛІДІЯ ОЛЕКСАНДРІВНА**
доктор економічних наук, професор

Корпоративна електронна адреса: voloschuk@opu.ua

Google Scholar
<https://scholar.google.com.ua/citations?user=dJ0YP58AAAAJ&hl>

ORCID iD
0000-0002-9692-7438

Scopus Author ID
57210847875

Досвід роботи

Досвід роботи у ЗВО

Період
Назва організації
Посада

04.2021р. – дотепер

Державний університет «Одеська політехніка», м. Одеса

Завідувач кафедри обліку, аналізу і аудиту.

Гарант освітньо-наукової програми «Управління фінансово-економічною безпекою» другого (магістерського) рівня

09.2016 р. – 03.2021 р.

Одеський національний політехнічний університет, м. Одеса

Завідувач кафедри обліку, аналізу і аудиту.

Гарант освітньо-наукової програми «Управління фінансово-економічною безпекою» другого (магістерського) рівня

02.2005-08.2016 р.

Одеський національний політехнічний університет, м. Одеса

Доцент кафедри обліку, аналізу і аудиту

03.2004-03.2009 рр., 02.2011-08.2014 рр.

Одеський національний політехнічний університет, м. Одеса

Заступник декана факультету економіки промисловості та підприємництва

09.2004-01.2005 рр.

Одеський національний політехнічний університет, м. Одеса

Старший викладач кафедри обліку, аналізу і аудиту

09.2003-08.2004 рр.

Одеський національний політехнічний університет, м. Одеса

Асистент кафедри обліку, аналізу і аудиту

12.2002-06.2003 рр.

Одеський національний політехнічний університет, м. Одеса

Інженер І-ї категорії Консультативно-навчального Центру з питань організації та здійснення підприємницької та інноваційної діяльності «Політех-консалт»

Досвід наукової та професійної експертизи

Період
Назва організації
Посада/виконувана робота

2021 р.

Міністерство освіти і науки України

Член організаційного комітету та журі міжнародного студентського професійного творчого конкурсу з бухгалтерського обліку, оподаткування, аналізу та аудиту

2021 р.

Міністерство освіти і науки України

Експерт галузевої комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з спеціальності «Облік і оподаткування»

2020 р.

Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів

Член журі міжнародного конкурсу студентських наукових робіт із бухгалтерського обліку, оподаткування, аналізу та аудиту



2019 р.

Міністерство освіти і науки України

Експерт галузевої комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з спеціальності «Облік і оподаткування»

2017-2019 рр.

Міністерство освіти і науки України

Член журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з спеціальності «Облік і аудит»

2009-2019 рр.

Одеський національний політехнічний університет, м. Одеса

Член редакційної колегії Всеукраїнської науково-практичної конференції «Обліково-аналітичне забезпечення інноваційної трансформації економіки України»

2012-2015 рр.

Член редакційної колегії електронного фахового наукового журналу «Економіка: реалії часу» (www.economics.opu.ua)

Освіта, стажування

Освіта

Період навчання

Назва закладу вищої освіти

Спеціальність та кваліфікація

2008-2009 рр.

Одеський національний політехнічний університет, м. Одеса

Спеціальність – Облік і аудит. Кваліфікація – Магістр з обліку і аудиту

1994-1999 рр.

Одеський національний політехнічний університет, м. Одеса

Спеціальність – Менеджмент організацій. Кваліфікація – Магістр за спеціальністю «Менеджмент організацій»

Підвищення кваліфікації, сертифікати, стажування

Період

Назва організації

Напрямок (тема), документ

2-11.11.2019 р.

Одеський національний політехнічний університет, м. Одеса

Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників «Розвиток педагогічної майстерності в умовах інтеграції вищої освіти і науки», Сертифікат. 30 годин

02.2019 р.

Науково-освітній центр інтенсивного навчання іноземних та української як іноземної мов «ІНТЕНСИВ», ДВНЗ «Київський національний економічний університет ім. Вадима Гетьмана»

Сертифікат щодо рівня володіння англійською мовою на рівні B2 за шкалою CEFR, від 21.02.2019 р.

09.2018 – 03.2019 рр.

КПНЗ «Перші Київські державні курси іноземних мов».

