

## • КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ

ПІБ: **Геселева Наталія Валеріївна,**

доцент кафедри кібернетики та системного аналізу, кандидат технічних наук

e-mail: [gesnata@ukr.net](mailto:gesnata@ukr.net)

## • КВАЛІФІКАЦІЯ

**Харківський державний технічний університет радіоелектроніки**

захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук

Тема дисертації «Математичні моделі та алгоритми оцінювання електричних параметрів оксидно-напівпровідникових конденсаторів в процесі їх виробництва, випробувань та зберігання»

*Науковий керівник: д. т. н., проф.. Дікареєв В. А.*

**Київський національний університет технологій та дизайну**

присвоєння вченого звання доцента кафедри економічної кібернетики

## • ДОСВІД РОБОТИ

**Харківський державний технічний університет радіоелектроніки**

**Харківська державна академія міського господарства**

**Харківський інститут управління**

**ПВНЗ «Економіко-технологічний університет»**

**Київський національний університет технологій та дизайну**

**Київський національний економічний університет ім. В. Гетьмана**

## **Наукова та педагогічна діяльність:**

У 1991 році закінчила факультет Обчислювальної техніки Харківського інституту радіоелектроніки за спеціальністю «Прикладна математика».

З 1991 по 1994 рік навчалася в аспірантурі Харківського державного технічного університету радіоелектроніки.

З 1994 по 1996 рік працювала на посаді молодшого наукового співробітника кафедри Прикладної математики Харківського державного технічного університету радіоелектроніки.

У 1996 році в спецраді Харківського державного технічного університету радіоелектроніки захистила дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю «Математичне моделювання в наукових дослідженнях».

З 1996 по 1997 рік працювала на посаді старшого наукового співробітника кафедри Прикладної математики Харківського інституту радіоелектроніки.

У 1997 р. працювала на посаді старшого викладача кафедри Прикладної математики Харківської державної академії міського господарства.

З 1998 по 2001 рік працювала на посаді старшого викладача кафедри Вищої математики та прикладної інформатики Харківського інституту управління.

З 2001 по 2002 рік працювала на посаді доцента кафедри Вищої математики та прикладної інформатики Броварської філії Харківського інституту управління.

З 2002 по 2003 рік працювала на посаді доцента кафедри Вищої математики, інформатики та КТ ПВНЗ «Економіко-технологічний університет».

З 2003 по 2018 рік працювала на посаді доцента кафедри економічної кібернетики та маркетингу Київського національного університету технологій та дизайну.

(з 2010 р. по 2011 р. працювала на посаді доцента за сумісництвом кафедри Економіко-математичного моделювання КНЕУ ім. В. Гетьмана)

З 2018 року працює на посаді доцента кафедри кібернетики та системного аналізу Київського національного торговельно-економічного університету.

#### **•ДИСЦИПЛІНИ, ЯКІ ВИКЛАДАЮТЬСЯ**

«Дослідження операцій», «Прогнозування соціально-економічних процесів», «Системи прийняття рішень», «Теорія систем і системний аналіз», «Офісні комп'ютерні технології».

## • СФЕРА НАУКОВИХ ПРАЦЬ

Системний аналіз та моделювання процесів економіко-технологічного розвитку, синергетичні моделі економіки, управління інноваційною діяльністю

