



**International Science Group**

**ISG-KONF.COM**

|

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC  
AND PRACTICAL CONFERENCE  
"INNOVATIVE SCIENTIFIC RESEARCH: THEORY,  
METHODOLOGY, PRACTICE"**

**Boston, USA**

**September 03 - 06, 2024**

ISBN 979-8-89504-815-3

DOI 10.46299/ISG.2024.2.1

# **INNOVATIVE SCIENTIFIC RESEARCH: THEORY, METHODOLOGY, PRACTICE**

Proceedings of the I International Scientific and Practical Conference

Boston, USA  
September 03 – 06, 2024

**UDC 01.1**

The 1st International scientific and practical conference “Innovative scientific research: theory, methodology, practice” (September 03 – 06, 2024) Boston, USA. International Science Group. 2024. 289 p.

**ISBN – 979-8-89504-815-3**

**DOI – 10.46299/ISG.2024.2.1**

EDITORIAL BOARD

<u>Pluzhnik Elena</u>	Professor of the Department of Criminal Law and Criminology Odessa State University of Internal Affairs Candidate of Law, Associate Professor
<u>Liudmyla Polyvana</u>	Department of accounting, Audit and Taxation, State Biotechnological University, Kharkiv, Ukraine
<u>Mushenyk Iryna</u>	Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of Mathematical Disciplines, Informatics and Modeling. Podolsk State Agrarian Technical University
<u>Prudka Liudmyla</u>	Odessa State University of Internal Affairs, Associate Professor of Criminology and Psychology Department
<u>Marchenko Dmytro</u>	PhD, Associate Professor, Lecturer, Deputy Dean on Academic Affairs Faculty of Engineering and Energy
<u>Harchenko Roman</u>	Candidate of Technical Sciences, specialty 05.22.20 - operation and repair of vehicles.
<u>Belei Svitlana</u>	Ph.D., Associate Professor, Department of Economics and Security of Enterprise
<u>Lidiya Parashchuk</u>	PhD in specialty 05.17.11 "Technology of refractory non-metallic materials"
<u>Levon Mariia</u>	Candidate of Medical Sciences, Associate Professor, Scientific direction - morphology of the human digestive system
<u>Hubal Halyna Mykolaiivna</u>	Ph.D. in Physical and Mathematical Sciences, Associate Professor

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES		
1.	Nazarov N., Mansurova M., Huseynzade G., Hajiyeva S., Hajiyev E.  EVALUATION OF RESISTANCE OF TOMATO GENOTYPES TO BACTERIAL WILT (RALSTONIA SOLANACEARUM) DISEASE IN NATURAL BACKGROUND	9
ARCHITECTURE, CONSTRUCTION		
2.	Kosmii M., Luzhnyi S., Zhyhaliuk S.  THE INFLUENCE OF NON-MATERIAL FACTORS OF ROMAN EMPIRE CULTURE ON THE DEVELOPMENT OF CRIMEAN ARCHITECTURE	13
3.	Шемякін М.В., Боровик П.М., Прокопенко Н.А.  ГЕОДЕЗИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БУДІВНИЦТВА ПРОТИЕРОЗІЙНИХ ЗЕМЛЯНИХ СПОРУД	16
BIOLOGY		
4.	Коц С.М., Коц В.П., Коц В.В.  ДЕЯКІ АСПЕКТИ ГІПЕРТОНІЧНОЇ ХВОРОБИ	18
CHEMISTRY		
5.	Firudin S.J.  STUDY OF MAN/GRAPHENE NANOCOMPOSITE SAMPLE BY SCANNING ELECTRON MICROSCOPY METHOD	23
ECONOMY		
6.	Колодійчук А.В.  НАЦІОНАЛЬНА ПРОГРАМА ІНФОРМАТИЗАЦІЇ В УКРАЇНІ	26
7.	Сотнікова Ю., Іващенко М.  АНАЛІЗ ПІДХОДІВ ДО РОЗУМІННЯ СУТНОСТІ КРЕАТИВНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ	36
8.	Сотнікова Ю., Клизуб О.  НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ	39

