

CONFERENCE  
PROCEEDINGS  
PROMISING AREAS  
OF THEORETICAL  
AND APPLIED  
RESEARCH

2021





## *International scientific conference*

---

*D.A. Tsenov Academy of Economics - Svishtov & SWorld*

**International scientific publication**

# **C** *Promising areas of theoretical and applied research '2021* **onference proceedings**

---

*SEPTEMBER 16-17, 2021*

*Series Conference proceedings*  
**SWorld-Bul conference proceedings**

*Published by:*  
**SWorld in conjunction with**  
**D.A. Tsenov Academy of Economics,**  
*Svishtov, Bulgaria*

ISSN 2709-183X

*Series Conference proceedings «SWorld-Bul conference proceedings»*

UDC 08

BBK 94

Reviewed and recommended for publication  
*The decision of the Organizing Committee of the conference  
"Promising areas of theoretical and applied research '2021"  
No 9 on September 17, 2021*

**Chairman:**

**Shibaev Alexander Grigoryevich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Academician**

**Deputy Chairman:**

**Kuprienko Sergey Vasilievich, PhD in Technical Sciences**

**Organizing Committee:**

**More than 230 doctors of sciences. The full list is available on pages 3-5.**

---

**UDC 08**

**BBK 94**

**DOI: 10.30889/2709-183X.2021-09**

**Published by:**

*SWorld &*

*D.A. Tsenov Academy of Economics – Svishtov, Bulgaria*

Copyright

© Collective of authors, scientific texts, 2021

© SWorld, general edition and design, 2021



УДК 332.1:[338.43:330.322]

**SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONCEPTUAL APPROACHES TO IMPROVING THE INVESTMENT PROVISION OF THE AGROSECTOR OF UKRAINE****НАУКОВО-ПРАКТИЧНІ КОНЦЕПТУАЛЬНІ ПІДХОДИ ДО УДОСКОНАЛЕННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АГРОСЕКТОРУ УКРАЇНИ****Finahina O.V. / Фінагіна О.В.***d.e.s., prof. / д.е.н., проф.*

ORCID: 0000-0002-7305-7441

**Rudenko O.A. / Руденко О.А.***s.e.s., as.prof. / к.е.н., доц.*

ORCID: 0000-0002-0713-5405

**Khoroshun Y.V. / Хорошун Ю.В.**

ORCID: 0000-0002-4519-182X

*PhD degree in Economics. / здобувач ступеня PhD за спеціальністю «Економіка»**Cherkasy State Technological University, Cherkasy, Shevchenka, 460, 18006**Черкаський державний технологічний університет, Черкаси, Шевченка, 460, 18006*

**Анотація.** Досліджено та розроблено послідовність формування концептуальних підходів до інвестиційного забезпечення агросектору України. Розширено межі системних концептуальних підходів до інвестиційного забезпечення. Окреслено очікувані результати від впровадження концептуальних підходів до інвестиційного забезпечення. Доведено, що інвестиційне забезпечення постає актуальним питанням та має свої, відповідні до часу приховані потенціали, проблеми та конфліктні зони, що не дозволяють стрімко змінювати агросектор та ефективно розвивати національну економіку України.

**Ключові слова:** концептуальні підходи, інвестиційне забезпечення, стратегічний розвиток, агросектор.

**Abstract.** The sequence of formation of conceptual approaches to investment support of the agricultural sector of Ukraine is investigated and developed. The limits of system conceptual approaches to investment support are expanded. The expected results from the introduction of conceptual approaches to investment support are outlined. It is proved that investment security is an urgent issue and has its own, hidden potentials, problems and conflict zones that do not allow to rapidly change the agricultural sector and effectively develop the national economy of Ukraine.