## • ПЕРЕЛІК НАЙВАГОМІШИХ ПРАЦЬ

### Монографії (участь у колективних монографіях):

1. Чубукова О.Ю., Геселева Н.В. Безпека комп'ютерних економічних систем // Актуальні проблеми прогнозування розвитку економіки України: Монографія / За ред. О.І. Черняка, П.В.Захарченка. – Бердянськ : Видавець Ткачук О.В., 2017. – С. 177-186
2. Геселева Н.В. Моделювання впливу інтелектуальної сфери на розвиток суспільства // Актуальні проблеми економічної кібернетики: Колективна наукова монографія (випуск II) / за ред. О.Ю. Чубукової, Н.В. Геселевої. – К.: ВД «Стилос», 2014. – С. 52-58
3. Геселева Н.В. Інвестиції в людський капітал як запорука формування економічних знань в Україні // Проблеми та перспективи економічної кібернетики: Колективна наукова монографія / Під ред. Т.І. Олешко. – К.: ВД ТОВ «Agrar Media Group», 2013. – С. 113-123
4. Геселева Н.В. Синергетичні підходи до моніторингу та кількісної оцінки конкурентоспроможності // Теоретичні та прикладні аспекти підвищення конкурентоспроможності підприємств: колективна монографія у 4 т. / за ред. О.А. Паршиной. – Дніпропетровськ: «Герда», 2013. – Т. 2. – С. 91-98
5. Геселева Н.В. Синергетика інноваційних процесів // Актуальні проблеми економічної кібернетики: Колективна наукова монографія / за ред. О.Ю. Чубукової, Л.І. Антошкіної, Н.В. Геселевої. – К.: ВД «Стилос», 2012. – С. 50-59
6. Геселева Н.В. Системні принципи аналізу (моделювання, дослідження) інноваційної діяльності // Основи когнітивної економіки: Колективна наукова монографія / За наук. ред. д.е.н., проф. О.Ю.Чубукової, д.т.н., проф. В.Я.Рубана. – К.: ВД «Стилос», 2011. – С. 79-95.
7. Геселева Н.В. Економетричні підходи до моделювання інноваційної діяльності // Прогнозування соціально-економічних процесів: сучасні підходи та перспективи: Монографія / Під ред. О.І. Черняка, П.В. Захарченко. – Бердянськ: Видавець Ткачук О.В., 2011. – С. 262-276
8. Геселева Н.В. Інноваційні інвестиції – основа формування нових технологічних укладів // Кібернетичні засади інноваційного розвитку:

Коллективна наукова монографія / За наук. ред. д.е.н., проф. О.Ю.Чубукової, д.т.н., проф. В.Я.Рубана. – К.: ПЦ «Фоліант», 2010. – С. 30-39

### **Підручники (в складі авторів):**

1. Економічна кібернетика: підручник / [О.Ю.Чубукова, В.Я. Рубан, Л.І. Антошкіна та ін.]; за заг. ред. д-ра екон. наук, проф. О.Ю.Чубукової. – Донецьк : Юго-Восток, 2014. – 454 с. (З Грифом МОН України. Лист № 1/11-3994 від 21.03.2014 р.) (моя часть стр. 56-207: Тема 7. Основні принципи аналізу і синтезу економічних систем. Тема 8. Процедури аналізу економічних систем. Тема 9. Аналіз виробничої підсистеми. Тема 10. Моделі та методи аналізування економічної динаміки)
2. Кібернетика економіки та бізнесу: підруч. / О.Ю.Чубукова, В.Я. Рубан та ін.; за ред. проф. О.Ю.Чубукової, проф. В.Я. Рубана. – 2-е. вид., перероб. – Донецьк : Юго-Восток, 2010. – 516 с. (З Грифом МОН України. Лист № 14\18.2-2573 від 21.11.05 р.)
3. Інформаційний моніторинг: навчальний посібник / О.Ю.Чубукова, Н.В. Геселева, О.І. Синенко. – Київ : КНУТД, 2011. – 200 с. (З Грифом МОН України. Лист № 14/18-Г – 1949 від 22.07.2008 р.)

### **Статті у фахових виданнях:**

1. Геселева Н.В., Пронюк Г.В. Особливості марковського моделювання для оцінювання надійності технічних систем [Електронний ресурс] / Н.В. Геселева, Г.В. Пронюк // Економіка та суспільство. – 2018. – №16. – Режим доступу до журналу: <http://www.economyandsociety.in.ua>
2. Геселева Н.В., Пронюк Г.В., Добровольський В.В. Інформаційна система підтримки електронних платежів через Інтернет [Електронний ресурс] / Н.В. Геселева, Г.В. Пронюк, В.В. Добровольський // Економіка та суспільство. – 2018. – №14. – Режим доступу до журналу: <http://www.economyandsociety.in.ua>
3. Геселева Н. В., Пономаренко Д. Г. Підходи щодо оцінювання конкурентоспроможності підприємств [Електронний ресурс] / Н. В. Геселева, Д. Г. Пономаренко // Інфраструктура ринку. – 2018. – №15. – Режим доступу до ресурсу: <http://www.market-infr.od.ua/uk/15-2018>
4. Геселева Н.В., Степанов В.Г. Сучасні підходи до зниження кредитних ризиків. – Вісник КНУТД, №4(113), 2017. – С. 57-63
5. Геселева Н.В., Гнідковська Т.І. Аналіз інвестиційного середовища в Україні. – Вісник КНУТД, №3(111), 2017. – С. 82-89

