

---

## ПОВІДОМЛЕННЯ

Сообщения

Notes

---

### ХVII ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-МЕТОДИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ»

26-28 вересня 2012 року кафедра економічної кібернетики та інформаційних технологій Одеського національного політехнічного університету разом зі співорганізаторами, такими, як Всеукраїнське громадське об'єднання „Українська асоціація економічної кібернетики“, Інститут економіки і прогнозування, Інститут економіки промисловості, Інститут економіко-правових досліджень, Інститут проблем ринку та економіко-екологічних досліджень, Інститут регіональних досліджень Національної академії наук України, а також Підкомісією з економічної кібернетики НМК «Економіка і підприємництво» та Донецьким національним університетом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України при участі Державного науково-дослідного інституту інформатизації та моделювання економіки та Науково-дослідного економічного інституту Міністерства економіки України, було проведено XVI Всеукраїнську науково-методичну конференцію "Проблеми економічної кібернетики".

В конференції прийняли участь більш, ніж 60 провідних вищих навчальних та наукових установ МОНМС, Міністерства економіки та НАН України. Понад сто учасників з Одеси, Києва, Донецька, Дніпропетровська, Запоріжжя, Луганська, Алчевська, Івано-Франківська, Кіровограду, Харкова, Одеси, Сум, Львову, а також партнерів з Москви та Санкт-Петербурга (РФ) обговорювали доповіді за наступними секціями:

1. Сучасні напрямки моделювання економіки;
2. Інформаційні системи і технології в економіці -- проблеми впровадження та використання;
3. Актуальні проблеми, концептуальні моделі та прогнозування розвитку економіки регіону;
4. Проблеми підготовки спеціалістів з економічної кібернетики:

Зокрема, доповіді конференції також були присвячені питанням розробки та використання моделей економічного ризику і прийняття рішень за умов невизначеності; моделюванню нелінійної економічної динаміки, хаосу і катастроф, інтелектуальним інформаційним технологіям в економіці, прогнозам розвитку регіональних ринків та ін.

За результатами конференції вийшов збірник тез доповідей учасників конференції.

#### Международный журнал «Экономическая кибернетика» вошел в систему индексации «Индекс Коперника»



Система индексации научных изданий «Индекс Коперника» (Польша) является специализированной базой данных научных публикаций.

Эта система предназначена для ученых, аспирантов, соискателей, практиков, библиотекарей, редакторов журналов, государственных служащих и других категорий пользователей научной и специализированной информации.

Инновационный подход системы «Индекс Коперника» (IC) к информационным услугам заключается в ее интегрированности, интерактивности и содержательности. В отличие от большинства существующих систем индексации IC позволяет учитывать множество параметров научной информации помимо библиографического описания. Традиционные библиотечные базы данных предоставляют сведения об опубликованных

работах, сосредоточены на регистрации авторских прав или других параметрах. В свою очередь, IC обеспечивает связь между различными научными направлениями и, таким образом, действительно является интерактивной базой, отвечающей на более сложные запросы пользователя.

В рамках взаимодействия с пользователями системой IC предоставляются комплексные сведения по поисковым запросам. Это становится возможным благодаря использованию оригинального интерфейса, и это делает систему более интерактивной. Другими словами, пользователь может контролировать тип информации, которую он хочет получить.

С точки зрения открытости IC является глобальной научной базой данных, в которой регистрируется большое количество журналов и сборников статей. Важно отметить, что IC с уважением относится к различным научным сообществам и их представлению об информации, позволяя им определять, какая информация должна быть доступна всем, а какая должна быть конфиденциальной. Это важно с точки зрения патентного права. Следует отметить, что система IC также является мультикультурной и может быть настроена для различных стран в многоязычном режиме.

В общем, IC также может быть использована в качестве инструмента повышения производительности научных издательств, система существенно увеличивает шансы на финансирование и международное признание. Используя данную систему индексации, также можно определить совокупный вклад нескольких авторов. Можно отметить, что IC является инструментом увеличения производительности научного труда на международном уровне.

*IN MEMORIAM...*



**ЧУХНО  
АНАТОЛІЙ АНДРІЙОВИЧ**

*20.12.1926*

–

*19.11.2012*

19 листопада 2012 року пішов з життя вчений-економіст Чухно Анатолій Андрійович, доктор економічних наук, професор, академік Національної академії наук України.

