



ISSUE №19

Part №2



*International periodic scientific journal*

— *ONLINE*

*www.moderntechno.de*

Indexed in  
**INDEXCOPERNICUS**  
(ICV: 95.33)



# **M**ODERN ENGINEERING AND INNOVATIVE TECHNOLOGIES

Heutiges Ingenieurwesen und  
innovative Technologien

**Issue №19**  
**Part 2**  
February 2022

*Published by:*  
**Sergeieva&Co**  
*Karlsruhe, Germany*

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

**Scientific Secretary:** Kuprienko Sergey, *PhD in technical sciences*

**Editorial board:** More than 250 doctors of science. Full list on page:

<https://www.moderntechno.de/index.php/swj/about/editorialTeam>

**Expert-Peer Review Board of the journal:** Full list on page:

<https://www.moderntechno.de/index.php/swj/expertteam>

The International Scientific Periodical Journal "**Modern Technology and Innovative Technologies**" has been published since 2017 and has gained considerable recognition among domestic and foreign researchers and scholars.

Periodicity of publication: Quarterly

The journal activity is driven by the following objectives:

- Broadcasting young researchers and scholars outcomes to wide scientific audience
- Fostering knowledge exchange in scientific community
- Promotion of the unification in scientific approach
- Creation of basis for innovation and new scientific approaches as well as discoveries in unknown domains

The journal purposefully acquaints the reader with the original research of authors in various fields of science, the best examples of scientific journalism.

Publications of the journal are intended for a wide readership - all those who love science. The materials published in the journal reflect current problems and affect the interests of the entire public.

Each article in the journal includes general information in English.

The journal is registered in IndexCopernicus, GoogleScholar.

**UDC 08**

**LBC 94**

**DOI: 10.30890/2567-5273.2022-19-02**

**Published by:**

**Sergeieva&Co**

*Lußstr. 13*

*76227 Karlsruhe, Germany*

e-mail: [editor@moderntechno.de](mailto:editor@moderntechno.de)

site: [www.moderntechno.de](http://www.moderntechno.de)

Copyright

© Authors, scientific texts 2022





УДК 657:658

**ACCOUNTING INFORMATION SUPPORT OF INNOVATION  
MANAGEMENT IN THE INSURANCE BUSINESS  
ОБЛІКОВО-ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ ІННОВАЦІЙНОЮ  
ДІЯЛЬНІСТЮ В СТРАХОВОМУ БІЗНЕСІ**

**Palchuk O.V. / Пальчук О.В.***s.e.s., as.prof. / к.е.н., доц.*

ORCID: 0000-0002-6485-3104

**Savchenko V.M. / Савченко В.М.***s.e.s., prof. / к.е.н., проф.*

ORCID: 0000-0002-2496-2525

Central Ukrainian National Technical University,

Kropyvnytskyi, University avenue, 8, 25030

Центральноукраїнський національний технічний університет,

Кропивницький, пр. Університетський, 8, 25030

**Анотація.** В роботі досліджено складові елементи системи управління інноваційною діяльністю). Визначено їх сутність та особливості взаємодії з точки зору впливу на побудову обліково-інформаційного забезпечення управління інноваційною діяльністю. Доведено, що остання суттєвим чином залежить від особливостей діяльності та специфіки інноваційного процесу на підприємстві, що в свою чергу визначається галузевою специфікою. Доведено, що побудова обліково-інформаційної системи залежить, в першу чергу, від специфіки інноваційних процесів, особливостей діяльності підприємства, мотивів суб'єктів інноваційної діяльності, ресурсів та інструментів, що є в розпорядженні підприємства для здійснення цієї діяльності. Конкретизовано зміст основних елементів системи управління інноваційним процесом з врахуванням галузевих особливостей страхового бізнесу та сучасних тенденцій розвитку страхового ринку в Україні. Визначено на цій основі основні проблемні моменти обліково-аналітичного забезпечення управління інноваційною сферою та основні об'єкти обліку інноваційної діяльності в страховому бізнесі.

**Ключові слова:** інноваційна діяльність, облікове забезпечення, ресурси інноваційної діяльності, результати інноваційної діяльності, облікові об'єкти, інновації страхового бізнесу.

