



MODERN SCIENTIFIC CHALLENGES AND TRENDS

COLLECTION OF SCIENTIFIC WORKS
OF THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE

Issue 2(56)

**Warsaw
2023**



MODERN SCIENTIFIC CHALLENGES AND TRENDS

ISSUE 2(56)

February 2023

Collection of Scientific Works

WARSAW, POLAND
Wydawnictwo Naukowe "iScience"
27-28 February 2023

Лещенко Олена Павлівна (Кам'янське, Україна)

ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕКЛАДУ АНГЛІЙСЬКИХ ФРАЗОВИХ ДІЄСЛІВ УКРАЇНСЬКОЮ МОВОЮ	98
---	----

SECTION: PHYSICAL CULTURE

Bilohur Vlada Ye., Neychev Dmytro V. (Zaporizhzhia, Ukraine)

PILATES HEALTH SYSTEM IN PHYSICAL EDUCATION OF FEMALE STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	104
--	-----

Kotova Olena V. (Zaporizhzhia, Ukraine),

Sopotnytska Olena V. (Ternopil, Ukraine)

FITBALL-AEROBICS AS A MEANS OF HEALTH-IMPROVING PHYSICAL CULTURE OF STUDENTS OF HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS	107
--	-----

Protchenko Andrii A., Tsybulska Viktoriya V., Kyriienko Oleksandr G.

(Zaporizhzhia, Ukraine)

CONCEPTUAL FOUNDATIONS FOR THE ORGANIZATION OF SPORTS AND MASS WORK IN A HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTION	110
--	-----

SECTION: TECHNICAL SCIENCE. TRANSPORT

Нурмаханов Баймахан Нурмаханович, Белесарова Бакыт Бахтияровна,

Ордашев Талант Хамитович (Астана, Казахстан)

МЕТОДИКА РАЗРАБОТКИ 5 ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ СЕТЧАТОЙ НОМОГРАММЫ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ СВОЙСТВА 4-КОМПОНЕНТНОГО СТРОИТЕЛЬНОГО МАТЕРИАЛА ПО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ ДАННЫМ	113
---	-----

SECTION: HISTORY SCIENCE

Калелова Жадыра Уатаевна (Талдыкорган, Казахстан)

ОРТА ҒАСЫРЛЫҚ ТҮРКІЛЕРДІҢ МЕМЛЕКЕТТІК ИНСТИТУТТАРЫ АЛТЫН ОРДА	120
---	-----

SECTION: HISTORY SCIENCE

Калелова Жадыра Уатаевна

І. Жансүгіров атындағы Жетісу университеті, Гуманитарлық факультет,
Әлеуметтік-гуманитарлық бағыт бойынша білім беру бағдарламалары
Оқытушы-дәріскер
(Талдықорған, Қазақстан)

ОРТА ҒАСЫРЛЫҚ ТҮРКІЛЕРДІҢ МЕМЛЕКЕТТІК ИНСТИТУТТАРЫ АЛТЫН ОРДА

Аннотация. Мақалада ортағасырлық түріктердің мемлекеттік институттары болған Алтын Орданың Қазақ хандығының әскери құрылымының қалыптасуы мен одан әрі дамуындағы рөліне байланысты мәселелер қарастырылған.

Калелова Жадыра Уатаевна

Жетысуский университет им. И. Жансугурова, гуманитарный факультет,
образовательные программы по социально-гуманитарному направлению
Преподаватель-лектор
(Талдықорған, Қазақстан)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ СРЕДНЕВЕКОВЫХ ТЮРК АЛТЫН ОРДА

Аннотация. В статье рассматриваются вопросы, связанные с ролью Золотой Орды, являвшейся государственным институтом средневековых тюрок, в формировании и дальнейшем развитии военной структуры казахского ханства

Kalelova Zhadyra

Zhetysu University. I. Zhansugurova, Faculty of Humanities, educational programs in the social and humanitarian direction
lecturer teacher
(Taldykorgan, Kazakhstan)

STATE INSTITUTE OF THE MEDIEVAL TURKISH GOLDEN HORSE

Annotation. In the article of questions related to the role of Gold Horde, being state institutes of medieval turks, in forming and further development of military structure Kazakh khanate.

Түркі халықтарының өркениеті қалыптасқан, туын тік, тұлғасын биік ұстай білген ұлан-байтақ мекені Еуразиялық кеңістік болып табылады. Онда ежелгі замандардағы

11. М. А. Кцүмөн, Вьуьк Selzuklu Imparatorlugu tarihinde Oguz isyani, DTCF Dergisi, V, 2, 1947.
12. I Kafesogly, Harezmsahlar Devleti Tarihi, Ankara, 1956.