Анатолій Андрійович був засновником сучасної Київської наукової школи економічної теорії, відомим українським економістом, професором кафедри економічної теорії економічного факультету Київського університету імені Тараса Шевченка, доктором економічних наук, професором, академіком Національної академії наук України, лауреатом премії Національної академії наук України ім. О.Г.Шліхтера (1989), ім. М.І.Туган-Барановського (1995) та ім. М.В.Птухи (2005), Заслуженим працівником вищої школи України, Заслуженим професором Київського університету імені Тараса Шевченка. А.А.Чухно також був головою комісії з наукової роботи Київського національного університету імені Тараса Шевченка, членом Ради науково-дослідного інституту фінансів при Міністерстві фінансів України, членом Міжвідомчої Координаційної Ради з економі-

чної теорії Національної Академії Наук України та Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України.

Народився Анатолій Андрійович у 1926 р. у місті Батурич Чернігівської області.

Навчання: у 1951 р. закінчив економічний факультет Київського державного університету імені Тараса Шевченка; у 1954 р. присуджено науковий ступінь кандидата економічних наук по спеціальності «Політична економія»; у 1963 р. присуджено науковий ступінь доктора економічних наук по спеціальності «Політична економія».

Трудова діяльність: у 1951–1963 рр. — працював на економічному факультеті на посадах асистента, доцента кафедри політичної економії; у 1963–1998 рр. — професор, завідувач кафедри економічної теорії гуманітарних факультетів; проректор університету з наукової роботи (1979-1985 рр.); з 1999 р. до останнього часу — професор кафедри економічної теорії економічного факультету.

Академік А.А.Чухно був засновником сучасної Київської наукової школи економічної теорії, що здійснює дослідження функціонування, розвитку і трансформації економічних систем суспільства. А.А.Чухно є автором і співавтором понад 600 наукових та науково-методичних праць, ініціював створення та організував проведення Всеукраїнської студентської олімпіади з економічної теорії і Всеукраїнського економічного симпозиуму.

Активно проводив науково-дослідну роботу з актуальних проблем економічної теорії. Опублікував понад 600 наукових праць, серед яких 13 індивідуальних і 17 колективних монографій, 14 підручників та навчальних посібників.

У 1967 р. обраний членом-кореспондентом НАН України. У 1988 р. обраний академіком НАН України. Підготував понад 100 науковців: 32 доктори та більше 70 кандидатів наук.

У 1976 р. було присвоєно почесне звання «Заслужений працівник вищої школи України». Також Чухно А.А. отримав звання заслуженого професора Київського національного університету імені Тараса Шевченка (1999).

Нагороджений орденами: «Дружби народів» (1982), «За заслуги» III ступеня (1996), «За заслуги» II ступеня (2001).

Відзначений «Дипломом Почета» ВДНГ СРСР (1969), Золотою медаллю ВДНГ СРСР (1985), премією імені О. Г.Шліхтера (1988), імені М.І. Туган-Барановського (1995), премією НАН України імені М.В.Птухи (2005), Грамотою (1967) та Почесною Грамотою (1981) Президії Верховної Ради УРСР, Почесною Грамотою Верховної Ради України (2004), Подякою Кабінету Міністрів України (2006), Почесною грамотою Президента України (2009).

Редакція міжнародного наукового журналу «Економічна кібернетика», чисельні учні, та вся наукова спільнота пам'ятатимуть Анатолія Андрійовича як зразкового вченого, лідера економічної науки України.

Анатолій Андрійович плідно співпрацював з Донецьким національним університетом: читав лекції студентам, аспірантам та докторантам Навчально-наукового інституту «Економічна кібернетика», приймав участь у науково-практичних семінарах Науково-дослідного інституту проблем економічної динаміки, неодноразово виступав опонентом у спецраді Д 11.051.01, писав статті та рецензії для журналу «Економічна кібернетика».

Участь Анатолія Андрійовича у щорічних науково-методичних конференціях під егідою Всеукраїнської асоціації економічної кібернетики завжди відрізнялась яскравим висвітленням сучасних складних проблем національної економіки та ґрунтовним, фундаментальним аналізом їх причин та наслідків, що й дотепер слугує орієнтиром для розробок у галузі моделювання складних економічних систем.