**Вступ.** Важливою умовою ефективної конкуренції підприємств в сучасних умовах є впровадження інновацій. Це зумовлює необхідність формування об'єктивної і достовірної інформації для ефективного управління інноваційною діяльністю. Наявність інформаційних ресурсів є основою ефективного управління. Таку інформацію повинен надавати, в першу чергу, бухгалтерський облік. Значна складність та різноманітність інноваційної діяльності, її змістовне наповнення та комплексність ставлять перед бухгалтерським обліком ряд складних питань, що стосуються організації, методики та методології обліку інноваційної діяльності.

Вагомий внесок у дослідження організації обліку інноваційної діяльності здійснили вітчизняні вчені: О.В. Кантаєва [1], Я.Д. Крупка [2]. Багато науковців при дослідженні облікового забезпечення інноваційних процесів зосереджуються на окремих питаннях чи облікових об'єктах. Так, Саченко С.І., Черешнюк О.М. досліджували використання управлінського обліку в управлінні інноваційною діяльністю [3]. Кучеренко Т.Є., Ратушна О.П.,

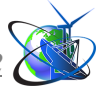


Мельник Л.Ю. зосереджували свою увагу на обліковому супроводженні процесу фінансування інноваційної діяльності [4]. Роботи Садовської І.Б. присвячені внутрішній управлінській звітності, яка відображає інноваційну діяльність [5]. Не дивлячись на значну кількість наукових праць, за даною проблематикою існує багато невирішених питань: відсутній єдиний підхід до визначення поняття інноваційної діяльності та інноваційного процесу, не має чіткого уявлення про інновації як про специфічний об'єкт обліку, не визначена їх облікова характеристика. Це знижує ефективність інформаційного забезпечення управління інноваційною діяльністю, унеможливорює отримання достовірної оцінки інноваційної діяльності. З огляду вищезазначеного за мету статті визначено дослідження інноваційної діяльності як специфічного об'єкту обліку та виявлення особливостей реалізації складових елементів системи управління інноваційною діяльністю для формування її обліково-інформаційного забезпечення у страховому бізнесі.

**Основний матеріал.** Побудова системи облікового забезпечення інноваційної діяльності є складним завданням, що зумовлено специфікою та неординарністю інноваційних процесів, відсутністю відпрацьованої методології та достатнього практичного досвіду здійснення інноваційної діяльності, що є особливо актуальними для страхового бізнесу. Крім того сьогодні інноваційна діяльність, особливо на етапі комерціалізації її результатів, потребує інформаційного забезпечення управлінських рішень щодо визначення конкурентної позиції підприємства чи продукту на ринку, оцінки різноманітних складових інтелектуального капіталу зокрема професійного рівня працівників готових здійснювати інновації, розробки стратегії інноваційної діяльності. Це вимагає від системи обліково-інформаційного забезпечення не лише відображення господарських операцій в системному обліку, а і розширення облікових об'єктів та використання нетрадиційних облікових прийомів і позасистемних облікових об'єктів.

Побудова системи інформаційного забезпечення суб'єктів інноваційної діяльності залежить, в першу чергу, від особливостей самої інноваційної діяльності та системи управління нею, яка включає такі елементи як мету, суб'єкти, об'єкти, інструменти, ресурси та результати.

Центральним елементом цієї системи, який визначає усі інші складові, є мета. Серед науковців присутнє розуміння того, «що інноваційна діяльність, як процес втілення нових знань, повинна бути націлена на інтенсифікацію виробництва» [1]. З цього приводу професор В. Жук зауважує: «метою інноваційної діяльності є посилення конкурентоспроможності господарюючого суб'єкта, що передбачає отримання та подальше комерційне використання інноваційної продукції» [6]. Таким чином, метою інноваційної діяльності є ріст ефективності виробництва, підвищення конкурентоспроможності продукту чи бізнесу в цілому, покращення якості життя. Враховуючи це, а також вимоги діючого законодавства стосовно мети ведення бухгалтерського обліку, доцільно визначити мету обліково-інформаційного забезпечення інноваційної діяльності як надання користувачам повної, неупередженої та правдивої інформації про ресурси, витрати, доходи та фінансові результати пов'язані з



інноваційними продуктами та процесами для прийняття управлінських рішень.

