

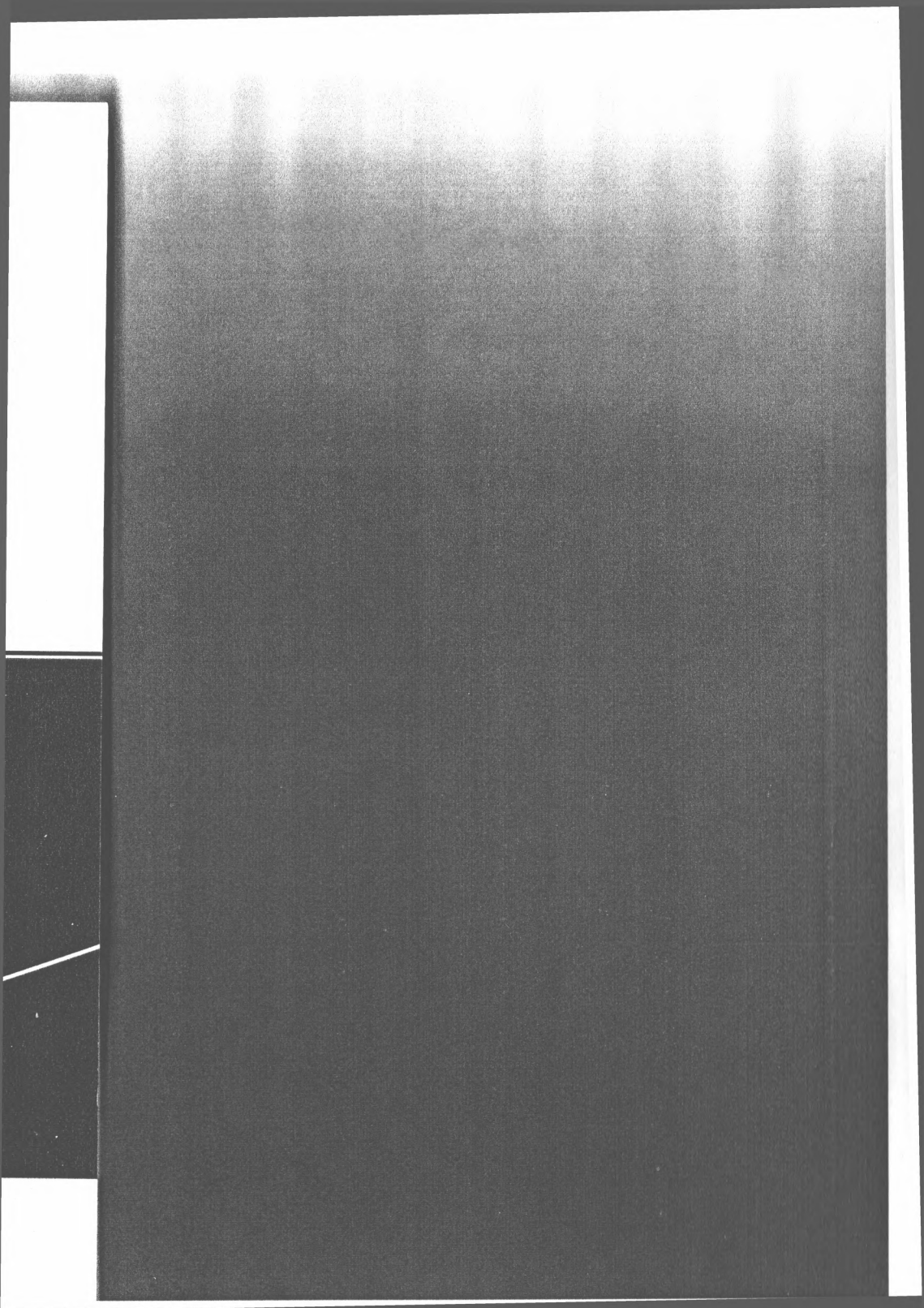
Baltijas ekonomiskas telpas transformācijas problēmu  
zinātniski-pētnieciskais institūts



II INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC  
CONFERENCE

**FROM THE BALTIC  
TO THE BLACK SEA:  
THE FORMATION  
OF MODERN  
ECONOMIC AREA**

August 24<sup>th</sup>, 2018  
Riga, Latvia



## Organising Committee

<b>Meelis Kitsing</b>	Associate Professor, Dr. of Economics, Head of Centre for Free Economic Thought, Baltic Research Institute of Transformation Economic Area, Riga, Latvia;
<b>Bernd Süßmuth</b>	Professor, Dr. of Economics, Head of Institute of Empirical Economic Research;
<b>Andrzej Pawlik</b>	dr. hab., Professor Head of the Institute for Entrepreneurship and Innovation, State University of Jan Kochanowski, Poland;
<b>Bogoyavlenska Yuliya</b>	Ph.D, Assistant Professor in Economy, Head of Department of Personnel Management and Labour Economics, Zhytomyr State Technological University, Ukraine;
<b>Ekaterine Natsvlishvili</b>	Associate Professor, Dr. of Economics, Faculty of Business, Consultant of VET Project, National Center of Educational Quality Enhancement, Sulokhan-Saba Orbeliani Teaching University, Tbilisi, Georgia;
<b>Galina Ulian</b>	Professor, Dr. of Economics, Dean of Faculty of Economic Sciences, State University of Moldova;
<b>Jan Žukovskis</b>	Associate Prof., Dr. of Economics, Head of Business and Rural Development Management Institute, Aleksandras Stulginskis University, Kaunas, Lithuania;
<b>Olga Chwiej</b>	Associate Professor, Dr. of Economics, freelancer scientist, Poland;
<b>Shaposhnykov Kostyantyn</b>	Professor, Dr. of Economics, Head of Black Sea Research Institute of Economy and Innovation, Ukraine;
<b>Yuliana Dragalin</b>	Ph.D., Dr. of Economics, As. Professor, Dean of Faculty of Economic Sciences, Free International University, Moldova.

International Scientific Conference From the Baltic to the Black Sea: the Formation of Modern Economic Area: Conference Proceedings, August 24th, 2018. Riga, Latvia: Baltija Publishing. 132 pages.

## Table of Contents

### THE INTERNATIONALIZATION OF THE ECONOMY: INTERNATIONAL TRADE AND ECONOMIC RELATIONS

<b>Парсяк В. Н., Жукова О. Ю., Парсяк К. В.</b> СУДНОБУДІВНИЙ БІЗНЕС НА РОЗДОРІЖЖІ ПЕРСПЕКТИВ .....	1
<b>Cisko L.</b> ECONOMIC ASPECTS OF GEOBLOCKING – BARRIERS TO CROSS-BORDER ONLINE CONTRACTING .....	4

### ECONOMICS AND MANAGEMENT OF NATIONAL ECONOMY TRANSFORMATION

<b>Belia A. R.</b> THE «CENTERS OF TERRITORY CONTROL» AS THE BASIC INSTITUTIONAL UNITS OF THE UNITED TERRITORIAL COMMUNITIES .....	8
<b>Крилова І. І.</b> СТАН СФЕРИ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ В УКРАЇНІ.....	11
<b>Лещенко П. А.</b> INFLATION EXPECTATIONS ANALYSIS METHODS IN UKRAINE.....	14
<b>Салюк-Кравченко О. О.</b> ВПЛИВ ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ НА СОЦІАЛЬНУ ПОЛІТИКУ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ .....	16
<b>Шедяков В. Е.</b> СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ КОММУНИКАЦИИ В ЭКОНОМИКЕ: ДРЕЙФ РЕСУРСНО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКОГО ДИАПАЗОНА ВОЗДЕЙСТВИЯ.....	19
<b>Яковлев В. І.</b> ПРОБЛЕМАТИКА МАШИНОБУДІВНОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ В КОНТЕКСТІ СТРАТЕГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ.....	22
<b>ENTERPRISE, TRADE AND BUSINESS CULTURE</b>	
<b>Бодюк А. В., Радченко Ю. І., Клименко П. М.</b> РЕСУРСОМЕТРІЯ В ГОСПОДАРСЬКИХ ОЦІНКАХ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНИХ КОРИСНИХ КОПАЛИН В УКРАЇНІ .....	25
<b>Ушакова О. А.</b> УДОСКОНАЛЕННЯ ПІДХОДІВ ДО ОРГАНІЗАЦІЇ РОДИННОГО ТУРИЗМУ .....	28
<b>Ушеренко С. В.</b> ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК МАЛОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА В УКРАЇНІ .....	30