**Key words:** conceptual approaches, investment support, strategic development, agricultural sector.

Формування якості інвестиційного забезпечення постає першочерговим завданням на основі новітніх стандартів фінансового та інвестиційного менеджменту, потребує врахування інноваційних підходів та технологій в агросфері, залучення різних видів та форм інвестицій в проекти українських аграріїв. Наведемо перелік та узагальнене бачення концептуальних підходів до





інвестиційного забезпечення з урахуванням векторності вже обраних реформ, стратегічних планів, обґрунтованих моделей майбутнього України та її агроєкономіки, особливостей практичної діяльності підприємств. Концептуальні підходи мають свою множинність, актуалізацію економічних та управлінських знань, що повинно сформувати активне поле змін з цільовими векторами впливу на агросектор країни, забезпечити варіантність розвитку та практичних дій державної, галузевої та регіональної влади, удосконалити підходи до формування цільової державної інвестиційної політики з пріоритетом – національні економічні інтереси.

1. Аналітико-діагностичне забезпечення процесів розвитку агроєкономіки, інвестиційного процесу з позицій цільового дослідження станів внутрішнього та зовнішніх ринків, оцінки змін в пріоритетах та перспективах ведення сільськогосподарського виробництва, накопичення досвіду проведення експертиз (економічного, соціального, екологічного характеру). Поглиблення наукового аналізу в напрямках синергетики практичного розвитку економічних процесів (в першу чергу інвестиційних процесів) з спрямуванням на інноваційну та кластерутворювальну діяльність, екологічну безпеку, виробництво органічних продуктів, залучення інновацій з відповідними рекомендаціями до пріоритетності інвестиційного забезпечення, ефективної макроекономічної структури галузі та науково обґрунтованої алокації ресурсів. Оцінка еволюції виробничих та фінансово-біржових відносин в агросекторі з позиції сучасних трендів організації ведення господарської діяльності.

Ключові рекомендовані методи: порівняльний та індикативний; побудови кластерів та секторограм (геометричний метод); ранжування та побудова матриць; нормування вагових коефіцієнтів, моделювання механізмів та технологій інвестиційного забезпечення з урахуванням цільового параметричного забезпечення. А також актуальними залишаються методи економічного, економіко-аналітичного та економіко-технічного, функціонально-вартісного, інвестиційного, економіко-екологічного аналізу.

2. Стратегування, як форма обов'язкового управлінського корегуючого впливу на економічні процеси; забезпечення координації усіх рівнів та складових системи ведення господарської діяльності, створення та реалізації – завдань, заходів, механізмів реалізації мети (пріоритетних завдань), врахування пропорцій системи відтворення в комплексних процесах інвестування. Оприлюднення та дотримання груп економічних інтересів в форматах економічного та соціального розвитку територій, господарських комплексів, підприємств-лідерів в галузі (особливо актуально для великого,



консолідованого бізнесу). Формування позитивного інвестиційного клімату та відповідного іміджу ділового середовища агросектору української економіки, удосконалення оцінок інвестиційної привабливості регіонів, підприємств-лідерів на основі інтегрованих платформ БД та БЗ.

Ключові рекомендовані методи: синтезу бажаних (програмних індикаторів); кластероутворення; сценарування; довгосторкового прогнозування дії інвестиційної політики та системне залучення різноманітних технологій Форсайт; маркетингові та брендові технології роботи на ринках.

3. Інституціоналізація національного інвестиційного ринку з цільовими інструментами інвестиційного забезпечення агросектору актуалізованими як для поточних станів агро економіки, так і потенційних в майбутньому. Формування умов, правил, законів щодо захисту інвесторів в агросектор, як стратегічного інтересу економічного розвитку, первинного прояву національного економічного інтересу. Формування зон, угруповань (регіонів, видів діяльності) та видів проектів з державними гарантіями, як преференцій для національних (або іноземних інвесторів). Активізація укладання міжнародних угод щодо інвестицій в агросектор з особливо сприятливими умовами та цільовими державними гарантіями захисту інвесторів, участю інвестиційних нянь та іншими специфічними підходами.

