

**SCI-CONF.COM.UA**

# **ACTUAL TRENDS OF MODERN SCIENTIFIC RESEARCH**



**ABSTRACTS OF VIII INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE  
MARCH 14-16, 2021**

**MUNICH  
2021**

# **ACTUAL TRENDS OF MODERN SCIENTIFIC RESEARCH**

Abstracts of VIII International Scientific and Practical Conference

Munich, Germany

14-16 March 2021

**Munich, Germany**

**2021**

## UDC 001.1

The 8<sup>th</sup> International scientific and practical conference “Actual trends of modern scientific research” (March 14-16, 2021) MDPC Publishing, Munich, Germany. 2021. 805 p.

## ISBN 978-3-954753-02-4

The recommended citation for this publication is:

*Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Actual trends of modern scientific research. Abstracts of the 8th International scientific and practical conference. MDPC Publishing. Munich, Germany. 2021. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/viii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-actual-trends-of-modern-scientific-research-14-16-marta-2021-goda-myunhen-germaniya-arhiv/>.*

### Editor

**Komarytsky 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:** [munich@sci-conf.com.ua](mailto:munich@sci-conf.com.ua)

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

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

©2021 MDPC Publishing ®

©2021 Authors of the articles

# TABLE OF CONTENTS

## AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Sendziuk R. V.* 15  
DYNAMICS OF THE AREA OF THE FOREST FUND OF POLTAVA REGION.
2. *Кривошанка В. А., Макарова Д. Г., Телененько Ю. Ю., Терещенко Я. Ю., Груша В. В.* 20  
АДАПТИВНІСТЬ ТА ВРОЖАЙНІСТЬ ЖИМОЛОСТІ СИНЬОЇ (LONICERA CAERULEA L.) В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.
3. *Марченко К. Ю.* 27  
АКТИВНІСТЬ КАТАЛІЗИ, ПОЛІФЕНОЛОКСИДАЗИ І ПЕРОКСИДАЗИ У ЛИСТКАХ ВІВСА ГОЛОЗЕРНОГО ЗА ВИКОРИСТАННЯ МІКРОБНОГО ПРЕПАРАТУ І РЕГУЛЯТОРА РОСТУ РОСЛИН.
4. *Мельник О. В., Семенченко О. Л.* 32  
ВПЛИВ ЕКЗОГЕННОГО ІНТЕРФЕРОНУ НА ВИРОДЖЕННЯ РОСЛИН, ЩО РОЗМНОЖУЮТЬ ВЕГЕТАТИВНИМ ШЛЯХОМ.
5. *Столяренко Ол. Вік., Столяренко Окс. Вас.* 36  
ПАРАДИГМАЛЬНЕ РОЗУМІННЯ ЦІННІСНОГО СТАВЛЕННЯ ДО ЛЮДИНИ.

## VETERINARY SCIENCES

6. *Гонтарь А. М., Северин Р. В., Войтенко Р. В.* 44  
ПОШИРЕННЯ ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ СВИНЕЙ В УМОВАХ СВИНОГОСПОДАРСТВ ЦЕНТРАЛЬНОЇ ЧАСТИНИ УКРАЇНИ.

## BIOLOGICAL SCIENCES

7. *Абдрахманова С. А., Конопьянов К. Е., Оспанова А. К.* 49  
РОЛЬ PGPR-БАКТЕРИЙ В МЕХАНИЗМАХ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ОТ ФИТОПАТОГЕНОВ И ВРЕДИТЕЛЕЙ.
8. *Гладка О. В., Ковальчук Т. Р., Дзюбенко В. О., Матвійчук О. А.* 55  
ОРНИТОЗ УГРУПОВАННЯ ОРНИХ ЗЕМЕЛЬ СХІДНОГО ПОДІЛЛЯ.
9. *Гусейнова Назакет Таги кызы, Мамедова Рена Фирудин кызы* 59  
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИЗУЧЕНИЯ, ДИАГНОСТИКИ, ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ГЕМОГЛОБИНОПАТИЙ.
10. *Макаренко О. А., Задерей О. В., Майкова А. В.* 66  
СТУПЕНЬ АДСОРБЦІЇ КАЛЬЦІУ У ТОНКОЇ КИШКИ ЩУРІВ НА ТЛІ МЕРКАЗОЛІЛ НОВОГО ГІПЕРТИРЕОЗУ.

## MEDICAL SCIENCES

11. *Antsupova V., Lastivka I., Sheiko L., Skorobohatova O., Olievska S.* 68  
PATHOGENETIC MECHANISMS, PRINCIPLES OF MODERN CLASSIFICATION AND DIAGNOSTICS OF HERITABLE ATAXIAS.
12. *Malyk N., Vlasenko O.* 74  
CLINICAL FEATURES OF CHRONIC HEART INSUFFICIENCIES.