6. *Геселева Н. В., Сиволап Ю. В.* Реалізація методу аналізу ієрархій в системах підтримки прийняття рішення [Електронний ресурс] / Н. В. Геселева, Ю. В. Сиволап // Інфраструктура ринку. – 2017. – №8. – Режим доступу до ресурсу: <http://www.market-infr.od.ua/uk/8:2017>
7. *Трофимова Я.А., Геселева Н.В.* Шляхи підвищення конкурентоспроможності підприємств, що працюють на ринку друкованих ЗМІ [Електронний ресурс] / Я.А. Трофимова, Н.В. Геселева // Економіка та суспільство. – 2017. – №10. – Режим доступу до журналу: <http://www.economyandsociety.in.ua>
8. *Геселева Н.В., Головач М.С.* Інтернет речей як складова четвертої промислової революції [Електронний ресурс] / Н.В. Геселева, М.С. Головач // Ефективна економіка. – 2016. – №12. – Режим доступу до журналу: <http://www.economy.nauka.com.ua>
9. *Геселева Н.В., Дученко О.В., Вірич М.В.* Підходи щодо удосконалення логістичного управління підприємством. – Вісник КНУТД, №6(105), 2016. – С. 52-58
10. *Геселева Н.В., Залізний С.В.* Методи підтримки прийняття рішень при оптимізації виробничо-збутової діяльності підприємства з урахуванням попиту споживачів. – Вісник КНУТД, №5(103), 2016. – С. 43-49
11. *Редько М.В., Геселева Н.В., Лугиня Р.О.* Оптимізація виробничих процесів з використанням інформаційних технологій. – Технології та дизайн . – 2016, №2(19). – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/td\\_2016\\_2\\_16](http://nbuv.gov.ua/UJRN/td_2016_2_16)
12. *Геселева Н.В., Писанець К.К., Євдоченко В.А.* Роль систем масового обслуговування у підвищенні якості обслуговування клієнтів супермаркетів. – Технології та дизайн . – 2016, №2(19). – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/td\\_2016\\_2\\_15](http://nbuv.gov.ua/UJRN/td_2016_2_15)
13. *Ольшанська О.В., Геселева Н.В., Нагорнюк О.О.* Оцінювання інноваційної стратегії підприємства. – Вісник КНУТД, №3(99), 2016. – С. 125-130
14. *Геселева Н.В., Подольна В.В., Слободяник В.О.* Огляд ринку юридичних послуг в Україні. – Вісник КНУТД, №6(93), 2015. – С. 75-80
15. *Geseleva N.V.* Monitoring of competitive advantages of economic activity of Ukraine. – Promising problems of economics and management: Collection of scientific articles. – Publishing house «BREEZE», Montreal, Canada, 2015 . – PP. 392-396
16. *Зимбалецька Ю.В., Геселева Н.В., Ормонов М.О.* Значення цінності бренду. – Вісник КНУТД, №5(91), 2015. – С. 108-113
17. *Хоменко О.І., Геселева Н.В., Сокурєнко Н.В.* Ринок роздрібною торгівлі в Україні. – Вісник КНУТД, №5(91), 2015. – С. 101-107
18. *Геселева Н.В., Євсейцева О.С., Ларькіна М.І.* Формування маркетингової системи інформаційного забезпечення на промислових підприємствах. – Вісник КНУТД, №5(91), 2015. – С. 94-100