**Максименко І. Я., Філатова О. І.**

ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ  
В БУХГАЛТЕРСЬКОМУ ТА ПОДАТКОВОМУ ОБЛІКУ ..... 94

**Slomchynska S. O.**

INVESTMENT PROPERTIES – NATIONAL AND INTERNATIONAL  
ACCOUNTING STANDARDS: KEY DIFFERENCES  
AND APPROACHES TO ELIMINATION THEREOF ..... 96

**Томчук В. В.**

ПРОБЛЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ  
ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ НА БАЗІ ПРОГРАМНОГО ПРОДУКТУ 1С:  
ПІДПРИЄМСТВО 8.X..... 99

### **FINANCE, INSURANCE AND STOCK EXCHANGES: INNOVATIVE INVESTMENT STRATEGIES**

**Dumanska I. Y.**

PROBLEMS OF VENTURED FINANCING  
OF DOMESTIC AGRICULTURAL INNOVATIONS ..... 103

**Євась Т. В., Жукова О. А.**

ФІНАНСОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СОЦІАЛЬНОЇ СФЕРИ В УКРАЇНІ:  
СТАН ТА НАПРЯМКИ ОПТИМІЗАЦІЇ ..... 106

**Lebid O. V., Veits O. I.**

FOUNDATION OF ELEMENTS OF A BANK'S SYSTEM  
FOR PREVENTION AND COUNTERACTION  
OF THE MONEY LAUNDERING..... 109

**Трыгуб О. V.**

CHANGES IN FINANCIAL SERVICES INDUSTRY  
OF UKRAINE OVER THE LAST DECADE ..... 113

**Юнацький М. О.**

ФІНАНСУВАННЯ ТА МЕТОДИ НАРАХУВАННЯ РЕЗЕРВУ  
НА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИПЛАТ ВІДПУСТОК ..... 117

### **MODERN MATHEMATICAL METHODS, MODELS AND INFORMATION TECHNOLOGIES IN ECONOMY**

**Седіков Д. В.**

УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЙНИМ ПОТЕНЦІАЛОМ  
ЯК ЧИННИК ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОНКУРЕНТНИХ ПЕРЕВАГ ..... 120

### **MODERN PROBLEMS OF BUSINESS EDUCATION**

**Tymoshenko I. V.**

EDUCATION IN THE FIELD OF SOCIAL ENTREPRENEURSHIP:  
INTERNATIONAL EXPERIENCE ..... 123

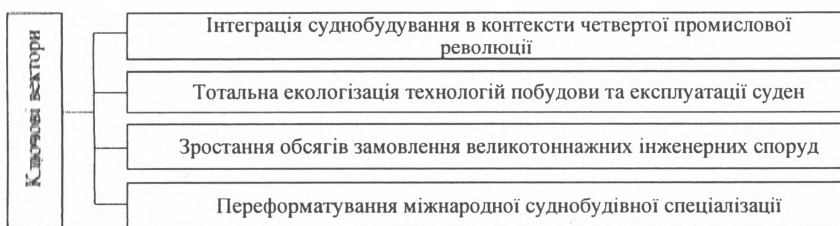
# THE INTERNATIONALIZATION OF THE ECONOMY: INTERNATIONAL TRADE AND ECONOMIC RELATIONS

**Парсяк В. Н., д.е.н., професор,  
Жукова О. Ю., к.е.н., викладач,  
Національний університет кораблебудування  
імені адмірала Макарова  
м. Миколаїв, Україна**

**Парсяк К. В., к.е.н., старший викладач,  
Херсонська філія Національного університету  
кораблебудування імені адмірала Макарова  
м. Херсон, Україна**