Стосовно результатів інноваційної діяльності, вважаємо не зовсім коректним висновок науковців про те, що «результатом інноваційного процесу можуть бути інноваційний продукт, послуга, наукова розробка, технологія, організаційно-управлінська інновація, маркетинг та інше, які матимуть нові властивості, придатні до реалізації і забезпечуватимуть певний ефект» [7]. Інноваційна діяльність передбачає не лише створення чи придбання інноваційного продукту, а також його комерціалізацію, яка повинна супроводжуватися одержанням певного ефекту. Саме конкретний ефект від інновацій і є результатом інноваційної діяльності. У літературі інноваційну діяльність пов'язують з одержанням «технічного та соціально-економічного ефектів» [1], «економічного, науково-технічного, фінансового, ресурсного, соціального та екологічного ефектів» [7].

Визначення економічного ефекту вимагає обліку витрат, доходів і фінансових результатів по виробничим, техніко-технологічним, організаційним, управлінським інноваціям. Визначення соціального ефекту як результату інноваційної діяльності не завжди можливе на основі традиційного облікового інструментарію. Це особливо є актуальним для тих видів інноваційної діяльності, які спрямовані на розвиток інноваційного мислення учасників бізнес-процесів та інтелектуальної складової власного капіталу, підвищення кваліфікації персоналу, тощо. Тому вважаємо слушними рекомендації авторів «про необхідність виокремлення окремої групи об'єктів в складі інформаційних ресурсів інноваційної діяльності, що знаходяться поза системою бухгалтерського обліку» [8].

Закон України «Про інноваційну діяльність» дає широке трактування суб'єктів інноваційної діяльності, передбачаючи у їх складі «фізичні і (або) юридичні особи України, фізичні і (або) юридичні особи іноземних держав, особи без громадянства, об'єднання цих осіб, які провадять в Україні інноваційну діяльність і (або) залучають майнові та інтелектуальні цінності, вкладають власні чи запозичені кошти в реалізацію в Україні інноваційних проектів» [9]. У складі суб'єктів інноваційної діяльності доцільно виділяти дві принципово відмінні групи. Перша група - суб'єкти підприємницької діяльності, які займаються виробництвом, продажем продукції чи послуг у різних сферах діяльності. Такі суб'єкти здійснюють окремі інноваційні процеси з метою збільшення ефективності, конкурентоспроможності бізнесу, зростання прибутку та стабільності становища на ринку. Основними обліковими об'єктами тут є витрати, інноваційні продукти та фінансові результати. Друга група це суб'єкти, основна діяльність яких передбачає проведення науково-дослідних робіт, які не завжди завершуються одержанням інноваційного продукту. В якості останнього тут часто виступають об'єкти інтелектуальної власності, які є специфічним і порівняно новим обліковим об'єктом. У таких суб'єктів найбільше проблем пов'язано з комерціалізацією результатів інновацій, так як вони, часто самі не використовують розроблені інноваційні продукти у власній діяльності.

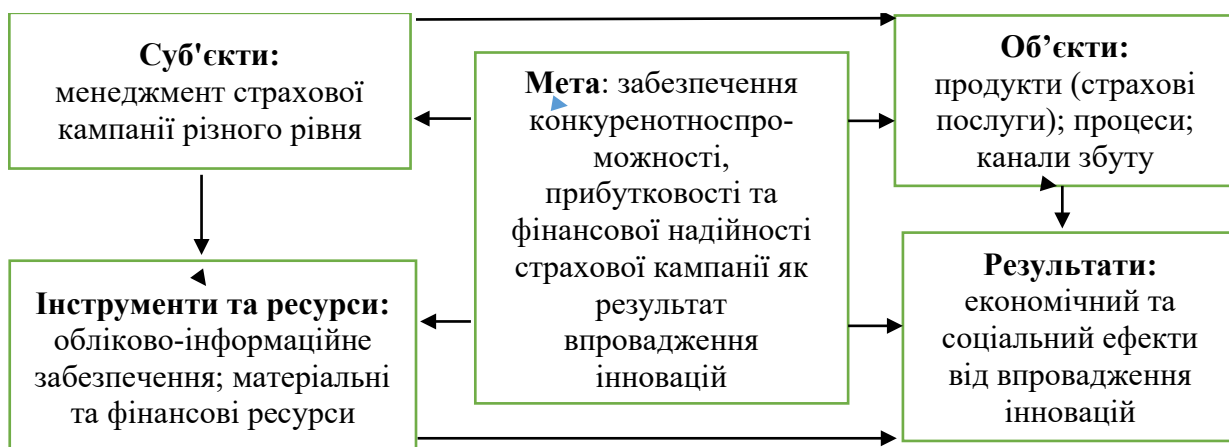
Важливою складовою системи управління будь-якою діяльністю є її