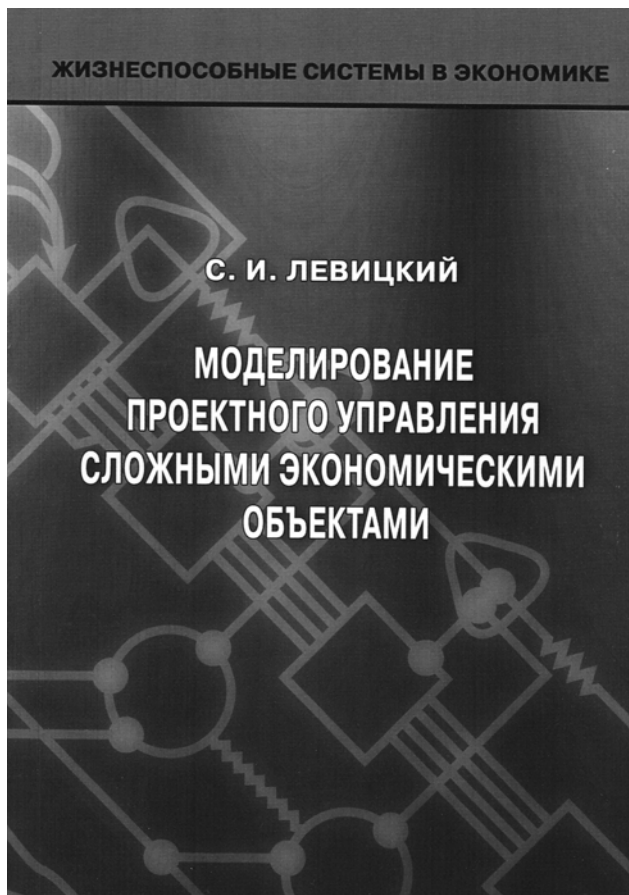
---

## РЕЦЕНЗІЇ

Рецензии  
Reviews

---

**Левицкий С.И. Моделирование проектного управления сложными экономическими объектами: монография / С.И. Левицкий; [научн. ред. проф. Ю.Г. Лысенко]. — Донецк : Юго-Восток, 2012. — 340 с. (Сер. : Жизнеспособные системы в экономике = Життєздатні системи в економіці).**



В останні роки дослідженням в галузі управління проектами приділяється все більше уваги вчених-економістів. Особливу вагу такі дослідження мають саме для України, економіка якої у даний час потребує значного вдосконалення. Це пов'язано з розвитком нових ринкових механізмів управління економічними об'єктами на всіх рівнях. Крім того, слід зазначити, що формування і розвиток економіки України відбувається у складних і нестабільних економічних умовах. Як свідчить аналіз, впровадження промислових, інвестиційних та інноваційних заходів здійснюється без належного урахування особливостей проектного управління. Про це свідчить також той факт, що більшість впроваджень стають або неефективними внаслідок перевищення бюджету та строків, або взагалі не досягають успіху.

Зрозуміло, що така ситуація в економіці не дозволяє на рівні, як окремих проектів, так і підприємств в цілому, вирішувати нагальні проблеми, проте навпаки, сприяє їхньому поглибленню. Таким чином, в умовах обмежених ресурсів, часу та коштів питання їхнього ефективного використання для забезпечення ефективності проектів є дуже актуальними. У цьому зв'язку монографія, що рецензується в значній мірі заповнює прогалину у теоретичних розробках по цьому питанню.

Так, вдалим є розгляд і опис проблем управління проектами з погляду системного підходу, а запропоновані моделі управління ними для складних економічних об'єктів є без сумніву цікавими.

Особливо хотілося б відзначити логіко-структурну схему представлення матеріалів монографії, де автор починаючи з системного аналізу складного економічного об'єкту, послідовно, комплексно розглядає всі етапи дослідження проекту як специфічного виду господарського процесу, управління ним за допомогою економіко-математичних моделей та методів, розробці механізмів впровадження результатів моделювання у практику діяльності промислових підприємств, сферу науки і освіти, комунальне господарство, еколого-економічних об'єктів.