## СУДНОБУДІВНИЙ БІЗНЕС НА РОЗДОРІЖЖІ ПЕРСПЕКТИВ

Узагальнення публікацій [1; 2; 3; 4 тощо], огляд досвіду діяльності суднобудівних фірм, розташованих у різних куточках світу, мали наслідком узагальнення перспектив, які відкриваються перед власниками та менеджментом підприємств, що відносяться до одного з найстаріших та висококонкурентних видів морегосподарювання (рис. 1). Придивимося до них уважніше, щоб, усвідомити, за якими векторами відбувається тут перебіг подій та до яких наслідків вони можуть призвести.



**Рис. 1. Розвиток світового суднобудування**

Інтеграція суднобудування в контексти четвертої промислової революції. Вона не обійшла стороною й суднобудування. Про це свідчать:

1. Застосування систем автоматичного управління суднами та операцій з обробки вантажів у портах. 2. Розробка нових технологій проектування, будівництва та експлуатації суден. Зокрема: а) побудова широкого спектру їхніх типорозмірів завдяки сполученню стандартних фрагментів корпусу; б) передача корабельням електронної технічної документації, що відповідає міжнародним і корпоративним стандартам. Зазвичай, це – 3D-моделі корпусу судна, його систем і окремих будівельних секцій; в) роботизація виробничих процесів, як засобу підвищення їх економічної ефективності через зменшення

provided for by provisions of the AR(S) 31 Financial expenses. In consideration of the international standards and for the purpose of harmonization of the national laws and regulations, it is therefore proposed to amend the AR(S) 32 and recognize the property to be of investment nature just as of the time of construction or improvement thereof, provided that the other recognition criteria are duly complied with.

On the second hand, assets disposed together with the investment properties have a direct impact on the amount of rent (rental fee) through increasing value thereof, as well as do comply with all criteria, whereunder the fixed asset item is recognized to be of investment nature. In view of the above, it shall be abnormal to qualify and account such assets as the fixed ones. The said items may not be also qualified as the investment properties according to the IFRS 40 as they do not fall within the definition of immovable property.

For the purpose of solving the aforesaid problem and harmonization of the practical research approaches it is proposed to introduce to the accounting system and add § 4 of the AR(S) 32 with a concept of *Tangible investment assets*, i.e. assets maintained for the purpose of lease together with the capital facility (except for production or supply of goods, providing services, engagement in administrative activities or sale in the ordinary course of business), which anticipated beneficial service life (period of use/operation) does exceed 1 (one) year.

Thirdly, the real estate properties on the operating lease shall be properly systemized through the investment property, provided that they do comply with the main identification criteria set forth in the AR(S) 32. Taking into account the principle that *substance is over form*, existing ownership right may not be treated as mandatory condition for recognition of an asset. Asset based classification of the investment property is conditioned by the transfer of risks and control over gaining economic benefits.

Therefore fragmentary nature and conflict-of-law status of the rules applicable to the normative regulation of relations connected with transactions in the real estate market have raised problems with identification of properties when forming accounting groups, justifying the assessment results, as well as keeping accounts, exercising strategic administration and control over management quality. Thuswise, for the purpose of harmonization of the national and international accounting standards the appropriate amendments shall be made to the legislative documents.

#### References:

1. S. Holov. Mizhnarodnyi standart bukhgalterskoho obliku «Investyiciina nerukhomist» u vitchyznianomu formati [International Accounting Standard: Investment Properties, national application (Comments to AR(S) 32 – Investment Properties)] // Accounting and Audit – 2007 – Vol. № 9. – Pages 8-15.
2. S. Holov, V. Kostuchenko. Bukhgaletrskiy oblik i finansova zvitnist za mizhnarodnymi standartamy [Accounting and Financial Reporting According to International Standards] – Kharkiv: Factor, 2007 – Page 976.
3. T. Davydiuk, O. Mironova. Bukhgaletrskiy oblik operatsii z investyiciinoiu nerukhomistiu: porivnialnyi aspekt. MSFZ: doslidzhennia, nauka, praktyka, impementaciia: Visnyk vidkrytoi mizhnarodnoii internet-konferentsii [Accounting of Investment Property Transactions: Comparative Aspect. IFRS: Studies, Theory, Practice and Implementation:

Official Journal of the Open International Web-Conference] – Kharkiv: IFRS Agency, 2015 – Pages 8-10.