Свідоцтво № 25111 від 21.03.2019 (реєстр. № 3811) про володіння англійською мовою на рівні B2 за шкалою CEFR.

02-09.11.2017 р.

ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»

Підвищення кваліфікації з курсу «Сучасні інтерактивні методи навчання», 108 годин.

Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК 01597997\00799-17.

06-16.06. 2017р.

Державний східноєвропейський університет в Перемишлі, Республіка Польща

Професійна практика «Інноваційні технології та їх вплив на формування сучасної економіки у співпраці з університетами». 72 год. Сертифікат.

20-22.09.2017р.

USAID, НБУ

Міжнародний тренінг «Регулювання фінансової системи та cashless економіка» в рамках проекту USAID та НБУ «Дні фінансової обізнаності», сертифікат учасника.

17-21.06.2014 р.

Католицький університет м. Льовен, Бельгія

Міжнародний тренінг «Promoting internationalization of HEI sin Eastern Neighborhood Countries through Cultural and Structural Adaptations», сертифікат учасника

23-29.09.2012 р.

Католицький інститут прикладних наук (КАНО), м.Гент, Бельгія

Міжнародний тренінг «University-enterprise partnership and its feedback implementation to pedagogic practice and curriculum», сертифікат учасника



	7-15.12. 2011 р. Державний департамент США «International Visitor Leadership Program», сертифікат учасника
Наука: школа, проекти, захисти, значні досягнення	
Теми дисертацій	
Кандидатська дисертація	Активізація інноваційно-спрямованого інвестування в промисловості України, 2004 р. Спеціальність – 08.00.02 Економіка та управління науково-технічним прогресом
Докторська дисертація	Теоретико-методологічні засади безпекоорієнтованого управління інноваційним розвитком промислового підприємства, 2016 р. Спеціальність – 08.00.04 Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)
Вчене звання	
Звання, рік присудження, документ, серія, №	Доцент кафедри обліку, аналізу і аудиту, 2007. Професор кафедри обліку, аналізу і аудиту, 2020.
Наукова школа	
Напрями наукових досліджень	1. Безпекоорієнтоване управління розвитком суб'єктів економіки; управлінський інструментарій забезпечення економічної безпеки підприємств 2. Механізми та інструменти управління інноваційним розвитком підприємств 3. Механізми та інструменти інформаційного обліково-аналітичного забезпечення управління
Участь у наукових дослідженнях	
Період, статус	01.2019-12.2020 рр., відповідальний виконавець
Вид та назва	Прикладне дослідження «Конкурентна розвідка в безпекоорієнтованому управлінні інноваційно-інвестиційним розвитком підприємств стратегічного значення для національної економіки і безпеки держави (№ ДР U0119 002005).
	01.2016-12.2019 рр., відповідальний виконавець
	Фундаментальне дослідження «Економічне оцінювання та обліково-аналітичне забезпечення інноваційно-інвестиційної діяльності та економічної безпеки на мікро- та макrorівні» (номер державної реєстрації 0116U006740)
	01.2015-12.2017 рр., відповідальний виконавець
	Фундаментальне дослідження «Методологія та управлінський інструментарій забезпечення економічно-безпечного інноваційного розвитку підприємств промислового сектора на основі інтеграції освіти, науки та виробництва» (номер державної реєстрації 0115U000408)
	2016 р., відповідальний виконавець
	Госпдоговірне дослідження «Формування моделі моніторингу та оцінювання фінансово-економічної безпеки підприємства виробничої сфери» (№ 1751-82)
	2016 р., відповідальний виконавець
	Госпдоговірне дослідження «Визначення рівня фінансово-економічної безпеки стратегічних промислових підприємств Одеської області» (№ 1755-82)
	01.2011-12.2014 рр., відповідальний виконавець
	Фундаментальне дослідження «Розробка теоретико-методологічних засад формування системи економічної безпеки підприємств структуроформуючих галузей реального сектора економіки з використанням чинника вартості» (номер державної реєстрації 0112U002912)
	2012-2013 рр., відповідальний виконавець
	Госпдоговірне дослідження «Розробка заходів з формування системи управління розвитком підприємства та її інструментально-методичного забезпечення» (№ 1644-82)
	2012-2013 рр., співвиконавець
	Госпдоговірне дослідження «Формування системи моніторингу інтелектуального капіталу підприємства» (№1662-82),
	01.2010-12.2012 рр., відповідальний виконавець
	Фундаментальне дослідження «Організаційно-економічне забезпечення комерціалізації результатів науково-технічних досліджень вищих навчальних закладів та їх наукових підрозділів, що сприяють інноваційному розвитку України» (номер державної реєстрації 0109U008455)
	01.2008-12.2011 рр., співвиконавець
	Фундаментальне дослідження «Розробка теоретико-методологічних засад формування



