

MODERN PROBLEMS OF SCIENCE, EDUCATION AND SOCIETY

Proceedings of VIII International Scientific and Practical Conference

Kyiv, Ukraine

9-11 October 2023

Kyiv, Ukraine

2023

UDC 001.1

The 8th International scientific and practical conference “Modern problems of science, education and society” (October 9-11, 2023) SPC “Sci-conf.com.ua”, Kyiv, Ukraine. 2023. 1179 p.

ISBN 978-966-8219-87-0

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Modern problems of science, education and society. Proceedings of the 8th International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Kyiv, Ukraine. 2023. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/viii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-modern-problems-of-science-education-and-society-9-11-10-2023-kiyiv-ukrayina-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 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: kyiv@sci-conf.com.ua

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

©2023 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2023 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Маслов В. І.* 23
УТИЛІЗАЦІЯ ТВЕРДОЇ ФРАКЦІЇ ГНОЮ НА ГНОЄВИХ
МАЙДАНЧИКАХ ШЛЯХОМ ВИКОРИСТАННЯ
ВЕРМИТЕХНОЛОГІЙ
2. *Петрів М. Д., Ференц Л. В., Федорович В. С.* 29
ВПЛИВ КОРМОВОЇ ПРОБІОТИЧНОЇ ДОБАВКИ НА
ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА ЯКІСТЬ М'ЯСА У ГУСЕЙ
3. *Радченко М. В., Курченко С. Ю.* 36
УРОЖАЙНІСТЬ СОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД ПОПЕРЕДНИКІВ
4. *Радченко М. В., Лось М. А.* 39
ПРОДУКТИВНІСТЬ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО ЗАЛЕЖНО ВІД
ПОПЕРЕДНИКІВ
5. *Шпак Н. П., Марківська Л. В., Ярославський О. В., Швець Н. В.* 42
ОХОРОНА, ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ВІДТВОРЕННЯ РІДКІСНИХ
АБОРИГЕННИХ ВИДІВ РОСЛИН

BIOLOGICAL SCIENCES

6. *Байко О. Р.* 49
РЕКОМБІНАНТНИЙ БІЛОК МОМР CHLAMYDIA
TRACHOMATIS ЯК ПОТЕНЦІЙНИЙ КАНДИДАТ ДЛЯ
СТВОРЕННЯ ВАКЦИНИ ПРОТИ ХЛАМІДІОЗУ
7. *Божко К. М., Берсенєв І. С.* 55
ВПЛИВ ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ НА ГУМУСОВИЙ СТАН
ГРУНТІВ В ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
8. *Бурлаченко К. В., Комарова І. О.* 64
СУЧАСНИЙ СТАН ДЕРЕВНИХ НАСАДЖЕНЬ СКВЕРУ КВІТКА
КРИВБАСУ
9. *Венгринюк І. В., Сіренко А. Г.* 69
ПАВУКИ-ВОВКИ (LYCOSIDAE, ARANEI, ARANIDA,
ARTHROPODA) ЗАКАЗНИКА «КОЗАКОВА ДОЛИНА»
10. *Сак А. Є., Антіпова Р. В.* 74
ПОКАЗНИКИ СТАТЕВОЇ ПОВЕДІНКИ САМЦІВ ЩУРІВ ПРИ
ВЖИВАННІ ХАРЧОВИХ РОСЛИННИХ ОЛІЙ РІЗНОГО ВИДУ
ТА ПОХОДЖЕННЯ
11. *Сорока В. В., Зубарева І. М., Власенко О. Г.* 78
ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ГЛИБИННОГО КУЛЬТИВУВАННЯ
МУКОРОВОГО ГРИБУ – ПРОДУЦЕНТА БЕТА–КАРОТИНУ
12. *Яловенко О. І., Неїжсал А. О.* 81
АНАЛІЗ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ОЧИСТКИ СТІЧНИХ ВОД
ОЛІЙНО-ЖИРОВОЇ ГАЛУЗІ