4. N. Pasenko. Deiaki aspekty obliku investytsiinonii nerikhomosti: mizhnarodna and vitchyzniana praktyka [Investment Property Accounting Specific Aspects: International and Domestic Practice] // Developmental Management, – 2011, № 5, – pages 186-187.

5. I. Suprunova, L. Chyzhevska. Vyznannia ta otsinka investytsiinonii nerukhomosti v buhgaletriskomu obliku [Investment Property Recognition and Evaluation for Accounting Purposes] // Accounting, control and analysis theory and methodology related problems, – 2010 – № 6 – Pages 273-283.

6. Accounting Regulations (Standards) 32 – Investment Property: The Ministry of Finance of Ukraine Order of 16 July 2007, № 779. Available at: <http://zakon1.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=z0823-07>.

7. International Financial Reporting Standards 40 – Investment Property. Available at: [https://www.minfin.gov.ua/uploads/redactor/files/IAS%2040\\_ukr\\_2016.pdf](https://www.minfin.gov.ua/uploads/redactor/files/IAS%2040_ukr_2016.pdf).

**Томчук В. В., к.е.н., доцент,  
Донецький національний університет  
імені Василя Стуса  
м. Вінниця, Україна**

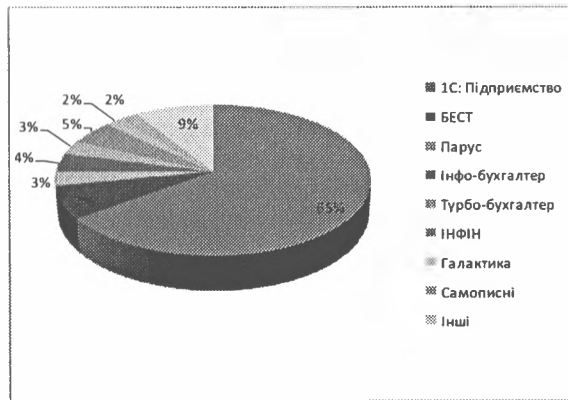
## **ПРОБЛЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ НА БАЗІ ПРОГРАМНОГО ПРОДУКТУ 1С: ПІДПРИЄМСТВО 8.X**

Вектор розвитку сучасних економічних відносин, що обраний Україною вимагає адаптації існуючої системи бухгалтерського обліку відповідно до міжнародних стандартів, мета якої – оперативне задоволення потреб менеджменту, інвесторів, кредиторів та підготовку інформативної бухгалтерської фінансової звітності для прийняття ефективних управлінських рішень. Будь-яке управлінське рішення ґрунтується на інформації, тому жодна система управління не може без неї функціонувати. Формування ефективної інформаційної системи підприємства, яка ґрунтується на використанні технічних засобів автоматизованої обробки текстової і цифрової інформації про активи підприємства, зокрема основні засоби є актуальним завданням для більшості суб'єктів підприємницької діяльності.

Дослідженню проблем автоматизації бухгалтерського обліку основних засобів приділяється велика увага з боку науковців-економістів Білухи М. Т., Бутинця Ф. Ф., Голова С. Ф., Грінько А. П., Дем'яненка М. Я., Івахненкова С. В., Клименка О. В. Кірейцева Г. Г., Ткаченко Н. М та інших. У працях вітчизняних та закордонних вчених-економістів досліджувались організаційні та методичні питання. Однак, із розвитком інформаційних систем та технологій, удосконаленням вже існуючих програмних продуктів, появи нових, проблема автоматизації бухгалтерського обліку основних засобів не втрачає своєї актуальності і потребує подальшого дослідження.