Ключові рекомендовані методи: експертні та анкетування; рейтингування та суспільного обговорення; правового та нормативного фіксування, закріплення базових та допоміжних категорій (процесів, управлінських інструментів та технологій, залучення досягнень науково-технічного та інноваційного прогресу, міжорганізаційних мереж та комунікацій); методичні підходи до оцінки ефективності інвестиційного забезпечення з позиції поступової інституціоналізації кластерної та інноваційної економіки; інституційного моделювання та програмування.

4. Формування інноваційного поля інвестиційного забезпечення та розвиток венчурного фінансування, залучення змішаних форм фінансування проектів, інноваційних кластерів. Формування цільових проектів, бізнес-клубів, кластерних утворень та асоціацій для країн імпортерів капіталів з особливими умовами фінансування саме агросектору (хоча тут існують як позитивні так і негативні перспективи, які потребують своєї окремої оцінки, обговорення на публічних платформах). Мобілізація інвестиційних ресурсів населення для участі в ризикових, але достатньо прибуткових проектах (світовий досвід прибутковості по венчурним проектам складає 20-25% річних на вкладений капітал, як для агросектору, так і для харчової промисловості) [1].



Ключові рекомендовані методи: інноваційне проектування та прогнозування; генерування ідей; динамічних та статичних оцінок процесів (явищ); комерціалізації та інтелектуалізації проектів; бенчмаркінга; функціонально-вартісного аналізу та відповідної визначеності пріоритетів; моделювання та програмування.

Очікуваний результат від синергетичної дії рекомендованих підходів та їхнього практичного впровадження:

1. Накопичення цільової інформаційної бази з якісною інформацією формалізованого (офіційного) та неформалізованого (експертного, науково-дослідного, підприємницького) характеру. Розширення рамок умов отримання інформації, формування цільових інтегрованих платформ накопичення та обробки великих обсягів інформаційних ресурсів. Що сформує можливість в перспективному баченні розширення списку високоліквідних об'єктів інвестування, рейтингування підприємств та кластерів (особливо цікавими постають партнерські проекти), якісного відображення станів з урахуванням економічних та соціальних інтересів (країни, регіонів).

2. Отримання комплексних оцінок, рейтингів, експертиз та визначення реальних станів у відповідності до мети та завдань досліджень, актуалізованих запитів. Наприклад: інвестиційної привабливості або уразливості; інвестиційної безпеки (комплексів ризиків, негативних факторів впливу та ін.); вивчення окремих цільових зон, територій; ринків, галузей; оцінки інвестиційного клімату за розширеними форматами. Що надасть можливість активізувати довгострокове інвестування, залучати іноземних інвесторів на основі гармонійних угод та балансу інтересів, залучати кластерні платформи співпраці, зменшити фактор часу в реалізації капітальних інвестицій.

3. Розширення меж інформаційно-аналітичних досліджень інвестиційних проектів з урахуванням: соціальної, економічної, культурної, іміджевої складової. Що сформує можливість знизити ризики інвесторів, покращити оцінки національного бізнес-середовища в агросекторі, залучати довгострокові інвестиції, формувати позитивний імідж національних агропідприємств, активізувати змішані портфелі інвестицій, кооперувати в капітальному інвестуванні на основі кластерних угод [2].

4. Формування цільового геоінформаційного забезпечення. Можливість отримувати інтерактивну інформацію (карти, геолокаційні програми з елементами кластеризації, угруповань за бажаними параметрами (технології картування, DateM). Найбільш затребувані параметри, що не мають свого своєчасного та якісного віддзеркалення: міжрегіональні процеси; алокація



ресурсів; стани регіональних ринків; зони екологічних проблем. Що надасть змоги розширити форми та види інвестицій з урахуванням специфіки об'єкту інвестування; покращення якості масштабування українського агробізнесу; якісне ранжування об'єктів інвестицій за різними параметрами (географічними, ландшафтними, геолокаційними, кліматичними та іншими). Нова якість управлінських рішень щодо питань реальних інвестицій в коротко часовому відображенні.