об'єкти. Інноваційна діяльність надзвичайно складне та комплексне поняття. Для побудови обліково - інформаційного забезпечення управління нею облікові об'єкти доцільно групувати за трьома основними напрямками: фінансування інноваційної діяльності; розробка, впровадження, придбання інноваційного продукту; комерціалізація результатів інноваційної діяльності [10]. Ці напрямки суттєвим чином відрізняються за змістом та видами ресурсів, що необхідні; організацією і рівнем витрат; способом їх погашення; впливом на фінансовий результат, а також за об'єктами, які вимагають облікового відображення.

Процес управління інноваційною діяльністю потребує також певних ресурсів та інструментів. Для інноваційної діяльності вони включають ресурсне забезпечення матеріального, фінансового та інформаційного характеру. І особлива роль тут належить останньому. Інформація потрібна для того, щоб визначити які джерела доцільно залучати для фінансування інноваційних процесів, як правильно використовувати одержані кошти, які інноваційні продукти є актуальними для підприємства та ринку. Специфіка і неординарність інноваційних процесів вимагає постійного моніторингу здійснення інноваційних процесів, що, в свою чергу, потребує достовірної і своєчасної інформації. Це особливо актуально для страхового бізнесу в Україні для якого не характерні R&D роботи, а інноваційні ідеї стосуються насамперед маркетингових досліджень та взаємодії з клієнтами. Отже важливою умовою інноваційного розвитку підприємства є формування системи її обліково-інформаційного забезпечення, яка суттєвим чином залежить від галузевих особливостей діяльності та специфіки інноваційного процесу на підприємстві.

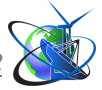
Розглянемо проблеми формування обліково-інформаційного забезпечення процесу управління інноваційною діяльністю на прикладі страхового бізнесу. Дослідження елементів системи управління, викладені вище, виявлення особливостей страхового бізнесу та аналіз сучасних тенденцій розвитку страхового ринку в Україні та світі [11] дозволили конкретизувати елементи системи управління інноваціями для страхового бізнесу, що представлено нижче (рис. 1).



**Рис. 1. Складові елементи системи управління інноваційною діяльністю підприємств у сфері страхового бізнесу**

Складено авторами.





Стосовно суб'єктів управління інноваційною діяльністю підприємства страхового бізнесу належать до першої групи. Сьогодні страхові інновації практично не підлягають патентуванню. В Україні присутні лише поодинокі випадки патентування страхових послуг, що захищають системи обробки даних. Інновації на основі R&D нетипові для страхових кампаній. У них як правило відсутні окремі підрозділи, що займаються науково-дослідною роботою.

Сьогодні страхові кампанії України не займаються розробкою інноваційних страхових послуг. Інноваційні процеси тут здійснюються шляхом вивчення та адаптації іноземних інновацій у сфері послуг на місцевому страховому ринку. Тому особливе місце серед об'єктів управління інноваційною діяльністю в страхуванні займають страхові послуги та процеси пов'язані з маркетинговими дослідженнями стосовно застосування та просування страхових послуг. Інформатизація суспільства зумовила бурхливий розвиток цифрових сервісів, блокчейн технологій, тощо. У зв'язку з цим сучасною тенденцією розвитку страхової галузі є суттєві зміни в каналах комунікації з клієнтами. Отже основними об'єктами що потребують інформаційного забезпечення в процесі управління інноваційною діяльністю страхових кампаній сьогодні є: продукти (витати пов'язані з адаптацією іноземних продуктів), процеси (маркетингові дослідження), канали збуту.

Стосовно оцінки результатів інноваційної діяльності у фаховій літературі присутні пропозиції стосовно економічних показників оцінки інноваційності страхового бізнесу [11]. Проте обчислення таких показників є проблематичність через відсутність відповідної інформації. Для її забезпечення необхідним є організація аналітичного обліку страхових премій за видами страхових продуктів, процесів та каналів збуту з обов'язковим виділенням інноваційної їх складової. Необхідність визначення соціального ефекту потребує використання позасистемних облікових об'єктів інноваційної діяльності таких, як бази даних ринку інновацій, потенційних споживачів інноваційних страхових послуг, тощо. Якщо визначення економічного ефекту є прерогативою традиційного бухгалтерського обліку то облік соціальних процесів та їх результатів потребує нетрадиційних облікових об'єктів та інтегрованої звітності. Отже важливе місце у складі інструментів та ресурсів, що забезпечують інноваційні процеси у страховій сфері займає облікова інформація, яка повинна включити як системний бухгалтерський облік так і позасистемні облікові об'єкти.

