

SCI-CONF.COM.UA

**FUNDAMENTAL AND
APPLIED RESEARCH IN
THE MODERN WORLD**



**PROCEEDINGS OF IX INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
APRIL 14-16, 2021**

**BOSTON
2021**

FUNDAMENTAL AND APPLIED RESEARCH IN THE MODERN WORLD

Proceedings of IX International Scientific and Practical Conference

Boston, USA

14-16 April 2021

Boston, USA

2021

UDC 001.1

The 9th International scientific and practical conference “Fundamental and applied research in the modern world” (April 14-16, 2021) BoScience Publisher, Boston, USA. 2021. 756 p.

ISBN 978-1-73981-124-2

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Fundamental and applied research in the modern world. Proceedings of the 9th International scientific and practical conference. BoScience Publisher. Boston, USA. 2021. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/ix-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-fundamental-and-applied-research-in-the-modern-world-14-16-aprelya-2021-goda-boston-ssha-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: boston@sci-conf.com.ua

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

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

©2021 BoScience Publisher ®

©2021 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

1.	<i>Avdimirets N. V.</i> THE DISCURSIVE DIMENSION OF HAPPINESS AND THE ECONOMY.	13
2.	<i>Aliyeva I. F.</i> ANATOMICAL STUDIES OF FESTUCA OVINA.	18
3.	<i>Agayeva G., Nedashkovskaya T.</i> THE ROLE OF HYPERBOLE IN THE POEMS OF MAGTYMGULY AND THEIR TRANSLATIONS INTO RUSSIAN AND ENGLISH.	22
4.	<i>Agayeva O., Agayev M.</i> HISTORICAL PERSONALITIES IN THE POEMS OF MAGTYMGULY PYRAGY AND THE PROBLEMS OF LITERARY TRANSLATION INTO RUSSIAN AND ENGLISH LANGUAGES.	32
5.	<i>Bayqabilov K. M., Safarov U. X., Karakulov N. M.</i> DEGREE OF LEARNING, TOPONIMIC CLASSIFICATION AND NATURAL GEOGRAPHICAL ASPECTS OF EUROPEAN COUNTRIES.	41
6.	<i>Belova I. M., Zavytii O. P.</i> DIRECTIONS OF DIGITAL TRANSFORMATION OF TERRITORIAL MANAGEMENT SYSTEMS IN UKRAINE.	51
7.	<i>Borisenko T. I., Petrova E. I.</i> MODAL VERBAL CONSTRUCTIONS WITH ‘MUST’ IN THE TEXT CORPORA OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL DISCOURSE.	62
8.	<i>Eminov A. M., Ruzmetov I., Eminov A. A., Boymurodova M. T., Vacasov C., Abrayev M. S.</i> COMPOSITION AND PROPERTIES OF SILICA FROM RICE HUSK.	67
9.	<i>Karatieieva S. Yu.</i> MODERN STANDARDS OF EDUCATION FOR TRAINING OF HIGHLY QUALIFIED SPECIALISTS.	76
10.	<i>Klimko Yu. E.</i> SYNTHESIS OF ADAMANTYL CONTAINING 3-OXO TETRAHYDROISOQUINOLINE IS USING AMIGO ALKYLATING REAGENTS.	82
11.	<i>Kliunina N.</i> INTEGRATION – TODAY’S NECESSITY.	84
12.	<i>Mammadov S. Je., Hasanova R. Yu., Alixanova A. Z., Allahverdiyev T. G.</i> DEVELOPMENT TRENDS OF THE TOURISM INDUSTRY.	91
13.	<i>Melnyk G., Yarnykh T., Yuryeva G.</i> INVESTIGATION OF THE STABILITY OF AN EXTEMPORANEOUS SUSPENSION OF BISMUTH BASIC NITRATE.	98
14.	<i>Salmanov V. M., Ibragimov B. G.</i> THE INTERBAND LIGHT ABSORPTION OF QUANTUM DOT SUPERLATTICE.	103