системи управлінського обліку та аналізу на рівні окремого підприємства, що інтегрується з обліково-аналітичною системою регіону» (номер державної реєстрації 0109U002625)

2009 р., відповідальний виконавець

Господовічне дослідження «Розробка заходів з удосконалення системи бухгалтерського та управлінського обліку та аналізу на ПП «Злагода» (№ 1600-82)

01.2007-12.2009 рр., відповідальний виконавець

Фундаментальне дослідження «Обліково-аналітичне забезпечення інноваційної трансформації промислового сектору економіки України» (номер державної реєстрації 0106U013171)

**Участь у міжнародних
проектах**

Період, статус
Вид та назва

2020-2021 рр., консультант проекту

Проект UNIV.ER-U - «Освітній університет румунсько-українського прикордонного співробітництва - UNIV.E.R-U» (№ 2SOFT/1.1/115).

2014-2016 рр., член робочої групи в ОНПУ

Проект програми Темпус PICASA ("Promoting Internationalisation of HEIs in Eastern Neighbourhood Countries through Cultural and Structural Adaptations", 544125-TEMPUS-1-2013-1 AM-TEMPUS-SMGR)

2012-2014 рр., член робочої групи в ОНПУ

Проект програми Темпус CAP4COM («Capacity for Competency» / «Розбудова партнерства між університетом та підприємством задля навчання на основі компетентнісного підходу у Вірменії, Грузії та Україні», 516613-TEMPUS-1-2011-1-BE-TEMPUS-JPHES).

2011 р., учасник

«International Visitor Leadership Program» (проект Державного департаменту США за підтримки Посольства США в Україні, МОНМС України).

2001-2004 рр., координатор від ОНПУ, учасник

Проект програми Темпус «Mobility Network «Europe-Black Sea» (TEMPUS M-JEP-21224-2000)

1999-2002 рр., співробітник проекту в ОНПУ

Проект програми Темпус «EU – Ukraine technical universities consortium coordination centre» (TEMPUS/TACIS CP 20115-98)

**Керівництво
кандидатськими
дисертаціями**

ППБ, рік захисту
Тема дисертації

Петрова Лаура Саламівна, 2018

Індикативне контролювання розвитку інноваційно-активного підприємства на засадах бюджетування, 08.00.04

Коломіна Ольга Борисівна, 2017

Організаційні засади управління інтелектуальним капіталом виробничого підприємства, 08.00.04

**Робота у Спеціалізованих
вчених радах**

Назва та шифр спецради, період,
статус

Спеціалізована вчена Рада по захисту докторських та кандидатських дисертацій Д 41.052.10 в ОНПУ, 2012- дотепер, член Ради

Спеціалізована вчена рада ДФ 41.052.014 в ОНПУ по захисту дисертації доктора філософії Мацко Н.Г., 2021 р. Тема дисертації «Організаційно-економічне забезпечення розвитку виробничого потенціалу промислового підприємства на інноваційній основі», спеціальність 051 – «Економіка». Голова ради.