EDUCATION		
9.	Levandovska A., Pet'ko L. THE PIAZZA DELL REPUBBLICA IN THE MOVIE "ROMAN HOLIDAY"(USA, 1953)	43
GEODESY		
10.	Чувпило В.В., Домашенко Г.Т. ДЕЯКІ АСПЕКТИ ВСТАНОВЛЕННЯ МЕЖОВИХ ЗНАКІВ НА ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНКАХ	58
GEOLOGY		
11.	Ішков В.В., Пащенко П.С., Козар М.А., Березняк О.О., Грабовецький А.Є. ПРО ОСОБЛИВОСТІ СТАТИСТИЧНОГО ЗВ'ЯЗКА МІЖ ВМІСТАМИ КОБАЛЬТУ ТА СІРКИ ЗАГАЛЬНОЇ У ВУГІЛЬНОМУ ПЛАСТІ С5 ШАХТИ "ПАВЛОГРАДСЬКА" (УКРАЇНА)	61
JURISPRUDENCE		
12.	Iordek H. INTERNATIONAL LAW PRINCIPLES OF REPARATION IN CASE OF VIOLATIONS RESULTING FROM AN ARMED CONFLICT	98
13.	Prianykova P., Prianykov V. GLOBAL SCIENTIFIC CENTER FOR STRATEGIC RESEARCH ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE POLLYPRIANY AS A PLATFORM FOR OPTIMIZING LOGICAL TRAJECTORIES AND PRESENTING THE RATIONAL CORE OF SCIENTIFIC INITIATIVES	101
14.	Зінченко С.О. ДІЯЛЬНІСТЬ ОРГАНІВ ДІЗНАННЯ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	111
LIFE SAFETY		
15.	Пилипенко О.В. ДИНАМІКА ВИЗНАЧЕННЯ АКТИЧНИХ ТА ПРОГНОЗОВАНИХ ЗНАЧЕНЬ ПОТУЖНОСТІ ЕКВІВАЛЕНТНОЇ ДОЗИ НА ХВОСТОСХОВИЩІ "СУХАЧІВСЬКЕ" II СЕКЦІЯ	115

MANAGEMENT, MARKETING		
16.	Zavodovskyi S. ADAPTIVE MARKETING INNOVATION	126
17.	Грищенко О.С. СТРАТЕГІЇ АДАПТАЦІЇ ПЕРСОНАЛУ ПІДПРИЄМСТВ ДО УМОВ ВОЄННОГО СТАНУ	128
18.	Седікова І.О., Седіков Д.В. КОНЦЕПЦІЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ У СУЧАСНІЙ ГЛОБАЛЬНІЙ ЕКОНОМІЦІ	131
MEDICINE		
19.	Khlamanova L., Yaremenko L., Grabovyi O. EFFECTS OF THE ANTIOXIDANT GLUTATHIONE IN THE HUMAN CELLS: A SYSTEMATIC REVIEW AND OWN PEDAGOGICAL EXPERIENCE	134
20.	Вацеба Б.Р., Гаман І.О., Човганюк О.С., Кочержат О.І., Василечко М.М. ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН СУДИННОГО ВІКУ ТА РІВНЯ КАРДІОВАСКУЛЯРНОГО РИЗИКУ У ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ З МЕТАБОЛІЧНИМ СИНДРОМОМ	136
21.	Зборовський О., Кульбака О., Данюк М., Шаталов Є., Нестерова К. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО РЕОРГАНІЗАЦІЇ СИСТЕМИ ПСИХОЛОГІЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ВНУТРІШНЬОПЕРЕМІЩЕНИХ ОСІБ, ВІЙСЬКОВИХ (КОМБАТАНТІВ) ПОСТРАЖДАЛИХ В ХОДІ ВЕДЕННЯ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ В УКРАЇНИ	139
22.	Сосонна Л.О. ІНДИВІДУАЛЬНА АНАТОМІЧНА МІНЛИВІСТЬ ПРОФІЛОГРАМ ЛИЦЕВОГО ВІДДІЛУ ЧЕРЕПА ЛЮДИНИ ЗРІЛОГО ВІКУ	142
23.	Чеботар О.А. GROUNDING FOR PROPHYLACTIC AND TREATMENT OF SIALOSIS IN PATIENTS WITH HYPOTHYROIDISM	143