5. Формування кола високопрофесійних експертів. Залучення до визначення станів агросектору та відповідного інвестиційного забезпечення фахівців та експертів з світовим ім'ям, системними знаннями в агроелементі. Це в першу чергу консалтингові фірми з світовим ім'ям (Прайсватерхауз, або інші), провідні міжнародні та національні банки, міжнародні та національні агробіржи. Що стимулює в подальшому удосконалювати інвестиційну політику на рівні видів діяльності та регіонів, а також: більше довіряти українському агробізнесу світовій бізнес-спільноті; самостійно та відповідально підприємствам та регіональній, галузевій владі залучати інвесторів до агропроектів; гармонізувати відносини з великими інвесторами (світові банки та інші великі міжнародні фінансові інституції).

6. Активізувати страхування інвестицій. Удосконалення страхування підприємств та проектів агросектору за рахунок розширення видів послуг, різноаспектного залучення державного страхування. Що буде стимулювати новітні форми та види страхування на інтегрованих платформах ведення бізнесу (страхування кластерних проектів, портфельних інвестицій з змішаними секторальними інвестиціями, угод з біржами).

Проведене дослідження дозволило сформулювати висновок, що інвестиційне забезпечення постає актуальним питанням та має свої, відповідні до часу приховані потенціали, проблеми та конфліктні зони, що не дозволяють стрімко змінювати агросектор та ефективно розвивати національну економіку України. Враховуючи макроекономічні особливості інвестиційного процесу в аграрній галузі, слід звернути увагу на необхідність формування цільового управлінського забезпечення позитивних змін. І в першу чергу отримання об'єктивних, позитивних прикладів партнерства щодо інтегрованих платформ інвестиційного забезпечення.

### **Література:**

1. Борецька Ю. Основні підходи щодо оцінки ефективності інвестицій в аграрному секторі. Збірник наукових праць Донецького державного університету управління. Серія: Економіка. Маріуполь: ДонДУУ, 2019.





Вип. 311. Проблеми та перспективи забезпечення стабільного соціально-економічного розвитку. Т. XX. С. 235-245.

2. Olesya Finagina, Larysa Prodanova, Olha Zinchenko, Ievgen Buriak, Oleksandr Gavrylovskiy, Yuliia Khoroshun. Improving investment management in agribusiness. *Studies of applied economics. Special issue Innovation in the economy and society of the digital age*. 2021. Vol 39, No 5. DOI: 10.25115/eea.v39i5.4981.

© Фінагіна О.В., Руденко О.А., Хорошун Ю.В.



самосвідомості, тобто фахівець прив'язаний до ситуації, виконує тільки службову роль.

*Егоцентричний рівень.* Вихідним моментом є особиста вигода, зручність, престижність. Інші розглядаються або як чинники, що сприяють самоактуалізації («зручні для мене»), або як перешкоди («погані»), або як індіферентні («що не заважають мені»).

*Стереотипно-залежний рівень* самосвідомості. На ньому життєдіяльність людини визначається її близьким оточенням або людьми, яких він ставить вище себе. Наслідком цього стає втрата творчого початку і неминуче виникнення залежності від ціннісної орієнтації значущих інших. А це, в свою чергу, гальмує процеси глибокої рефлексії і не сприяє пошуку конструктивних способів подолання труднощів.

*Суб'єктивно-універсальний рівень.* Це найвищий ступінь професійної самосвідомості. Такий фахівець будує систему відносин з людьми, засновану на прийнятті їх як самоцінності і розвиває себе як особистість і як професіонала [3].

### **Висновки.**

Так, виникає необхідність удосконалювати в процесі навчання не тільки основні професійні навички і вміння індивіда, але і закладати основи світогляду, направляти розвиток особистості, формувати необхідні для професіонала особистісні якості з метою її оптимального функціонування та адаптації в допомагаючих професіях.