**Висновки.** Система облікового забезпечення є важливою складовою системи управління інноваційною діяльністю, яка разом з іншими ресурсами забезпечує відповідний інструментарій для реалізації інноваційних процесів розробки, придбання, випровадження та комерціалізації інновацій. Аналіз складових елементів системи управління інноваційною діяльністю дозволяє стверджувати, що побудова обліково-інформаційної системи залежить від особливостей діяльності і мотивів суб'єктів інноваційної діяльності, ресурсів, що є в розпорядженні підприємства для здійснення останньої, особливостей інноваційних процесів. Врахування цих факторів, а також чітке розуміння мети





та конкретних результатів інноваційної діяльності дозволять чітко визначити облікові об'єкти, що є основою побудови ефективної системи бухгалтерського обліку. Аналіз сучасних тенденцій страхового бізнесу та його інноваційної діяльності свідчить про особливу актуальність для побудови обліково-інформаційного забезпечення управління інноваціями використання нетрадиційних облікових прийомів і позасистемних облікових об'єктів. Подальші дослідження повинні здійснюватися у напрямку відпрацювання облікових моделей окремих інноваційних процесів за окремими обліковими об'єктами з врахуванням галузевих особливостей та специфіки інноваційної діяльності страхового бізнесу.

### Література:

1. Кантаєва О.В. Бухгалтерський облік та аналіз інноваційної діяльності підприємств: організація і методологія : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня д-ра екон. наук : спец. 08.00.09. Житомир, 2011. 39 с. URL: <http://eztuir.ztu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/1107/1/Kantaeva.pdf> (дата звернення: 02.12.2020).
2. Крупка Я. Д. Варіанти обліку інноваційних процесів на підприємстві. *Бухгалтерський облік і аудит*. 2006. № 5. С. 11-18.
3. Саченко С.І., Черешнюк О.М. Концепція обліку інноваційної діяльності. *Східна Європа: економіка, бізнес та управління*. 2018. Випуск 6 (17). С. 740-745. URL: <http://dSPACE.wunu.edu.ua/handle/316497/32335> (дата звернення: 01.12.2020).
4. Кучеренко Т.Є., Ратушна О.П., Мельник Л.Ю. Облік фінансування інноваційної діяльності підприємства. *Облік і фінанси*. 2019. №1 (83). С. 35-43. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Oif\\_apk\\_2019\\_1\\_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Oif_apk_2019_1_7) (дата звернення: 11.12.2020).
5. Садовська І.Б. Управлінська звітність та облікове відображення інноваційної діяльності підприємств. *Науковий вісник Херсонського державного університету. Сер. Економічні науки*. 2014. Випуск 8. Частина 2. С. 233-236. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvkhdu\\_en\\_2014\\_8%282%29\\_55](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvkhdu_en_2014_8%282%29_55) (дата звернення: 01.12.2020).
6. Жук В.М. Концептуальні підходи вирішення поверхневих та глибинних проблем обліку інноваційної діяльності. *Облік і фінанси АПК*. 2011. № 1. С. 36–39. URL: <http://magazine.faa.org.ua/konceptualni-pidhodi-virishennya-poverhnevihta-glibinnih-problem-obliku-innovaciynoi-diyalnosti-1214.html> (дата звернення: 11.12.2020).
7. Братчук Л.М. Теоретичне обґрунтування сутності інноваційної діяльності в системі бухгалтерського обліку. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Сер. Економіка і менеджмент*. 2016. Випуск 4 (68). С. 81-86. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vsna\\_ekon\\_2016\\_4\\_19](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vsna_ekon_2016_4_19) (дата звернення: 12.12.2020).
8. Palchuk O.V., Gai O.M. Accounting policy and its role in the formation of information support of innovation activity management. *Інноваційна економіка*. 2021. № 1-2. С. 166-173 <http://inneco.org/index.php/innecoua/article/view/734/807> (дата звернення: 15.02.2022).



