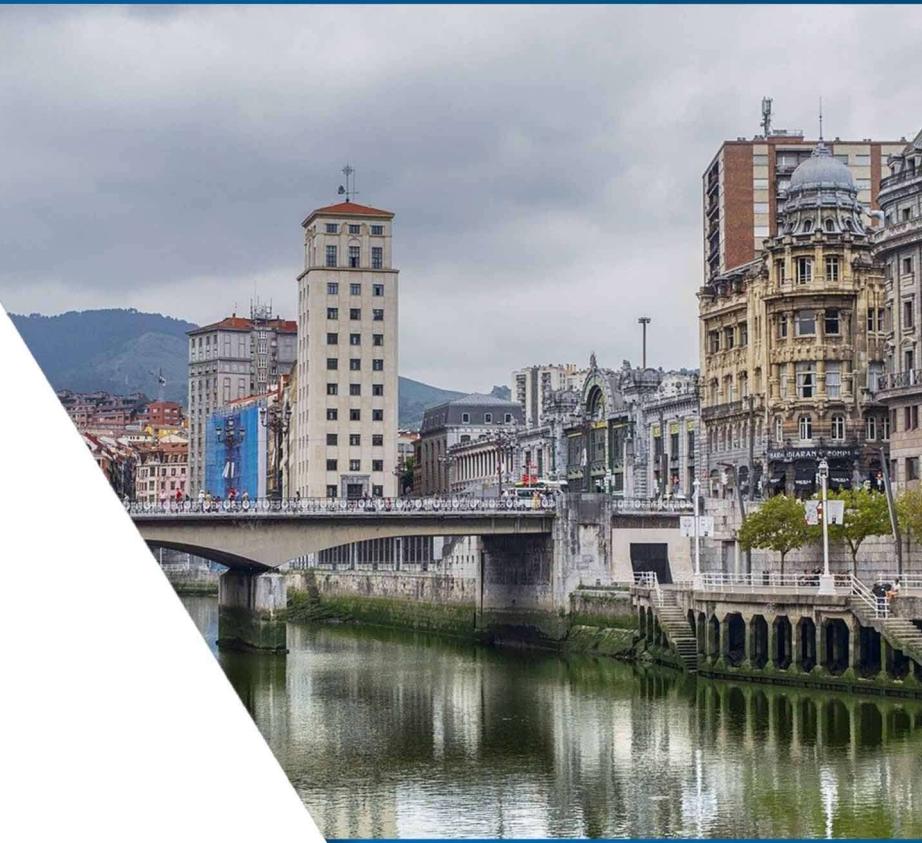




EUROPEAN CONFERENCE

# Conference Proceedings



I International Science Conference  
«Current methods of improving outdated  
technologies and methods»

January 08-10, 2024

Bilbao, Spain

# **CURRENT METHODS OF IMPROVING OUTDATED TECHNOLOGIES AND METHODS**

Abstracts of I International Scientific and Practical Conference

Bilbao, Spain  
(January 08-10, 2024)

CURRENT METHODS OF IMPROVING OUTDATED TECHNOLOGIES AND  
METHODS

UDC 01.1

ISBN – 9-789-40370-720-4

The I International Scientific and Practical Conference "Current methods of improving outdated technologies and methods", January 08-10, 2024, Bilbao, Spain. 472 p.

Text Copyright © 2024 by the European Conference (<https://eu-conf.com/>).

Illustrations © 2024 by the European Conference.

Cover design: European Conference (<https://eu-conf.com/>).

© Cover art: European Conference (<https://eu-conf.com/>).

© All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted, in any form or by any means, or stored in a data base or retrieval system, without the prior written permission of the publisher. The content and reliability of the articles are the responsibility of the authors. When using and borrowing materials reference to the publication is required. Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine and from neighboring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

The recommended citation for this publication is: Lopushniak V., Bodnarchuk V. System analysis and quality of the environment near oil and gas enterprises. Abstracts of I International Scientific and Practical Conference. Bilbao, Spain. Pp. 14-19.