15. *Shevchenko V. V., Shayda V. P., Pototsky D.* 110
THEORETICAL AND PRACTICAL DIRECTIONS FOR THE TURBOGENERATORS CREATION, TAKING INTO ACCOUNT THE ELECTRIC POWER INDUSTRY DEVELOPMENT.
16. *Sopel O. M., Sopel O. V., Lototska O. V., Kopach O. Ye., Fedoriv O. Ye., Melnyk N. A., Yurchyshyn O. M., Bilukha A. V., Tsvyntarna I. Ya.* 119
LEVELS PHYSICAL ACTIVITY IN THE THIRD-YEAR STUDENTS OF MEDICAL UNIVERSITY.
17. *Yakymenko D. O., Smiianov Ye. V., Plakhtiienko I. O.* 124
THE CHOICE OF TREATMENT FOR ADENOIDITIS IN THE ADULT POPULATION.
18. *Yevstihnieiev I. V.* 127
EXTRAPULMONARY TUBERCULOSIS: FOCUS ON IMPROVING DIAGNOSIS.
19. *Аветісова І. С., Семак А. В.* 130
ПРАКТИЧНЕ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ІНОВАЦІЙ В СУЧАСНИХ МЕТОДИКАХ ДИСТАНЦІЙНОГО ВИКЛАДАННЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ.
20. *Авлакулов А. М.* 138
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН НА МЕСТОРОЖДЕНИИ ЮЖНЫЙ КЕМАЧИ.
21. *Азизова Фариди Фахритдин Кзи* 143
ВЛИЯНИЕ ПОВЫШЕННОГО ВНУТРИБРЮШНОГО ДАВЛЕНИЯ НА ГЕМОДИНАМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ БОЛЬНЫХ С ВЕНТРАЛЬНЫМИ ГРЫЖАМИ.
22. *Амонов А., Джураев А., Бехбудов Ш.* 148
НОВАЯ УСТРОЙСТВА ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ НА СТАЧИВАЕМЫЕ ДЕТАЛИ ОДЕЖДЫ.
23. *Аскарьянц В. П., Ларин Е. А., Субханкулов Ж. Г., Атеев Ж. А.* 153
АСПЕКТЫ ФИЗИОЛОГИИ ДЫХАНИЯ.
24. *Байназарова О. О.* 161
УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ В ОБ'ЄДНАНІЙ ТЕРИТОРІАЛЬНІЙ ГРОМАДІ: ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ.
25. *Белостоцкая Н. Н., Коляда И. И., Морская А. А.* 169
ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ В ДИЗАЙНЕ.
26. *Білецька І. О.* 177
РОЛЬ ДИСКУРСИВНИХ ЧИННИКІВ У ПРОЦЕСІ ФОРМУВАННЯ ОЦІНОЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК КОНЦЕПТУ MULTICULTURALISM І СПОСОБИ ЇХ МОВНОЇ РЕПРЕЗЕНТАЦІЇ.
27. *Брославська Г. М.* 186
ВИЗНАЧАЛЬНІ ЕТАПИ ЕФЕКТИВНОГО ЗАСТОСУВАННЯ В ОСВІТІ ЦИФРОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ.

28. **Бруньова І. О.** 191
ОСОБЛИВОСТІ КРИМІНАЛІСТИЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ
РУЛОННИХ ТЕКСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ З
ШИРОКОФОРМАТНИМ ДРУКОМ.
29. **Богатько В. В., Кухар Н. І.** 196
НЕПОВНІ ПРИЄДНУВАЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ В МОВІ СУЧАСНОЇ
УКРАЇНСЬКОЇ ПУБЛІЦИСТИКИ: СТРУКТУРА ТА СЕМАНТИКА.
30. **Бозорова Ф. М., Турсунова Г. Ш., Мансури Д. С., Мансурова М. А.** 205
ПРИЖИМНАЯ ЛАПКА С РЕЗИНОВЫМ АМОРТИЗАТОРАМ
ШВЕЙНОЙ МАШИНЫ.
31. **Бозорова Ф. М., Мансури Д. С., Мансурова М. А.** 209
УЗЕЛ ПРИЖИМНОЙ ЛАПКИ С ДИПОЛЬНЫМ УПРУГИМ
ЭЛЕМЕНТА МЕХАНИЗМА ПЕРЕМЕЩЕНИЯ МАТЕРИАЛА
ШВЕЙНОЙ МАШИНЫ.
32. **Ваисова Г. Б.** 213
РАСПРОСТРАНЕНИЕ *SAPPARIS SPINOSA L.* В РАЗЛИЧНЫХ
СООБЩЕСТВАХ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАНА.
33. **Варганич Г. О., Чегодаєва Н. В.** 221
ПЕДАГОГІЧНІ ОСНОВИ РОЗВИТКУ ПСИХІЧНИХ ПРОЦЕСІВ
МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ.
34. **Василюк А. С., Кравчишин Р.-А. М.** 229
ПЕРЕВАГИ ВПРОВАДЖЕННЯ ТА КОНЦЕПЦІЯ СИСТЕМИ
СПІЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ДАНИХ В УПРАВЛІННІ
ПІДПРИЄМСТВОМ.
35. **Войтенко В.** 235
ЛОНГІН ЦЕГЕЛЬСЬКИЙ У ПОПУЛЯРИЗАЦІЇ УКРАЇНИ.
36. **Волянський П. Б., Гур'єв С. О., Долгий М. Л., Кушнір В. А.,
Макаренко А. М., Дрозденко Н. В., Стрюк М. П.** 241
ЗАСТОСУВАННЯ МОБІЛЬНОГО ГОСПІТАЛЮ ДЛЯ НАДАННЯ
МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ COVID-19
СПРИЧИНЕНОЮ КОРОНАВІРУСОМ SARS-COV-2.
37. **Гайдук К. В.** 245
ВПЛИВ ДОБОРУ ГУСЕНИЦЬ ТА ІМАГО-САМОК ШОВКОВИЧНОГО
ШОВКОПРЯДА ЗА ЕТОЛОГІЧНИМИ ОЗНАКАМИ НА БІОЛОГІЧНІ
ТА ГОСПОДАРСЬКО-ЦІННІ ПОКАЗНИКИ НАЩАДКІВ.
38. **Гайструк Н. А., Гайченя І. О., Миронченко К. О., Павлікевич А. В.,
Ступін В. П.** 251
СКРИНІНГ ТА ПРОФІЛАКТИКА ТРИВОЖНО-ДЕПРЕСИВНИХ
РОЗЛАДІВ У ЖІНОК РЕПРОДУКТИВНОГО ВІКУ В УМОВАХ
ПАНДЕМІЇ COVID-19.
39. **Гасымов Г. Г.** 259
ОБ ОДНОМ СИСТЕМНОМ ПОДХОДЕ РАСЧЕТА И
АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ ТЕПЛОВЛАГООБМЕНА В
ЗАМКНУТЫХ АППАРАТАХ.