9. Про інноваційну діяльність : Закон України від 04 лип. 2002 р. № 40-IV. URL: [http:// zakon.rada.gov.ua/laws/show/40-15](http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/40-15). (дата звернення: 03.12.2020).

10. Пальчук О.В., Гай О.М. Проблеми ідентифікації об'єктів облікового забезпечення інноваційної діяльності. *Бізнес навігатор*. 2021. Випуск №1 (62). С. 130-135. DOI: <https://doi.org/10.32847/business-navigator.62-22> (дата звернення: 15.02.2022).

11. Svitlana Yehorycheva, Iryna Fysun, Tetiana Hudz, Oksana Palchuk, Natalia Boiko. Innovations in the insurance market of a developing country: case of Ukraine. *Investment Management and Financial Innovations*. Volume 17. Issue 4. December, 2020. P. 175-188 [http://dx.doi.org/10.21511/imfi.17\(4\).2020.17](http://dx.doi.org/10.21511/imfi.17(4).2020.17) (дата звернення: 15.02.2022).

### References:

1. Kantaeva O.V. Accounting and analysis of innovation activities of enterprises: organization and methodology: author's extended abstract of dissertation for scientific degree of Dr. Econ. Sciences: specialty 08.00.09. Zhytomyr, 2011. 39 p. URL: <http://eztuir.ztu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/1107/1/Kantaeva.pdf> (access date: 02.12.2020).

2. Krupka Ya. D. (2006) Varianty obliku innovatsiynykh protsesiv na pidpriemstvi [Options for accounting for innovation processes in the enterprise]. *Accounting and auditing*, no. 5, pp. 11-18.

3. Sachenko S.I., Cheresnyuk O.M. The concept of accounting for innovation. *Eastern Europe: Economy, Business and Management*. 2018. Issue 6 (17). Pp. 740-745. URL: <http://dspace.wunu.edu.ua/handle/316497/32335> (access date: 01.12.2020).

4. Kucherenko T.E., Ratushna O.P., Melnyk L.Yu. Accounting for financing innovative activities of enterprise. *Accounting and finance*. 2019. №1 (83). Pp. 35-43. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Oif\\_apk\\_2019\\_1\\_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Oif_apk_2019_1_7) (access date: 11.12.2020).

5. Sadovska I.B. Management reporting and accounting reflection of innovative activity of enterprises. *Scientific Bulletin of Kherson State University. Series of Economic sciences*. 2014. Issue 8. Part 2. pp. 233-236. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvkhdu\\_en\\_2014\\_8%282%29\\_\\_55](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvkhdu_en_2014_8%282%29__55) (access date: 01.12.2020).

6. Zhuk V.M. Conceptual approaches to solving superficial and deep problems of accounting for innovation. *Accounting and finance of agro-industrial complex*. 2011. № 1. S. 36-39. URL: <http://magazine.faaaf.org.ua/konceptualni-pidhodi-virishennya-poverhnevih-ta-glibinnih-problem-obliku-innovaciynoi-diyalnosti-1214.html> (access date: 11.12.2020).

7. Bratchuk L.M. Theoretical substantiation of the essence of innovation activity in the accounting system. *Bulletin of Sumy National Agrarian University. Series of Economics and Management*. 2016. Issue 4 (68). Pp. 81-86. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vsna\\_ekon\\_2016\\_4\\_19](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vsna_ekon_2016_4_19) (access date: 12.12.2020).

8. Palchuk O.V., Gai O.M. Problems of identification of objects of accounting support of innovative activity. *Business Navigator*. 2021. Issue №1 (62) (access date: 15.02.2022).

9. About innovation activity: Law of Ukraine of July 4. 2002 № 40-IV. URL: [http:// zakon.rada.gov.ua/laws/show/40-15](http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/40-15) (access date: 03.12.2020).

10. Palchuk O.V., Gai O.M. Accounting policy and its role in the formation of information support of innovation activity management. *Innovative Economy*. 2021. № 1-2. С. 166-173 <http://inneco.org/index.php/innecoua/article/view/734/807> (access date: 15.02.2022).