### **Література:**

1. Болучевская В.В. Профессиональное самоопределение будущих специалистов помогающих профессий. Монография. – Волгоград: Изд-во ВолГМУ, 2010. – 264 с.
2. Климов, Е.А. Психология профессионала. – М.: Издательство «Институт практической психологии», Воронеж: НПО «МОДЭК», 1996. – 400с.
3. Матвеева, Л.Г. Становление профессионального самосознания клинических психологов: дис. ... канд. психол.наук. Челябинск, 2004.
4. Милакова, В.В. Психологические особенности профессионального самоопределения будущих специалистов помогающих профессий социномического типа: автореф. дис. ... канд. психол. наук. Астрахань, 2007 г.
5. Рейковский, Я. Просоциальная деятельность и понятие собственного «Я» / Я. Рейковский // Вестн. Моск. ун-та. – Сер.14. – 1981. – № 1.– С. 14–22.

**CONTENTS / СОДЕРЖАНИЕ****Computer science, cybernetics and automatics**

CID: BG9-012

5

HARMFUL ACTIVITIES IN THE INFORMATION SYSTEM OF THE ORGANIZATION IN CONTEXT OF MODERN LIFE, TYPES AND METHODS OF ITS DETECTION

*ШКІДЛИВІ АКТИВНОСТІ В ІНФОРМАЦІЙНІЙ СИСТЕМІ ОРГАНІЗАЦІЇ В КОНТЕКСТІ СУЧАСНИХ РЕАЛІЙ, ВИДИ ТА МЕТОДИ ЇХ ВИЯВЛЕННЯ*

*Bondarenko N.V. / Бондаренко Н.В., Dmitriev V.E. / Дмитрієв В.Є.*

**Security systems in the modern world**

CID: BG9-015

8

THEORETICAL APPROACH TO DETECTING MALICIOUS PROCESSES BASED ON THE ANALYSIS OF THE STATES OF THE ENTITY OF THE INFORMATION SYSTEM

*ТЕОРЕТИЧНИЙ ПІДХІД ДО ВИЯВЛЕННЯ ШКІДЛИВИХ ПРОЦЕСІВ НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ СТАНІВ ЛОГІЧНОГО ОБ'ЄКТА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ*

*Haidur H.I. / Гаїдур Г.І., Gakhov S.O. / Гахов С.О.*

**Agriculture, forestry, fishery and water management**

CID: BG9-003

13

FORMATION OF PRODUCTIVITY OF MAIZE HYBRIDS DEPENDING ON THE EFFICIENCY OF CHEMICAL PROTECTION AGAINST BACTERIAL STEM ROT IN THE CONDITIONS OF THE STEPPE OF UKRAINE

*ФОРМУВАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ ЗАЛЕЖНО ВІД ЕФЕКТИВНОСТІ ХІМІЧНОГО ЗАХИСТУ ВІД БАКТЕРІАЛЬНОЇ СТЕБЛОВОЇ ГНИЛІ В УМОВАХ СТЕПУ УКРАЇНИ*

*Chernykh S.A. / Черних С.А., Lemishko S.M. / Лемішко С.М., Pashova V.T. / Пашова В.Т.*

**Economy and trade**

CID: BG9-001

18

FEATURES OF THE USE OF ELECTRONIC COMMERCE BY TOURIST DESTINATION SUBJECTS

*ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ СУБЪЕКТАМИ ТУРИСТСКОЙ ДЕСТИНАЦИИ*

*Molchanova V.S. / Молчанова В.С.*



CID: BG9-016

22

DEVELOPMENT OF DIGITALIZATION OF THE ECONOMY IN  
UKRAINE AND EU COUNTRIES

*РОЗВИТОК ЦИФРОВІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ В УКРАЇНІ ТА КРАЇНАХ ЄС*

*Kasianenko I.A. / Касяненко І.А.*

**Management and marketing**

CID: BG9-007

28

METHODS FOR DETERMINING HUMAN NEEDS AND THE IMPACT  
OF NEEDS ON THE FORMATION OF HUMAN CAPITAL

*МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА И ВЛИЯНИЕ  
ПОТРЕБНОСТЕЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА*