**Публікації
Монографії (одноосібні,
колективні)**

Назва, вихідна інформація, назва
авторського розділу

Всього – 16

1. Voloshchuk Lidia. Innovative potential in the context of determining the innovative activities results of industrial enterprises / Nosovets Oleksandra, Voloshchuk Lidia. // New stages of development of modern science in Ukraine and EU countries: monograph / edited by authors. – 2nd ed. – Riga, Latvia : «Baltija Publishing», 2019 – 528 p. (30,7 д.а.) – P. 312 – 337 [Electronic resource]. – Access mode: <http://www.baltijapublishing.lv/download/all->



science-3/39.pdf <https://doi.org/10.30525/978-9934-588-15-0-39>

2. Інноваційна економіка: теоретичні та практичні аспекти : монографія / Л.О. Волощук, Є.І. Масленніков, Е.А. Кузнецов, Ю.М. Сафонов, С.В. Філіппова та ін. ; за ред. д.е.н., доц. Л.О. Волощук, д.е.н., проф. Є.І. Масленнікова. – Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2019. – Випуск 4. – 524 с. https://economics.opu.ua/files/scientific-base/monogr/mono_innov_econom_4_2019.pdf
3. Аналіз нормативних засад термінологічного визначення результатів інноваційної діяльності промислових підприємств в Україні. / Л.О. Волощук, О.І. Носовець/ РОЗДІЛ 8 у колективній монографії “Інноваційна економіка: теоретичні та практичні аспекти”; за ред. д.е.н. доц. Волощук Л.О., д.е.н., проф. Масленнікова. – Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2019. – Випуск 4. – 634 с. – С. 128-155. https://economics.opu.ua/files/scientific-base/monogr/mono_innov_econom_4_2019.pdf
4. Управління фінансово-економічною безпекою в системі безпекоорієнтованого управління інноваційним розвитком підприємства /Волощук Л.О., Хвальчик І.Л./ РОЗДІЛ 12 у колективній монографії “Інноваційна економіка: теоретичні та практичні аспекти”; за ред. д.е.н. доц. Волощук Л.О., д.е.н., проф. Масленнікова. – Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2019. – Випуск 4. – 634 с. – С. 191-202. https://economics.opu.ua/files/scientific-base/monogr/mono_innov_econom_4_2019.pdf
5. Формування стратегії безпекоорієнтованого управління інноваційно-інвестиційним кліматом регіону – с.132-163/ С.В.Філіппова, Л.О.Волощук, К.В.Ковтуненко, Ю.В.Ковтуненко. // Підрозділ п.3.1 у кол. моногр. Інноваційно-інвестиційний клімат Українського Причорномір’я: стан і безпекоорієнтований розвиток: кол. моног./ за ред.. М.М.Меркулова. – Рига, Латвія: «BaltijaPublishing». – 2019. – 308 с. <https://oldiplus.ua/downloads/451.pdf>
6. Результати інноваційної діяльності в промисловості України та Одеського регіону: тенденції та проблеми визначення /Волощук Л.О., Носовець О.І./ Розділ 40 у колективній монографії “Інноваційна економіка: теоретичні та практичні аспекти”. Випуск 3. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2018. – 634 с. – С. 540-572. <http://dspace.opu.ua/jspui/handle/123456789/9230>
7. Аналітичний облік доходів від надання ріелторських послуг. /Волощук Л.О., Пар’єва О.О., Пар’єва Н.О./ РОЗДІЛ 41 у колективній монографії “Інноваційна економіка: теоретичні та практичні аспекти”. Випуск 3. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2018. – 634 с. – С. 573-585. <http://dspace.opu.ua/jspui/handle/123456789/9231>
8. Волощук Л.О. Інноваційний розвиток та економічна безпека промислових підприємств: проблеми комплексного управління : [моногр.] / Л.О. Волощук. – Одеса: ФОП Бондаренко М.О., 2015. – 396 с. http://economics.opu.ua/naukova-baza/voloschuk_2015.pdf
9. Економічна безпека підприємств реального сектору економіки в умовах вартісно-орієнтованого управління : [моногр.] / С.В. Філіппова, Л.О. Волощук, С.О. Черкасова. – Одеса: ФОП Бондаренко М.О., 2015. – 196 с. http://economics.opu.ua/naukova-baza/filippova_voloschuk_cherkasova_2015.pdf
10. Обліково-аналітичні інструменти управління реальними інвестиціями в процесі інноваційного розвитку промислових підприємств : [моногр.] / В.В. Кірсанова, Л.О. Волощук, С.В. Філіппова. – Одеса: ФОП Бондаренко М.О., 2015. – 198 с. <http://dspace.opu.ua/jspui/handle/123456789/6138>
11. Аналітичні інструменти управління інноваційним розвитком промислового підприємства : [моногр.] / Л.О. Волощук, В.В. Кірсанова, С.В. Філіппова. – Одеса: ФОП Бондаренко М.О., 2014. – 180 с. http://economics.opu.ua/naukova-baza/voloschuk_kirsanova_filippova_2014.pdf
12. Особливості обліку та оцінки інтелектуального капіталу як фактору інноваційного розвитку промислового підприємства: [моногр.] / Л.О. Волощук, К.В. Ковтуненко, Л.В. Скороходова. – Луганськ: Вид-во «Ноулідж», 2013. – 125 с. <http://dspace.opu.ua/jspui/handle/123456789/6099>
13. Організаційно-економічне забезпечення комерціалізації результатів науково-технічних досліджень вищих навчальних закладів та їх наукових підрозділів, що сприяє інноваційному розвитку України : [моногр.] / [С.В. Філіппова, К.В. Ковтуненко, Л.О. Волощук, С.А. Нізяєва та ін]. – Донецьк: Вид-во «Ноулідж» (донецьке відділення), 2012. – 326 с. <http://dspace.opu.ua/jspui/handle/123456789/6098>
14. Волощук Л.О. Методологія фінансового аналізу як складова обліково-аналітичного забезпечення інноваційної трансформації промислового сектору економіки України : [моногр.] / Л.О. Волощук. – Одеса: Вид-во «ВМВ», 2010. – 220 с. http://economics.opu.ua/naukova-baza/voloschuk_2010.pdf