11. Svitlana Yehorycheva, Iryna Fysun, Tetiana Hudz, Oksana Palchuk, Natalia Boiko. Innovations in the insurance market of a developing country: case of Ukraine. *Investment Management and Financial Innovations*. Volume 17. Issue 4. December, 2020. P. 175-188 [http://dx.doi.org/10.21511/imfi.17\(4\).2020.17](http://dx.doi.org/10.21511/imfi.17(4).2020.17) (access date: 15.02.2022).



**Abstract.** *The article specifies the scope of innovation as an object of accounting. The constituent elements of the innovation management system (target, subjects, objects, tools, resources, results), their essence and features of interaction in terms of impact on the creation of accounting and information support for innovation management are studied. It is proved that the formation of the accounting and information system depends, first of all, on the specifics of innovation processes, features of activities and motivation of innovation companies, resources and instruments available to the company to carry out these activities. The peculiarities of the formation of accounting objects of information support are determined.*

*The content of the main elements of the innovation management system is specified, taking into account the industry characteristics of the insurance business and current trends in the insurance market in Ukraine. Based on this, the main problematic points of the accounting and information support of innovation management and the objects of accounting for innovation in the insurance business are identified.*

**Key words:** *innovation activity, accounting support, resources of innovation activity, results of innovation activity, accounting objects, innovations of insurance business.*

Статья отправлена: 17.02.2022 г.

© Пальчук О.В., Савченко В.М.



## CONTENTS

### Innovative economics and management

|                                                                                                                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <a href="http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-014">http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-014</a>                                  | 3  |
| SOCIAL COMMUNICATIONS AS THE MAIN TOOL OF MODERN MANAGEMENT<br><i>Meshko N.P., Klochko M.V.</i>                                                                                          |    |
| <a href="http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-016">http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-016</a>                                  | 10 |
| CURRENT TRENDS IN GARLIC GROWING IN THE WORLD<br><i>Tomashevska O., Zuikova A.</i>                                                                                                       |    |
| <a href="http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-026">http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-026</a>                                  | 15 |
| ACCOUNTING INFORMATION SUPPORT OF INNOVATION MANAGEMENT IN THE INSURANCE BUSINESS<br><i>Palchuk O.V., Savchenko V.M.</i>                                                                 |    |
| <a href="http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-033">http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-033</a>                                  | 23 |
| INNOVATIVE INFORMATION MANAGEMENT TECHNOLOGIES AT SMALL BUSINESS ENTERPRISES<br><i>Smirnova N.V., Smirnova I.V.</i>                                                                      |    |
| <a href="http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-035">http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-035</a>                                  | 29 |
| INNOVATIVE TECHNOLOGIES AND ENTERPRISE MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM: PROBLEMS AND PROSPECTS<br><i>Kononenko L.V., Gai O.M.</i>                                                          |    |
| <a href="http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-038">http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-038</a>                                  | 34 |
| ASSESSMENT OF THE ECONOMIC AND ECOLOGICAL SAFETY'S LEVEL OF POLISSYA ECONOMIC DISTRICT<br><i>Averkyna M.F., Zahoruiko O.V.</i>                                                           |    |
| <a href="http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-039">http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-039</a>                                  | 42 |
| LEGISLATIVE REGULATION OF THE INDICATIVE LIST OF ISSUES RESOLVED BY FORENSIC ECONOMIC EXPERTISE OF ACCOUNTING, TAXATION AND REPORTING DOCUMENTS<br><i>Puhachenko O. B., Fomina T. V.</i> |    |
| <a href="http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-041">http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-041</a>                                  | 51 |
| EFFECTIVE IMPLEMENTATION OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN THE FORMATION OF FOREIGN LANGUAGE COMPETENCE OF STUDENTS OF AGRICULTURE<br><i>Shcherbyna Y.</i>                |    |