*Arnaut M.N. / Арнаут М. Н., Bogdanova A.V. / Богданова А. В.*

CID: BG9-011

33

SYSTEM OF MARKETING SUPPORT FOR PROMOTION OF  
INNOVATIVE PRODUCTS OF CONSTRUCTION ENTERPRISES

*СИСТЕМА МАРКЕТИНГОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОСУВАННЯ  
ІННОВАЦІЙНОЇ ПРОДУКЦІЇ БУДІВЕЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВ*

*Ivakhnenko I.S. / Івахненко І.С., Sakharova J.A. / Сахарова Ю.О.*

*Vorona A. S. / Ворона А.С., Prytula A. S. / Притула А.С.*

CID: BG9-014

38

SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONCEPTUAL APPROACHES TO  
IMPROVING THE INVESTMENT PROVISION OF THE AGROSECTOR  
OF UKRAINE

*НАУКОВО-ПРАКТИЧНІ КОНЦЕПТУАЛЬНІ ПІДХОДИ ДО УДОСКОНАЛЕННЯ  
ІНВЕСТИЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АГРОСЕКТОРУ УКРАЇНИ*

*Finahina O.V. / Фінагіна О.В., Rudenko O.A. / Руденко О.А., Khoroshun Y.V. / Хорошун Ю.В.*

**Education and pedagogy**

CID: BG9-002

44

ORGANIZATION OF TEXT ACTIVITIES WHEN STUDYING  
READING FOR DETAIL

*Nikitina I.P.*



CID: BG9-004

48

SCIENTIFIC AND METHODOLOGICAL SEMINARS FOR TEACHERS OF MATHEMATICS AS A FORM OF PROFESSIONAL DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION OF THE RELATIONSHIP IN THE «SCHOOL-PEDAGOGICAL UNIVERSITY» SYSTEM

*НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ КАК ФОРМА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВЗАИМОСВЯЗИ В СИСТЕМЕ «ШКОЛА – ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ВУЗ»*

*Zhafyarov A.Z. / Жафяров А.Ж., Yarovaya Y.A. / Яровая Е.А.*

CID: BG9-005

52

ASSESSMENT OF THE CREATIVE POTENTIAL OF MODERN YOUTH  
*ОЦІНКА ТВОРЧОГО ПОТЕНЦІАЛУ СУЧАСНОЇ МОЛОДІ*

*Moroz L.I. / Мороз Л.І.*

CID: BG9-006

56

TEACHING THE METHODOLOGY OF MATHEMATICS OF STUDENTS OF NON-PEDAGOGICAL DIRECTIONS

*ОБУЧЕНИЕ МЕТОДИКЕ МАТЕМАТИКИ СТУДЕНТОВ НЕПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ*

*Shestakova L.G. / Шестакова Л.Г.*

CID: BG9-010

60

STUDY OF GRAPHICS IN THE PROFESSIONAL TRAINING OF THE FUTURE TEACHER OF FINE ARTS

*ВИВЧЕННЯ ГРАФІКИ В ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ ОБРАЗОТВОРЧОГО МИСТЕЦТВА*

*Nosachenko T.B./Носаченко Т.Б.*

*Sosnina K.O./Соснина К.О.*

CID: BG9-013

64

SOCIAL COMPETENCE OF FUTURE SOCIAL WORK SPECIALISTS

*СОЦІАЛЬНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ІЗ СОЦІАЛЬНОЇ РОБОТИ*

*Макар Л.М./Макар Л.М.*

## Psychology and sociology

CID: BG9-008

69

PROFESSIONAL CONSCIOUSNESS AND PSYCHOLOGICAL FEATURES OF HELPING PROFESSIONS

*ПРОФЕСІЙНА СВІДОМІСТЬ ТА ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ФАХІВЦІВ ДОПОМОГАЮЧИХ ПРОФЕСІЙ*

*Astremska I.V. / Астремська І.В.*