В результаті проведеного автором аналізу відокремлено принципи проектного управління, як на системному рівні, так і на рівні окремих бізнес-проектів. Проаналізовано особливості використання проектного підходу до управління складними економічними об'єктами, відокремлено проблеми моделювання у цій сфері, запропоновано шляхи удосконалення модельного інструментарію. Також в дослідженні було показано, що пошук адекватного математичного апарату для розв'язання означеної

проблеми обмежено багатовимірністю та нелінійністю економічних об'єктів, тому використання імітаційного моделювання є найбільш органічним способом дослідження.

Найважливішим підсумком виконаної роботи стала розробка концепції моделювання проектного управління складними економічними об'єктами. Основою даної концепції є удосконалення проектного підходу до управління з урахуванням вимог до самоорганізації життєздатних систем по С.Біру, нечіткості впливу зовнішнього економічного середовища з використанням апарату теорії нечітких множин та слабких сигналів та змін організаційної складової управління на базі динамічного ядра проекту.

У напрямку моделювання виробничо-економічних систем у промисловості розроблено моделі проектного управління стратегією складних економічних об'єктів, їх виробничими та економічними параметрами, проведено моделювання проектного управління персоналом та організаційною структурою, розглянуто питання моделювання проектних характеристик для незавершених промислових об'єктів у вугільній галузі.

Для моделювання процесів управління комерціалізацією наукових досліджень проаналізовано актуальні проблеми у цій галузі, розроблено моделі системної динаміки та оцінки економічної ефективності наукоємних підприємств, удосконалено моделі проектного фінансування і формування конкурентного середовища за допомогою методів нелінійної динаміки.

У межах задачі моделювання еколого-економічних систем автором удосконалено модель розвитку ринку вторинних ресурсів, а також розроблено підходи до проектного управління їх переробкою у вугільній галузі. Крім того, розглянуто питання моделювання еколого-економічних проектів з урахуванням переробки вторинних ресурсів.

Результати роботи багаторазово рецензувалися та обговорювалися з позитивною оцінкою на наукових конференціях, включаючи міжнародні. Вони широко опубліковані в науковій літературі, представлені у вагомій кількості: вісім монографій, одна з яких написана одноосібно, та понад 50 наукових праць, серед яких дві третини складають наукові статті в фахових журналах та збірниках наукових праць.

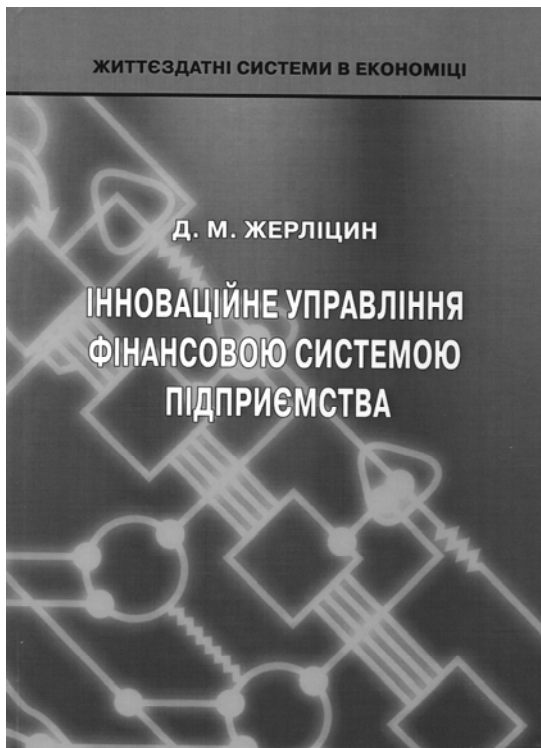
Робота виконана із застосуванням сучасних наукових методів дослідження. Результати широко впроваджено на регіональному рівні, у низці великих промислових підприємств, у сфері приватного підприємництва, а також в навчальному процесі підготовки бакалаврів, спеціалістів і магістрів економічних спеціальностей у вищих навчальних закладах України.