13. *Shepetko E. N., Bilyachenko M. V., Kurbanov A. K., Danylenko A. A.* 76  
SURGICAL TREATMENT OF GASTRIC ULCERS WITH THREE AND FOUR COMBINED COMPLICATIONS.
14. *Yehorov A.* 79  
STUDY OF ENERGETROPIC PROPERTIES OF L-LYSINE COMPOUNDS IN CONDITIONS OF ACUTE CEREBROVASCULAR ACCIDENT.
15. *Zablotska O. S., Nikolaeva I. M., Suvoryk O. M.* 84  
INFLUENCE OF BEHAVIORAL FACTORS ON THE FORMATION OF NON-COMMUNICABLE DISEASES OF DIFFERENT CATEGORIES OF POPULATION.
16. *Zherebiatiev O. S.* 90  
CORRECTION OF THE INNATE IMMUNITY LINKS IN RATS WITH ILEITIS.
17. *Барладин О. Р., Вакуленко Л. О., Храбра С. З., Веремчук О. Д., Білега Я. Я.* 92  
МЕТОДИ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ДІТЕЙ З ОБМЕЖЕНИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ.
18. *Вишнякова Г. В., Покас О. В.* 100  
МОНІТОРИНГ ПОШИРЕНОСТІ БЕТА - ЛАКТАМАЗ СЕРЕД ЕНТЕРОБАКТЕРІЙ, ЗБУДНИКІВ НОЗОКОМІАЛЬНИХ ІНФЕКЦІЙ.
19. *В'яла С. Ю.* 108  
ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ РУХОВОЇ ТА ФІЗИЧНОЇ АКТИВНОСТІ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ГЕНЕРАЛІЗОВАНИМ ПАРОДОНТИТОМ НА ТЛІ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ І ТА ІІ ТИПІВ.
20. *Гаврюшов Д. Н., Сенчук А. Я., Калюжная В. Н., Зорик В. А.* 115  
ВЛИЯНИЕ ЙОДНОГО ДЕФИЦИТА НА ТЕЧЕНИЕ БЕРЕМЕННОСТИ.
21. *Гайструк Н. А., Chiaberashvili Nugzar-petre, Пойда О. А., Гайченя І. О., Миронченко К. О.* 125  
SARS-COV-2-ІНДУКОВАНІ ТРИВОЖНО-ДЕПРЕСИВНІ РОЗЛАДИ У ЖІНОК РЕПРОДУКТИВНОГО ВІКУ ТА У ЖІНОК ІЗ ФАКТОРАМИ РИЗИКУ РОЗВИТКУ ЗАХВОРЮВАННЯ, АРТТЕРАПІЯ ЯК ЗАСІБ ПОДОЛАННЯ ПОСТКОВІДНОГО СИНДРОМУ.
22. *Гарячий Є. В., Свентозельська Т. В., Русанов О. Д.* 132  
СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ОСОБЛИВОСТІ ЕТІОПАТОГЕНЕЗУ ПАТЕЛЛО-ФЕМОРАЛЬНОГО АРТРОЗУ.
23. *Жуманалиева М. Б., Муратова Ж. К., Сулайманов Ш. А.* 134  
РИСК ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ.
24. *Коваль С. Ю., Михайлюк М. М.* 137  
ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ КОНТРОЛЮ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ ІЗ ДИСЦИПЛІНИ «МЕДИЧНА БІОЛОГІЯ» ЗА УМОВ ДИСТАНЦІЙНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ.

25. *Малик Н. В., Склярук Д. О.* 145  
ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ И ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА НА ФОНЕ ПУЛЬСУРЕЖАЮЩЕЙ ТЕРАПИИ.
26. *Олексин І. Р., Блонна М. О., Ліскевич І. І.* 147  
ВИВЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПУНКТУРНОЇ РЕФЛЕКСОТЕРАПІЇ В ЛІКУВАННІ НЕВРОТИЧНИХ РОЗЛАДІВ У ДІТЕЙ.
27. *Радчук В. Б., Гасюк Н. В., Гасюк П. А.* 149  
ЗАСТОСУВАННЯ ОПТИЧНИХ СКАНУЮЧИХ СИСТЕМ ТА АЛГОРИТМІВ 3D МОДЕЛЮВАННЯ ЯК СПОСІБ КОНТРОЛЮ ГЛИБИНИ ПРЕПАРУВАННЯ ЗУБІВ ПІД НЕЗНІМНИ ОРТОПЕДИЧНІ КОНСТРУКЦІЇ.
28. *Сулайманов Ш. А., Авлоев И., Турапова З., Сонг Диу* 155  
ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ И ДИАГНОСТИКИ COVID-19 ИНФЕКЦИИ В БИШКЕКЕ.
29. *Сулайманов Ш. А., Эсеналиева Ж. А.* 158  
ОСОБЕННОСТИ СИМПТОМОВ, ДИАГНОСТИКИ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕР В ПЕРИОД «ВТОРОЙ ВОЛНЫ» COVID-19 У ЖИТЕЛЕЙ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.
30. *Юрковский А. М., Ачинович С. Л.* 160  
СОНОГРАФИЧЕСКИЙ ПАТТЕРН ОПУХОЛЕВОГО ПОРАЖЕНИЯ ПОДВЗДОШНО-ПОЯСНИЧНОЙ И ЗАДНЕЙ ДЛИННОЙ КРЕСТЦОВОПОДВЗДОШНОЙ СВЯЗОК.

#### PHARMACEUTICAL SCIENCES

31. *Gaidukova O. O., Minaieva A. O., Kvitchata G. I., Neliapina M. M., Nikolenko E. Y.* 164  
SOME ISSUES OF TOXICITY OF HOMEOPATHIC MEDICINES.
32. *Tereshchenko L. V., Korzh Ju. V.* 167  
SYSTEMATIC OVERVIEW OF PROSPECTS OF INTRODUCTION OF THE ELECTRONIC RECIPE SYSTEM IN UKRAINE.
33. *Yevstihnieiev I. V.* 170  
CHANGES IN BACTERIAL MICROBIOTA OF COLON IN TUBERCULOSIS PATIENTS.
34. *Нарзуллаева Ирода Бахтиёр кизи, Ашуров А. А.* 172  
ПОЛУЧЕНИЯ СУХОГО ЭКСТРАКТА ИЗ МЕСТНОГО КОНСКОГО КАШТАНА.

#### CHEMICAL SCIENCES

35. *Korotkova I. V., Krikunova V. E., Kolesnikova L. A.* 174  
FEATURES OF SOLVATOCHROMIC SHIFT OF PYRENE EXCIMER FLUORESCENCE.