15. Інноваційна трансформація промислового сектору економіки України та механізми її регулювання : [моногр.] / [С.В. Філіппова, Л.О. Волощук, Г.А. Смоквіна, С.О. Черкасова та ін]. – Одеса: Вид-во «ВМВ», 2009. – 180 с.
<http://dspace.opu.ua/jspui/handle/123456789/6087>

16. Теоретико-практические аспекты разработки организационно-экономического обеспечения автоматизированной системы управленческого учета и анализа малого предприятия : [моногр.] / [С.В. Филиппова, А.Б. Свиная, К.В. Ковтуненко, Л.А. Волощук та ін]. – Одеса: Астропринт, 2004. – 140 с.

Підручники, посібники (одноосібні, колективні)

Назва, вихідна інформація, назва
авторського розділу

Всього – 3

1. Волощук Л.А. Финансовый анализ : [учебн. пособ.] / Л.А. Волощук, М.А. Юдин; [под ред. С.В. Филипповой]. – К.: Освіта України, 2012. – 328 с. (Гриф МОНМС України, лист № 1/11-11960 від 20.12.2011.).

Режим доступу: <http://dspace.opu.ua/jspui/handle/123456789/6086>

2. Волощук Л.О. Финансовый анализ. Навчальний посібник для самостійного вивчення дисципліни / Л.О. Волощук. – Одеса: Изд-во «ВМВ», 2010. – 252с. (російською мовою)

3. Волощук Л.О. Статистика: теорія та практика: Навчально-методичний посібник для самостійного вивчення дисципліни. / Л.О. Волощук - Одеса: Вид-во «ВМВ», 2010. – 136 с. (російською мовою)

Статті у виданнях, що індексуються Scopus та Web of Science

Всього: Scopus – 1; Web of Science – 3

1. Voloshchuk Lidiia. Human capital as a management object in the management strategy of the region innovative development / Nataliia E. Krasnostanova, Natalia V. Akymenko, Svitlana V. Filyppova, Lidiia O. Voloshchuk, Olena V. Zhuravel// Nexo Scientific Journal. Vol.34. Number 01. 2021. P.129-141. <https://doi.org/10.5377/nexo.v34i01.11292> (Web of Science Core Collection)

2. Directions of reduction of the audit risks in the conditions of the electronic economy / Viera Bartosova, Lidiia Voloshchuk, Yuliia Romanovska, Olha Podra, Galyna Ivanyshyna // Academy of Accounting and Financial Studies Journal. 2019. – Volume 23, Special Issue 2. <https://www.abacademies.org/journals/month-august-year-2019-vol-23-issue-2-journal-aafs-j-past-issue.html> (Scopus)

