

**SCI-CONF.COM.UA**

**INNOVATIONS  
AND PROSPECTS  
OF WORLD SCIENCE**



**PROCEEDINGS OF II INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE  
OCTOBER 6-8, 2021**

**VANCOUVER  
2021**

# **INNOVATIONS AND PROSPECTS OF WORLD SCIENCE**

Proceedings of II International Scientific and Practical Conference  
Vancouver, Canada  
6-8 October 2021

**Vancouver, Canada  
2021**

## UDC 001.1

The 2<sup>nd</sup> International scientific and practical conference “Innovations and prospects of world science” (October 6-8, 2021) Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2021. 642 p.

## ISBN 978-1-4879-3794-2

The recommended citation for this publication is:

*Ivanov I. Analysis of the phanistic composition of Ukraine // Innovations and prospects of world science. Proceedings of the 2nd International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Vancouver, Canada. 2021. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/ii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-innovations-and-prospects-of-world-science-6-8-oktyabrya-2021-goda-vankuver-kanada-arhiv/>.*

### Editor

**Komarytskyy M.L.**

*Ph.D. in Economics, Associate Professor*

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, Russia and from neighbouring 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.

**e-mail:** [vancouver@sci-conf.com.ua](mailto:vancouver@sci-conf.com.ua)

**homepage:** <https://sci-conf.com.ua/>

©2021 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2021 Perfect Publishing ®

©2021 Authors of the articles

# TABLE OF CONTENTS

## AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Дудченко В. В., Марковська О. Є., Балишева Д. І.* 13  
ЗАСТОСУВАННЯ БІОДЕСТРУКТОРУ В РИСОВІЙ СІВОЗМІНІ.
2. *Кобець О. В., Дерев'янюк Н. П.* 17  
ОСОБЛИВОСТІ ОЗЕЛЕНЕННЯ ТА БЛАГОУСТРОЮ КОТЕДЖНИХ САДІВ ПРАВОБЕРЕЖНОЇ ЧАСТИНИ М. ЗАПОРІЖЖЯ.
3. *Мурач О. М., Оничко В. І., Бердін С. І.* 23  
ІНДИВІДУАЛЬНА ПРОДУКТИВНІСТЬ РОСЛИН СОЇ ЗА ДІЇ МІКРОБНОГО ПРЕПАРАТУ ТА РЕГУЛЯТОРА РОСТУ РОСЛИН.
4. *Шенетюк Л. В., Шенетюк С. Є.* 30  
ФЕРМЕРСЬКІ ГОСПОДАРСТВА: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ В СУЧАСНИХ УМОВАХ.

## VETERINARY SCIENCES

5. *Тресницькая В. А., Енин А. В., Тресницкий А. С.* 34  
ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА ИЗМЕНЕНИЯ ГОРМОНАЛЬНОГО СТАТУСА У КОРОВ ПРИ РАЗЛИЧНОМ ТЕЧЕНИИ ПОСЛЕРОДОВОГО ПЕРИОДА.

## BIOLOGICAL SCIENCES

6. *Mustafakulov M. A., Ibragimov A. A., Ashurov A. A., Rustamova Sabogul Mamarejab kizi, Kuzyeyev S. N., Uralov A. I.* 42  
NEW RNA APTAMERS TO PHOTOPROTEIN OBELIN AS A UNIVERSAL PLATFORM FOR CREATION OF APTASENSORS.
7. *Бабаев Меджунун Шыхбаба оглы, Сардарлы Гасан Мадам оглы, Мирзоева Симара Видади кызы* 45  
ВЛИЯНИЕ АНТИОКСИДАНТА НА ЛАБОРАТОРНУЮ ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН ЛУКА-БАТУНА И НА ЧАСТОТУ АБЕРРАЦИЙ ХРОМОСОМ.
8. *Мирзобаходурова Ш. Р., Хидиров Х. О.* 52  
РАСПРОСТРАНЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ПТИЦ ИЗ ОТРЯДА РЖАНКООБРАЗНЫХ В СОГДИЙСКОЙ ОБЛАСТИ.
9. *Салюк А. С.* 60  
ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ РІЧКОВИХ ЕКОСИСТЕМ УКРАЇНСЬКОГО ПОЛІССЯ ЗА СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНИМИ ПОКАЗНИКАМИ ФІТОПЛАНКТОНУ.
10. *Ярема Ю. М., Тях Ю. Ю., Нанинець М. В., Ярема Т. Ф., Субота Г. М.* 67  
ЛІСОВІ ЕКОСИСТЕМИ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «СИНЕВИР» ЇХ ЕКОЛОГІЧНЕ, ПРИРОДООХОРОННЕ ТА НАУКОВЕ ЗНАЧЕННЯ.