URL: <https://eu-conf.com/ua/events/current-methods-of-improving-outdated-technologies-and-methods/>

CURRENT METHODS OF IMPROVING OUTDATED TECHNOLOGIES AND  
METHODS

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES		
1.	Lopushniak V., Bodnarchuk V.  SYSTEM ANALYSIS AND QUALITY OF THE ENVIRONMENT NEAR OIL AND GAS ENTERPRISES	14
2.	Гавриш С.Л., Вінюков О.О., Бондарєва О.Б.  УДОСКОНАЛЕНА ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОЩУВАННЯ ЕСПАРЦЕТУ	20
3.	Остапчук О.С., Соваков О.В.  ДИНАМІКА ТРАВ'ЯНОЇ РОСЛИННОСТІ НА ЗРУБАХ І В НЕЗІМКНУТИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ	22
4.	Шулещенко В.А., Поспілова Г.Д., Коваленко Н.П.  КОМПЛЕКС НАСІННЄВОЇ ІНФЕКЦІЇ НУТУ	26
ARCHITECTURE, CONSTRUCTION		
5.	Кошевий О.О.  ДОСЛІДЖЕННЯ БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНОЇ ПАРАМЕТРИЧНОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ ВАГИ І ПЕРЕМІЩЕННЯ ОБОЛОНКИ МІНІМАЛЬНОЇ ПОВЕРХНІ НА КВАДРАТНОМУ КОНТУРІ ПРИ ТЕРМОСИЛОВОМУ НАВАНТАЖЕННІ	30
ART HISTORY		
6.	Ван Яньсуй  ТРАДИЦІОНАЛІЗМ КИТАЙСЬКОГО СВІТОГЛЯДУ У ПОГЛЯДАХ НА ПРИРОДУ І МИСТЕЦТВО	32
CHEMISTRY		
7.	Berdzenishvili I., Bukia N., Magradze N.  IMPACT OF COMMON IONS ON THE HETEROGENEOUS SOLUBILITY EQUILIBRIUM IN AQUEOUS MEDIUM	36
ECONOMY		
8.	Dumitru Traci  PROFIT MANAGEMENT OF AN AGRICULTURAL ORGANIZATION	39

CURRENT METHODS OF IMPROVING OUTDATED TECHNOLOGIES AND  
METHODS

9.	Martynova O.  GENERALIZATION OF ANALYSIS AND FORECASTING METHODS IN FINANCIAL MANAGEMENT	48
10.	Єфремов А., Карнаушенко А.  ЕЛЕКТРОННА КОМЕРЦІЯ: ЯК ІНСТРУМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ	52
11.	Бондаренко Н.М., Шевченко В.В.  ОСОБЛИВОСТІ БАЗ ДАНИХ ЯК ОБ'ЄКТИВ АВТОРСЬКОГО ПРАВА	58
12.	Караван Н.А., Деншакова М.Ю.  ТЕСТУВАННЯ ЯК МЕТОД ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ	61
13.	Кондратюк С.О.  ЦИФРОВІЗАЦІЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ПОЛІПШЕННЯ ОБЛІКУ І АУДИТУ ФІНАНСОВИХ РЕЗУЛЬТАТІВ ПІДПРИЄМСТВА	63
14.	Крамченко Р.А., Гера Є.І.  ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ МАРКЕТИНГОВОГО КОМПЛЕКСУ НА ПІДПРИЄМСТВІ	66
15.	Кірюха А.П.  АКТУАЛЬНІ ВИКЛИКИ ТА ШЛЯХИ РОЗВИТКУ ПЕНСІЙНОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ	72
16.	Лялюк А.М.  ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ ЕФЕКТИВНИХ ІНСТРУМЕНТІВ БРЕНД-МАРКЕТИНГУ	75
17.	Літвін О.Г.  СТАРТАПИ ТА ТЕХНОЛОГІЧНЕ ВІДРОДЖЕННЯ: ВПЛИВ НОВАТОРСЬКИХ ПРОЕКТІВ НА ЕКОНОМІКУ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВІЙНИ	80
18.	Машошина Т.В., Супрун О.О.  СУТНІСТЬ ТА ЗНАЧЕННЯ ФІНАНСОВОЇ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ В ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	88
19.	Машошина Т.В., Городенська І.С.  ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ФІНАНСОВОГО ПЛАНУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ БЮДЖЕТНИХ УСТАНОВ	90

## ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ФІНАНСОВОГО ПЛАНУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ БЮДЖЕТНИХ УСТАНОВ

**Машошина Т.В.**  
канд економ.наук, доцент  
Український державний університет залізничного транспорту

**Городенська І.С.**  
магістр  
Український державний університет залізничного транспорту

Фінансове планування - це процес розробки та затвердження фінансового плану як засобу збалансування фінансових потреб і можливостей. Фінансовий план конкретного суб'єкта господарювання відображає фінансову діяльність цього суб'єкта, тобто процеси, які генерують доходи та здійснюють видатки [1].