24.	Човганюк О.С., Василечко М.М., Гаман І.О., Кочержат О.І., Вацеба Б.Р. СУДИННИЙ ВІК У ПАЦІЄНТІВ З МЕТАБОЛІЧНИМ СИНДРОМОМ	147
25.	Щегольова М.Г. ОЦІНКА ЕЛЕКТРОХІМІЧНОЇ СУМІСНОСТІ ДЕЯКИХ ОРТОДОНТИЧНИХ ВИРОБІВ	150
PEDAGOGY		
26.	Gavrysh I., Shcherbakova O., Kholobina O. UKRAINIAN FOLK SONG AS A MEANS OF PRESCHOOL EDUCATION	154
27.	Tsyhanenko O. INNOVATIVE APPROACHES TO TEACHING A FOREIGN LANGUAGE IN A MODERN INSTITUTION OF HIGHER EDUCATION	157
28.	Казачінер О.С., Бойчук Ю.Д. КЛАСНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ЯК СТРАТЕГІЯ ПІДГОТОВКА ОСВІТНЬОГО ПРОСТОРУ ДЛЯ НАВЧАННЯ ДІТЕЙ З ОСОБЛИВИМИ ПОТРЕБАМИ	159
29.	Карнаухова А., Кононенко О. ВИКОРИСТАННЯ ІННОВАЦІЙ ПЕДАГОГІЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ В ДІЯЛЬНОСТІ ЗАКЛАДУ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ	162
PHILOLOGY		
30.	Машакова А.К. ҚАЗАҚСТАН ӘДЕБИЕТІНІҢ ТҮРКІ ӘЛЕМІНДЕ ҚАБЫЛДАНУЫ	172
PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES		
31.	Трифанов В., Луценко В., Соболяк О., Ло Иян ВПЛИВ МЕТЕОРОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ НА ПОХИБКИ ВИЗНАЧЕННЯ ПЕЛЕНГУ ОБ'ЄКТІВ ЗА ЇХ АКУСТИЧНИМИ ШУМАМИ	177

## ІНДИВІДУАЛЬНА АНАТОМІЧНА МІНЛИВІСТЬ ПРОФІЛОГРАМ ЛИЦЕВОГО ВІДДІЛУ ЧЕРЕПА ЛЮДИНИ ЗРІЛОГО ВІКУ

Сосонна Лілія Олександрівна,

асистент

Харківський національний медичний університет

Створення профілограм має велике значення для сучасної медицини.

**Метою нашої роботи** стало дослідження індивідуальної анатомічної мінливості профілограм лицьового відділу черепа людини зрілого віку.

**Матеріал та методи.** Під дослідження потрапили 115 черепів зрілих особин, у тому числі 35 сухих зразків кісток із колекції анатомічного музею та 80 результатів КТ голови людини без патологій кісткової тканини. Для деталізації краніометричних характеристик бічної поверхні лицьового відділу черепа побудовано багатокутники (полігони) з поділом лицьового відділу черепа на орбітально-лобовий, носовий і верхньощелепний.

При дослідженні профілограм отримано, що найбільші значення відмічені у брахікранів  $\bar{x} = 19,86$  мм при  $\sigma = 1,42$  та  $m_{\bar{x}} = 1,06$  (чол.) та  $\bar{x} = 18,36$  мм при  $\sigma = 1,66$  та  $m_{\bar{x}} = 0,90$  (жін.).

У мезокранів середня арифметична зменшується в залежності від статі до  $\bar{x} = 16,58$  мм при  $\sigma = 1,06$  та  $m_{\bar{x}} = 0,48$  та  $\bar{x} = 15,44$  мм при  $\sigma = 1,21$  та  $m_{\bar{x}} = 0,71$ . У доліхокранів спостерігаються мінімальні значення  $\bar{x} = 14,48$  мм при  $\sigma = 1,24$  та  $m_{\bar{x}} = 0,78$  та  $\bar{x} = 14,08$  мм при  $\sigma = 1,14$  та  $m_{\bar{x}} = 0,56$ . Це пояснюється тим, що у брахікранів збільшена масивність тіла нижньої щелепи та укрупнений підборідний виступ.

**Висновки.** В залежності від існуючих трьох соматотипів походження людини виділяються наступні краніотипи: брахікранний, мезокранний та доліхокранний, які, в свою чергу, відповідають брахіморфному, мезоморфному та доліхоморфному типу будови тіла.

Для кожного існуючого краніотипу властива унікальна характеристика бічних (передньо-задніх) та профільних розмірів лицьового відділу черепа, яка забезпечує винятковість профілю обличчя людини.