19. *Геселева Н.В., Мельник Н.В.* Дослідження чинників розвитку інноваційно-знаннєвої економіки. – Вісник КНУТД, №5(91), 2015. – С. 40-45
20. *Корнієнко Ю.О., Геселева Н.В., Хоменко О.І.* Проблеми та перспективи розвитку ринку НОД (home & office delivery) в Україні. – Вісник КНУТД, №4(89), 2015. –С. 75-80
21. *Дутка І.В., Хоменко О.І., Геселева Н.В.* Тенденції розвитку ринку дитячого харчування в Україні. – Вісник КНУТД, №4(89), 2015. –С. 70-74
22. *Глоба Т.Л., Яренко А.В., Геселева Н.В.* Перспективи розвитку ринку книговидавничої справи в Україні. – Вісник КНУТД, №4(89), 2015. – С. 64-69
23. *Геселева Н.В., Євдоченко В.А., Лугиня Р.О.* Аналіз господарської діяльності підприємств в сучасних умовах на прикладі ТОВ «ВЕНБЕСТ». – Вісник КНУТД, №3(87), 2015. – С. 95-101
24. *Ярошенко В.А., Геселева Н.В., Подольна В.В.* Роль CRM-системи в маркетинговій діяльності підприємства. – Вісник КНУТД, №3(87), 2015. – С. 81-86
25. *Геселева Н.В., Мельник Н.В., Клименко Ю.І.* Фінансова стабільність та стійкість банківських установ в сучасних умовах. – Вісник КНУТД, №2(85), 2015. – С.22-27
26. *Геселева Н.В., Яценко А.А., Синенко П.О.* Design Thinking: інноваційний підхід до генерації бізнес-моделей та процесів прийняття рішень. – Вісник КНУТД, №1(83), 2015. – С. 65-70
27. *Геселева Н.В., Редько М.В.* Підходи до визначення інвестиційної привабливості суб'єктів господарювання. – Вісник КНУТД, №4(78), 2014. – С. 25-30
28. *Геселева Н.В., Омелюх О.В.* Шляхи підвищення ефективності інноваційної діяльності підприємства. – Вісник КНУТД, №3(77), 2014. – С. 63-70
29. *Геселева Н.В., Кірієнко М.О.* Фінансовий моніторинг та оцінювання ризиків в сфері банківських послуг. – Вісник КНУТД, №2(76), 2014. – С. 180-186
30. *Геселева Н.В., Редько М.В.* Визначення напрямів інвестиційної політики держави шляхом оцінювання інвестиційної привабливості видів економічної діяльності. – Формування ринкових відносин в Україні, Київ, №10 (149), 2013. – С.68-72
31. *Геселева Н.В., Заріцька Н.М.* Емерджентні властивості системи. – Науковий журнал «Бізнес Інформ», №7, 2013. – С.93-97
32. *Геселева Н.В.* Інструментарій регулювання економічного зростання на засадах макроекономічної рівноваги. – Актуальні Проблеми Економіки, №5(143), 2013. – С.32-37
33. *Геселева Н.В.* Проблемы финансирования инновационной деятельности в Украине. – Наука в Центральной России, №2, 2013. – С.87-94