Монографія досить повно висвітлює весь спектр питань, що виникають у процесі дослідження поведінки проекту в нестабільних умовах, а результати, що представлені в монографії, є результатами самостійного наукового дослідження автора. Вона повинна бути корисною для студентів, аспірантів і вчених-економістів, що займаються питаннями управління проектами.

Для фахівців в області економіки ця книга становить інтерес саме широким охопленням і системним підходом до проблеми управління взагалі, і управління проектами зокрема.

В цілому, можна сказати, що представлена монографія підготовлена на високому науковому рівні, із глибоким розумінням розглянутого матеріалу, викладена в цікавій, зрозумілій і логічній формі. Вона буде корисна студентам і аспірантам економічних спеціальностей, і також науковцям і практикам, зайнятих у дослідженнях управління промисловими, інвестиційними та інноваційними проектами.

*М.М. Іванов  
Завідувач кафедри менеджменту організацій  
Класичного приватного університету  
(м.Запоріжжя), д.е.н., професор,*

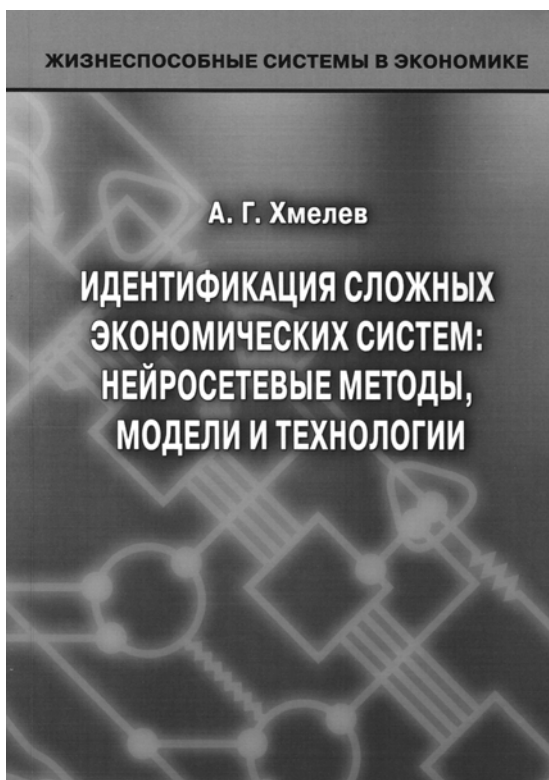


У монографії проведено методологічний аналіз сучасних механізмів управління фінансами підприємств. Визначено концепцію та інноваційні інструменти управління фінансовою системою підприємства. Сформульовано комплекс механізмів, моделей та методів прийняття фінансових рішень на мікрорівні.

Для науковців, менеджерів підприємств, викладачів, докторантів, аспірантів, студентів економічних спеціальностей.

Жерліцин Д.М. Інноваційне управління фінансовою системою підприємства: монографія / Д.М. Жерліцин; за редакцією Ю.Г. Лисенка. – Донецьк: Юго-Восток, 2012. – 256с. (Сер.: Життєздатні системи в економіці = Жизнеспособные системы в экономике).

ISBN 978-966-374-729-3 УДК 330.341.1:336.717.18:001.8 ББК У29-93-210.302



Монографія посвящена проблеме идентификации сложных экономических систем, для решения которой предложено использовать искусственные нейронные сети. Подробно рассмотрены существующие и предложены новые специальные методы предварительной обработки исходной информации для проведения процедур нейросетевой идентификации, проанализированы условия применения различных нейросетевых архитектурных решений для идентификации сложных экономических систем в теоретическом и прикладном аспектах, показаны пути решения проблем вычислительной сложности нейросетевой идентификации, представлены нейросетевые экономико-математические модели, эффективные как для научных исследований сложных экономических систем, так и для практического использования в моделировании и управлении современными предприятиями.

Хмелев А.Г. Идентификация сложных экономических систем: нейросетевые методы, модели и технологии: монография \ А.Г. Хмелев; [научн. ред. проф. Ю.Г. Лысенко]. – Донецьк: Юго-Восток, 2012. – 296с. (Сер.: Жизнеспособные системы в экономике = Життєздатні системи в економіці).

ISBN 978-966-374-729-3 УДК 330.341.1:336.717.18:001.8 ББК У29-93-210.302