|                                                                                                                                                         |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <a href="http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-049">http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-049</a> | 55  |
| UKRAINE'S FOOD SAFETY AND ITS ENSURING COMPONENTS<br>IN THE CONTEXT OF GLOBAL CHALLENGES                                                                |     |
| <i>Averkyna M.F., Soltys-Sholudko N. V.</i>                                                                                                             |     |
| <a href="http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-052">http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-052</a> | 61  |
| DIGITAL MARKETING AS A TECHNOLOGY OF HOSPITALITY<br>DEVELOPMENT                                                                                         |     |
| <i>Marusei T.V., Belinska K.</i>                                                                                                                        |     |
| <a href="http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-060">http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-060</a> | 66  |
| PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF THE TOURIST<br>INDUSTRY OF UKRAINE                                                                                     |     |
| <i>Vlasenko I.V.</i>                                                                                                                                    |     |
| <a href="http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-061">http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-061</a> | 70  |
| PROBLEMS AND PROSPECTS OF THE DEVELOPMENT OF<br>LIGHT INDUSTRY OF UKRAINE                                                                               |     |
| <i>Vlasenko I.G., Ternova A.S.</i>                                                                                                                      |     |
| <a href="http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-062">http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-062</a> | 76  |
| UKRAINE'S FOREIGN TRADE IN GOODS WITH EUROPEAN<br>UNION COUNTRIES: PROBLEMS AND PROSPECTS                                                               |     |
| <i>Ternova A.S., Vlasenko I.G.</i>                                                                                                                      |     |
| <a href="http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-068">http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-068</a> | 83  |
| THE WTO GPA ACCESSION IN THE LIGHT OF THE REFORMS<br>IN THE PUBLIC PROCUREMENT SECTOR                                                                   |     |
| <i>Dorina Jitaru</i>                                                                                                                                    |     |
| <b>Innovations in agriculture, biology</b>                                                                                                              |     |
| <a href="http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-008">http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-008</a> | 105 |
| TECHNOLOGIES FOR THE PROCESSING OF NUTRITIOUS<br>RESIDUES                                                                                               |     |
| <i>Tomchuk V.V.</i>                                                                                                                                     |     |
| <a href="http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-020">http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-020</a> | 121 |
| INNOVATIVE ACTIVITY OF THE ORGANIZATION AND<br>DEVELOPMENT OF ENTERPRISES IN THE WINERY INDUSTRY                                                        |     |
| <i>Padalko T.O.</i>                                                                                                                                     |     |

**Innovations in medicine, pharmaceuticals, chemistry,  
veterinary medicine**

<http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-012> 127

FEATURES OF SELF-DISTRIBUTION OF TIME BY INTERNS  
DURING TRAINING IN INTERNSHIP

*Yekhalov V.V., Khobotova N.V.*

<http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-024> 136

STUDY OF ACUTE TOXICITY AND HEMOSTATIC ACTIVITY  
OF LYOPHILIC EXTRACT PLANTAGO MEDIA L.

*Khortetska T. V., Smoylovska G. P.,*

*Yerenko O. K., Maliuhina O. O.*

<http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-025> 143

RATIONALE FOR THE RATIONAL CHOICE OF COLOR IN  
THE DESIGN OF REHABILITATION CENTERS, GIVEN ITS  
IMPACT ON HUMAN PHYSIOLOGY

*Kononenko H.Y., Savokhina M.V., Popova K.D.*

<http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-037> 150

APPLICATION OF LEAN TECHNOLOGIES TO IMPROVE  
THE QUALITY OF DENTAL CARE UNDER THE CONDITIONS  
OF EPIDEMIOLOGICAL DISEASE

*Povolotskaya N.V., Shkatova E.Y.*

<http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit19-02-063> 159

ANALYSIS OF THE COMBINED IMPACT OF AROMATIC  
CARBOHYDRATES AND FORMALDEHYDE ON THE  
STATE OF THE HEALTH OF THE CHILD POPULATION

*Rublevska N.I., Stepanov S.V., Revenko S.A.,*

*Ribachuk G.A., Rublevsky V.D.*



*International periodic scientific journal*

# MODERN ENGINEERING AND INNOVATIVE TECHNOLOGIES

Heutiges Ingenieurwesen und  
innovative Technologien

Indexed in  
INDEXCOPERNICUS  
high impact factor (ICV: 95.33)

**Issue №19**

**Part 2**

February 2022

Development of the original layout - Sergeieva&Co  
Articles published in the author's edition

Signed: February 28, 2022

Sergeieva&Co  
Lußstr. 13  
76227 Karlsruhe  
e-mail: [editor@moderntechno.de](mailto:editor@moderntechno.de)  
site: [www.moderntechno.de](http://www.moderntechno.de)



With the support of International research  
project SWorld  
[www.sworld.education](http://www.sworld.education)





**[www.moderntechno.de](http://www.moderntechno.de)**

e-mail: [editor@moderntechno.de](mailto:editor@moderntechno.de)