Автоматизована форма бухгалтерського обліку реалізуються за допомогою програмних алгоритмів, які формують як вигляд реєстрів, так і послідовність облікових записів. Отже, особливістю комп'ютерних форм бухгалтерського обліку є те, що вони не існують без конкретної комп'ютерної програми [1]. На сьогоднішній день на ринку програмних продуктів представлено широкий спектр програм з автоматизації бухгалтерського обліку: 1С: Підприємство, БЕСТ, Інфо-бухгалтер, Парус, Галактика, Турбо-бухгалтер та багато інших. Однак, найбільш популярним програмним продуктом для автоматизації ведення бухгалтерського обліку є 1С: Підприємство (рис. 1) [2].



**Рис. 1. Ринок автоматизованих програмних продуктів для ведення бухгалтерського обліку**

Автоматизоване вирішення задач з бухгалтерського обліку основних засобів базується на створенні та веденні інформаційної бази про наявність основних засобів, які формуються на основі інвентарної картотеки аналітичного обліку основних засобів, реєстрів наявності й обліку основних засобів за місцями зберігання та експлуатації.

Функція автоматизованого робочого місця бухгалтера основних засобів на базі програмного продукту 1С: Підприємство 8.x полягає у виконанні таких системних обліково-контрольних операцій:

- впорядкування бухгалтерського обліку за рахунок запровадження електронного документообігу;
- підвищення оперативності обліку шляхом забезпечення швидкого доступу до документів, можливості оперативно їх обробляти та надійно зберігати в електронних архівах (на сервері організації або в «хмарі», тобто на сервері спецоператора);
- облік і контроль об'єктів основних засобів за місцями зберігання та класифікаційними групами
- облік і контроль за правильністю та своєчасністю відображення руху основних засобів (надходження, вибуття, переміщення);

- облік амортизації основних засобів і контроль за правильністю її нарахування й відображення;
- облік витрат на ремонт, модернізацію основних засобів і контроль раціонального використання грошових коштів щодо даних цілей;
- облік переоцінки основних засобів (дооцінка, уцінка);
- облік операційної та фінансової оренди основних засобів;
- виявлення морально застарілих основних засобів
- можливість ведення паралельного обліку основних засобів за МСФЗ;

З погляду автора, здійснення контролю, аналізу інформації з обліку основних засобів у базі ІС: Підприємство 8.x вище згаданих операцій на великих підприємствах є досить трудомістким процесом, що пов'язано із низкою господарських операцій кожного дня. Тому для отримання оперативного аналізу, контролю та прийняття оперативних управлінських рішень, щодо обліку надходження, амортизації, дооцінки, уцінки та вибуття основних засобів, зниження кількості бухгалтерських помилок, виникає необхідність узагальнення вище згаданої інформації у єдиному електронному аналітичному Регістрі. Даний електронний реєстр дозволить відобразити інформацію щодо надходження, ліквідаційної вартості, нарахованої амортизації, проведеної переоцінки, об'єктів, які вибули як на початок так і на кінець чітко визначеного періоду у розрізі кожного об'єкту основного засобу (таблиця 1).

Таблиця 1

**Електронний Регістр з обліку основних засобів**

№ з/п	Назва об'єкту	Рахунок обліку	Кількість	Первісна вартість на початок періоду		Знос на початок періоду	Залишкова вартість на початок періоду	Введено у експлуатацію
01	02	03	04	05		06	07	08
Списані з обліку ОЗ	Уцінені ОЗ	Реалізовано ОЗ	Дооцінені ОЗ	Первісна вартість ОЗ на кінець періоду	Знос ОЗ на кінець періоду	Залишкова вартість на кінець періоду	Місяці використання	Ліквідаційна вартість
09	10	11	12	13	14	15	16	17

Універсальність запропонованої форми електронного реєстру з обліку основних засобів дозволяє відображати інформацію щодо надходження, руху, нарахованого зносу, проведеної переоцінки та вибуття основних засобів при застосуванні паралельного ведення бухгалтерського обліку основних засобів за МСФЗ. Дана можливість значно підвищить якість та оперативність отримання