34. *Геселева Н.В., Заріцька Н.М.* Теоретико-методологічні основи конкурентоспроможності підприємства. – Вісник КНУТД, №6(68), 2012. – С.156-161
35. *Чубукова О.Ю., Рубан В.Я., Геселева Н.В., Ралле НВ.* Банківський стратегічний альянс: імітаційний експеримент. – Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу, №3 (19), 2012. – С.53-57
36. *Геселева Н.В.* Аналіз інноваційної конкурентоспроможності економіки України. – Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля, №10 (182), 2012. – С. 47-56
37. *Геселева Н.В.* Кількісний аналіз циклічної макродинаміки технологічного розвитку економіки України. – Науковий журнал «Економіка і прогнозування», №4, 2012. – С. 123-133
38. *Геселева Н.В.* Розвиток нововведень: системно-самоорганізаційний підхід. – Науковий журнал «Бізнес Інформ», №11, 2012. – С.20-24
- Ралле Н.В., Геселева Н.В.* Знання як продукт освіти та основа розбудови когнітивної економіки. – Вісник КНУТД, Тематичний випуск «Ефективність організаційно-економічного механізму інноваційного розвитку вищої освіти в Україні», 2012. – С.83-90
39. *Ралле Н.В., Геселева Н.В.* Знання як продукт освіти та основа розбудови когнітивної економіки. – Вісник КНУТД, №4(66), 2012. – С.83-90
40. *Чубукова О.Ю., Рубан В.Я., Геселева Н.В., Писанець К.К.* Інструментарій запобігання інформаційним загрозам. – Формування ринкових відносин в Україні, Київ, №8 (135), 2012. – С.17-21
41. *Геселева Н.В., Діброва О.В.* Оптимальне управління підприємством як запорука його конкурентоспроможності. – Вісник КНУТД, №4(66), 2012. – С.186-191
42. *Чубукова О.Ю., Рубан В.Я., Геселева Н.В.* Фінансова криза: причини, наслідки, заходи щодо подолання. – Формування ринкової економіки. Збірник наукових праць ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана». Київ, випуск 26. У 2-х ч. Ч. 2, 2011. – С. 217-225
43. *Геселева Н.В.* Економетричні підходи до моделювання інноваційних процесів. – Формування ринкових відносин в Україні, Київ, №10 (125), 2011. – С.82-89
44. *Геселева Н.В.* Механізми модернізації та технологічного розвитку економіки України. – Актуальні Проблеми Економіки, №11(125), 2011. – С.64-72
45. *Чубукова О.Ю., Рубан В.Я., Геселева Н.В.* Стратегії регулювання банківської діяльності в екстремальних умовах. – Наукові записки Інституту законодавства Верховної Ради України, №3(6), 2011. – С.190-195
46. *Шепелева О.В., Корецький С.Л., Геселева Н.В.* Використання інноваційних технологій в учбовому процесі. – Вісник КНУТД, №5(61), 2011. – С.172-175

47. Чубукова О.Ю., Геселева Н.В., Жарінова А.Г. Науково-інноваційна діяльність ВНЗ як визначальний чинник становлення в Україні економіки знань. – Вісник КНУТД, №5(61), 2011. – С.53-56
48. Чубукова О. Ю., Геселева Н.В., Слізкова Г. В. Використання формалізованих моделей системної динаміки в інноваційному менеджменті. – Вісник КНУТД, №6, 2010. – С.178-181
49. Геселева Н.В., Корецький С.Л. Аналізування ризиків інвестиційно-інноваційних проектів методами частотного аналізу. – Вісник КНУТД, №5, 2010. – С.19-24
50. Геселева Н.В., Рубан В.Я., Чубукова О.Ю. Інноваційні шляхи подолання кризи в банківській сфері. – Вісник КНУТД, №4, 2010. – С.118-123
51. Геселева Н.В., Резніченко П.І. Системні принципи моделювання та аналізування інноваційної діяльності. – Моделювання та інформатизація соціально-економічного розвитку України, Київ, №10, 2009. – С.154-163
52. Геселева Н.В. Застосування теоретико-ігрового підходу для визначення оптимальної структури портфеля інноваційних проектів. – Новое в экономической кибернетике, Донецьк, №2, 2009. – С.14-27
53. Геселева Н.В. Моделювання механізму інноваційної діяльності. – Науковий вісник Державної академії статистики, обліку та аудиту, Київ, №2, 2009. – С.99-105
54. Геселева Н.В. Дослідження станів і фазового характеру виробничих інновацій. – Науковий журнал «Економіка розвитку», Харків, ХНЕУ, №1(49), 2009. – С.46-48
55. Геселева Н.В., Пронюк Г.В., Чубукова О.Ю. Роль інноваційно-інвестиційних ресурсів у системі факторів економічного росту. – Вісник КНУТД, №2(40), 2008. – С.107-112
56. Геселева Н.В. Інноваційні інвестиції – основа формування нових технологічних укладів. – Вісник КНУТД, №5(43), 2008. – С.122-127
57. Геселева Н.В., Чубукова О.Ю. Науковий потенціал вищої школи як вирішальний фактор переходу економіки на інноваційний тип розвитку. – Вісник КНУТД, №1(38), 2008. – С.281-285