3. Formation of components of economic development of the country and its regions within the framework of decentralization / Olga Gornyak, Lidiya Voloshchuk, Ganna Prokofieva / Baltic Journal of Economic Studies. 2019. – Vol. 5, No. 3. – P. 37-43. (Web of Science Core Collection). <https://doi.org/10.30525/2256-0742/2019-5-3-37-43>

4. Forming innovative-investment integrated strategy for industry' development under globalization conditions / Melnyk Yurii, Voloshchuk Lidiia, Stepanova Tetiana / Baltic Journal of Economic Studies. 2018. – Vol. 4, No. 5. – P. 217-227. (Web of Science Core Collection) <http://www.baltijapublishing.lv/index.php/issue/issue/view/19>

Статті у фахових виданнях Всього – 51

Основні:

1. Волощук Л.О. Науково-методичний підхід до формування елементів системи оцінювання результатів інноваційної діяльності промислових підприємств / Носовець О.І., Волощук Л.О. // Science and Education a New Dimension. – 2020. – VIII(41), Issue 237, 2020 Sept. – P.17-34. Режим доступу: http://seanewdim.com/uploads/3/4/5/1/34511564/hum_viii_237_41.pdf
<https://doi.org/10.31174/SEND-HS2020-237VIII41>

2. Волощук Л.О. Сутність інформаційно-аналітичного забезпечення управління підприємством / І.Л. Хвальчик, Л.О. Волощук // Економіка: реалії часу. Науковий журнал. – 2020. – № 1 (47). – С. 84-90.
<https://economics.opu.ua/files/archive/2020/No1/84.pdf>

3. Волощук Л.О. Місце інноваційної інфраструктури у визначенні результатів інноваційної діяльності / Носовець О. І., Волощук Л.О. // Проблеми економіки. – 2019. – №3. – С. 123-132. https://www.problecon.com/export_pdf/problems-of-economy-2019-3_0-pages-123_132.pdf

4. Voloshchuk L.O. Intellectual and innovative capital as an innovation activities result of industrial enterprises / O.I. Nosovets, L.O. Voloshchuk, K.V. Kovtunencko // Науковий журнал



«Економіка: Реалії часу». – 2018. – № 4(38). – С. 49-60.
<https://economics.opu.ua/files/archive/2018/No4/49.pdf>

5. Волощук Л.О. Проблематика здійснення інноваційної діяльності вітчизняними економічними суб'єктами в умовах чинного законодавства / Носовець О.І., Волощук Л.О. // Бізнес Інформ. – 2017. – №7. – С. 64-70. http://business-inform.net/export_pdf/business-inform-2017-7_0-pages-64_70.pdf

6. Волощук Л.О. Фінансова стратегія в управлінні розвитком та економічною безпекою підприємств / Волощук Л.О., Науменко К.І. // Економічний журнал Одеського політехнічного університету № 1 (1), 2017. – С.23-30.
<http://economics.opu.ua/ejoru/2017/No1/23.pdf>

Участь у науково-практичних заходах

Період, статус
Вид та назва

2009-2020 рр., член/співголова/голова організаційного комітету

Всеукраїнська науково-практична конференція «Обліково-аналітичне забезпечення інноваційної трансформації економіки України», ОНПУ, м. Одеса. Режим доступу: <https://economics.opu.ua/oaz>

Участь у діяльності професійних об'єднань та громадських організацій

Вид та назва, період, статус

Спілка податкових консультантів України (з 2018 р. дотепер)

Державні нагороди, почесні звання, відомчі відзнаки, грамоти тощо

Назва, рік отримання

Подяка МОН України (2018 р.)

Почесна Грамота ОНПУ «За II місце у конкурсі на кращу методичну розробку серед викладачів університету у категорії «Монографії» (2016 р.)

Подяка ОНПУ «За високе та ефективне керівництво кваліфікаційними роботами магістрів» (2015 р.)

Подяка ОНПУ «За високе та ефективне керівництво кваліфікаційними роботами магістрів» (2013 р.)

Почесна Грамота ОНПУ «За II місце у конкурсі на кращу методичну розробку серед викладачів університету у категорії «Навчальний посібник» (2012 р.)

Подяка ОНПУ «За високу якість поданих на всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт» (2011 р.)

Сторінка у соціальних мережах

[Facebook](#)