інформації у розрізі кожного об'єкта основних засобів суб'єктів господарювання, узагальнивши всю необхідну інформацію про бухгалтерський облік основних засобів на підприємстві у єдиному аналітичному Регістрі. Високий ступінь аналітичних можливостей даного реєстру дозволить користувачам різних ланок володіти комплексною інформацією щодо основних засобів, що особливо важливо при проведенні переоцінки основних засобів, перевірки правильності нарахованого зносу об'єктів основних засобів. Вважаємо, що електронний Регістр з обліку основних засобів. Технологічні можливості програмного продукту 1С: Підприємство 8.x дозволяють без особливих труднощів впровадити вище згаданий електронний Регістр з обліку основних засобів.

Отже, застосування електронного Регістру з обліку основних засобів суб'єктами господарювання на базі програмного продукту 1С: Підприємство 8.x дозволить узагальнити у єдиному бухгалтерському Регістрі всю аналітичну інформацію по кожному об'єкту основних засобів, що дасть змогу оперативного отримувати внутрішніми та зовнішнім користувачами вичерпну інформацію основні засоби, полегшить роботу із експертами-оцінювачами та аудиторами.

#### **Література:**

1. Івахненко, С. В. Інформаційні технології в організації бухгалтерського обліку: навчальний посібник / С. В. Івахненко. – 3-тє вид., випр. і доп. – К.: Знання, 2006.
2. Чому 1С? Переваги та недоліки для ведення обліку в Україні. URL: [http://stimul.kiev.ua/articles.htm?a=chomu\\_1s\\_perevagi\\_ta\\_nedoliki\\_dlya\\_vedennya\\_obliku\\_v\\_ukraini](http://stimul.kiev.ua/articles.htm?a=chomu_1s_perevagi_ta_nedoliki_dlya_vedennya_obliku_v_ukraini).

## **FINANCE, INSURANCE AND STOCK EXCHANGES: INNOVATIVE INVESTMENT STRATEGIES**

**Dumanska I. Y., Candidate of Economic Sciences,  
Associate Professor,  
*Khmelnitsky National University  
Khmelnitsky, Ukraine***

### **PROBLEMS OF VENTURED FINANCING OF DOMESTIC AGRICULTURAL INNOVATIONS**

Venture investment in agro-industrial start-ups is the key to building up Ukraine's technological potential in the global agrarian industry.

The driving force behind investing in agro-technology is the growing demand for food products on a global scale, prompted by global population growth (experts estimate that the world's population will reach 10 billion by 2050). In addition to population growth, wealth in many countries, such as China and India, also increases, the population begins to consume more protein products, in particular meat.

According to the USDA, meat consumption per capita is expected to increase from 79 pounds in 1999 to more than 99 pounds in 2030. All this gives an occasion to rethink how effectively agriculture works today and whether it will be able to provide enough food to feed the Earth's population without seriously harming the planet.

Today, investors from the Silicon Valley are beginning to consider investing in various niches, the so-called «AgTech»: from big data down to the technology of drone (drones). Venture capitalists assess agrotechnology as a multi-trillion market, which has matured for the introduction of more effective and environmental solutions in agriculture at all levels.

In 2016, venture capital funds in the US invested about \$ 55 million in the AgTech sector, in 2017 investments in the industry increased almost 3-fold and reached \$ 153 million.

In the sectoral context, the largest part of venture investments in the ag tech sector in 2017 fell on: logistics and security (2%); precision engineering (22%); fertilizers – (19%); plant genetics (11%); software (11%); high-grade proteins (5%), cattle breeding and dairy farming (4%); Indoor agricultural technology (2%).

The investment activity of the European industry Private Equity & Venture Capital in the agricultural sector is also starting to gain momentum. In 2017, the volume of investment in the agricultural sector of Europe reached a record value over the past 7 years, amounting to 757.2 million EUR or 2% of the total investment of Private Equity & Venture Capital funds.

According to a study by AgTech Investing Report 2016, an online platform for AgFunder agrotechnology, in 2016 investments in the AgTech sector totaled \$ 2.36 billion. Today, the investment attractiveness of AgTech is on par with the company's