## MEDICAL SCIENCES

11. *Bekenov N., Datkayeva G., Kulbayeva L., Berdikulova K.* 77  
DIAGNOSTICS OF LAGGING IN THE PHYSICAL DEVELOPMENT OF CHILDREN AND ADOLESCENTS.
12. *Смолен Ю. О., Стахова В. В., Ляшук Р. П.* 84  
ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ВЕГЕТАТИВНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 1 ТИПУ.
13. *Бондарь О. О.* 91  
МАТРИКСНІ МЕТАЛОПРОТЕЇНАЗИ І ЇХ ТКАНИННІ ІНГІБІТОРИ ПРИ ХРОНІЧНОМУ ГРАНУЛЮЮЧОМУ ПЕРІОДОНТИТІ У ДОРΟΣЛИХ.
14. *Булаченко О. В., Гайструк Н. А., Гайченя І. О., Павлікевич А. В., Гайструк А. В.* 94  
СУЧАСНИЙ ПІДХІД ДО КОМПЛЕКСНОЇ ДІАГНОСТИКИ ТРИВОЖНО – ДЕПРЕСИВНИХ СТАНІВ У ВАГІТНИХ В ПЕРІОД СВІТОВОЇ ПАНДЕМІЇ.
15. *Водоп'янов В. А., Кривонос М. Ю., Демиденко Д. П., Коссе М. Ю., Шувалова В. М., Шестаков В. І.* 103  
ПАНІЧНА АТАКА.
16. *Жорняк О. І., Жорняк П. В.* 111  
ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМУВАННЯ РЕЗИСТЕНТНОСТІ ДО АНТИСЕПТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ У *S. ALVICANS*.
17. *Твердохліб Н. Г., Деркач М. І.* 117  
ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ВНУТРІШНІХ ЖІНОЧИХ СТАТЕВИХ ОРГАНІВ У ДИТЯЧОМУ ВІСЦІ.
18. *Ткаченко І. М., Нідзельський М. Я., Писаренко О. А., Цветкова Н. В., Давиденко В. Ю.* 123  
ДОСЛІДЖЕННЯ ЩІЛЬНОСТІ ЕМАЛІ ЗУБІВ ПРИ ФІЗІОЛОГІЧНІЙ ТА ПІДВИЩЕНІЙ СТЕРТОСТІ ЗУБІВ.
19. *Цодікова О. А., Думіндяк І. Б., Кушнар'єва А. С.* 130  
ФУНКЦІОНАЛЬНО-РЕЗЕРВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДІВЧАТОК ПІДЛІТКОВОГО ВІКУ З УРАХУВАННЯМ СТАДІЇ СТАТЕВОГО РОЗВИТКУ ТА ІНДЕКСУ МАСИ ТІЛА.

## PHARMACEUTICAL SCIENCES

20. *Суховий Г. П., Яковлева О. С.* 137  
ШЛЯХИ ОПТИМІЗАЦІЇ ВИТРАТ НА ЗАКУПІВЛЮ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ.

## TECHNICAL SCIENCES

21. *Shesterenko V.* 146  
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ СПЛАВІВ З ЕФЕКТОМ ПАМ'ЯТІ ФОРМИ.