Об'єктом фінансового планування є фінансові ресурси, що формуються в процесі розподілу і перерозподілу ВВП, що зумовлює в свою чергу різні види фінансового планування і прогнозування. Цей процес визначає обсяг фінансових ресурсів, що генеруються державою в цілому, обсяг фінансових ресурсів, що централізуються і розподіляються через бюджетну систему та інші фінансові інститути, а також обсяг фінансових ресурсів, що знаходяться у вільному доступі для суб'єктів господарювання та пересічних громадян.

Фінансове планування здійснюється на двох рівнях:

- на мікрорівні - це індивідуальні плани окремих суб'єктів господарювання;
- на макрорівні - основний фінансовий план, що характеризує діяльність держави, є бюджет - зведений фінансовий план, який відображає доходи і видатки всіх суб'єктів, пов'язаних з фіскальною сферою.

Бюджет визначає обсяг коштів та їх розподіл для виконання конкретних функцій і досягнення конкретних цілей. Кошторис установи складається з двох частин: доходної та видаткової. Дохідна частина складається з бюджетних асигнувань та позабюджетних коштів. Видаткова частина поділяється на видатки, що фінансуються за рахунок бюджетних асигнувань, та видатки, що фінансуються за рахунок інших (позабюджетних) надходжень. Видатки на оплату праці з нарахуваннями працівників бюджетних установ є первими в переліку захищених видатків загального фонду. Обсяг захищених видатків не може бути зменшений у разі зменшення затверджених бюджетних призначень.

Бюджетне фінансування розглядається, з одного боку, як форма бюджетного механізму, а з іншого - як форма фінансової підтримки суб'єктів бюджетної сфери.

Через бюджетні фінанси як форму бюджетного механізму держава фінансує всю діяльність, пов'язану з виконанням своїх функцій [3].

Так, Гончаренко Н.Г вважає, що «обов'язковою умовою забезпечення ефективної роботи бюджетних установ повинно бути дотримання принципів фінансового планування та їх узгодженості із принципами управління їхньою діяльністю [2]». А об'єктивною необхідністю планування в сучасних умовах є посилення соціальної спрямованості бюджетного планування та відмова від залишкових методів фінансування соціальної сфери.

Управління освіти є неприбутковою установовою, то для того, щоб бюджетна установа виконувала свої функції, визначені її Положенням чи Статутом, їй в першу чергу необхідний план, в якому повинні бути визначені доходи, які вона має отримати протягом бюджетного періоду, та відповідні видатки, які будуть здійснені на утримання установи, для здійснення нею своїх повноважень.

Бюджетні установи не отримують прибуток, але виконують свої функції, вони здійснюють діяльність. У діяльності бюджетних установ теж є фінансовий результат, який знаходиться методом порівняння доходів та витрат і може бути як позитивним так і негативним. Позитивний фінансовий результат ми бачимо в балансі установи, коли доходи (фінансування) перевищують витрати. Негативний результат, коли нараховані витрати перевищують отримане фінансування. Така ситуація можлива коли виникають затримки в фінансуванні.

### **Список літератури:**

- 1 Боярко І.М., Дехтяр Н.А., Дейнека О.В. Державні видатки в економіці країни: монографія. Суми. Корпункт.2013.109 с.
- 2 Гончаренко Н.Г. Фінансове планування як елемент забезпечення управління фінансовими ресурсами бюджетних установ.//Н.Г. Гончаренко. Економічний простір.2021.№165.С.116-119
- 3 Крамаренко К.М. Фінансовий механізм бюджетних установ в сучасних умовах// К.М. Крамаренко. Цифрова економіка та цифрова безпека. 2023. Вип. 5(05).С.33-36.