MEDICAL SCIENCES

- | | | |
|-----|--|-----|
| 13. | <i>Shupiatskyi I., Bazun Ya.</i>
‘FAGFUR’, ‘CERAMICS’, ‘PORCELAIN’ – WHICH ONE IS RIGHT? | 85 |
| 14. | <i>Безерко Т. М., Рудан І. В.</i>
ЩЕПЛЕННЯ ПРОТИ «ДИТЯЧИХ» КРАПЕЛЬНИХ ІНФЕКЦІЙ (КІР, ПАРОТИТ, КРАСНУХА): ОГЛЯД СТАТИСТИКИ | 92 |
| 15. | <i>Вовянюк С. І., Козяр В. В., Колбасін М. О.</i>
КОМП'ЮТЕРІЗАЦІЯ АНТРОПОМЕТРИЧНИХ ВИМІРЮВАНЬ ПІДЛІТКІВ | 98 |
| 16. | <i>Герасименко О. І., Герасименко Т. А.</i>
ВИБІРКОВІСТЬ МЕТАСТАЗУВАННЯ РАКУ ШЛУНКА ТА ЛЕГЕНЬ | 103 |
| 17. | <i>Гермак В. М., Рудан І. В.</i>
АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ЕПІДЕМІОЛОГІЇ ЧЕРЕВНОГО ТИФУ | 107 |
| 18. | <i>Герцен Г. І., Гапон О. М., Білоножкін Г. Г.</i>
ІНТРАМЕДУЛЯРНИЙ ОСТЕОСИНТЕЗ ПЕРЕЛОМІВ КЛЮЧИЦІ КОМПРЕСУЮЧИМ СТРИЖНЕМ | 110 |
| 19. | <i>Гудар'ян О. О., Чередник Д. О.</i>
АНАЛІЗ ДИНАМІКИ ЗМІН ЩІЛЬНОСТІ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ ПРИ ДЕНТАЛЬНІЙ ІМПЛАНТАЦІЇ У ХВОРИХ ШВИДКОПРОГРЕСУЮЧИМ ГЕНЕРАЛІЗОВАНИМ ПАРОДОНТИТОМ НА ФОНІ ДІАБЕТИЧНОЇ ОСТЕОПАТІЇ | 118 |
| 20. | <i>Давиденко К. І., Гебура М. П., Журавська А. П., Осадчук Ю. С.</i>
ОПТИМІЗАЦІЯ ДІАГНОСТИЧНОГО АЛГОРИТМУ ХРОНІЧНИХ НЕСПЕЦИФІЧНИХ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ЖІНОЧИХ СТАТЕВИХ ОРГАНІВ НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ ВІК-ЗАЛЕЖНИХ ВІДМІННОСТЕЙ ІМУННОГО СТАТУСУ | 124 |
| 21. | <i>Дзевульська І. В., Маліков О. В.</i>
ВИДАТНИЙ ДІЯЧ ВІТЧИЗНЯНОЇ МОРФОЛОГІЇ П. І. ПЕРЕМЕЖКО (1833–1894) (ДО 190-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ) | 127 |
| 22. | <i>Заєць Т. А., Дзига С. В., Бакалець О. В., Сидор Х. В.</i>
ЗМІНИ В БІОХІМІЧНОМУ АНАЛІЗІ КРОВІ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ПАНКРЕАТИТ В ПОЄДНАННІ З ХРОНІЧНОЮ СЕРЦЕВОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ | 131 |
| 23. | <i>Івасів Ю. В.</i>
ЯК ВІДОБРАЖАЄТЬСЯ ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ НА ПСИХІЧНОМУ ТА МОРАЛЬНОМУ СТАНІ УКРАЇНСЬКИХ СТУДЕНТІВ ТА СТАРШОКЛАСНИКІВ | 133 |
| 24. | <i>Касіян Д. В., Мокрик О. Я.</i>
АНАТОМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВЕРХНЬОЩЕЛЕПНОЇ ПАЗУХИ ЯК ФАКТОРИ РИЗИКУ ПЕРФОРАЦІЇ МЕМБРАНИ ШНАЙДЕРА ПІД ЧАС ОПЕРАЦІЇ ВІДКРИТОГО СИНУС-ЛІФТИНГУ | 141 |

ВИДАТНИЙ ДІЯЧ ВІТЧИЗНЯНОЇ МОРФОЛОГІЇ П. І. ПЕРЕМЕЖКО (1833–1894) (ДО 190-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ)

Дзевульська Ірина Вікторівна
доктор медичних наук, професор,
завідувач кафедри описової та клінічної анатомії
Національного медичного університету імені О. О. Богомольця
м. Київ

Маліков Олександр Вячеславович
кандидат медичних наук, доцент,
доцент кафедри описової та клінічної анатомії
Національного медичного університету імені О. О. Богомольця
м. Київ

П. І. Перемежко незалежно від своїх попередників спостерігав непрямий поділ (мітоз, каріокінез) тваринних клітин (1878-1879 рр.), надав чіткі дані про мікроскопічну структуру щитоподібної залози, гіпофізу, селезінки, кровоносних судин; уважно вивчив особливості розвитку зародкових листків заплідненого курячого яйця та ембріогенез селезінки; одним з перших торкнувся надзвичайно актуальної проблеми регенерації скелетних м'язів. Крім того, професор Перемежко організував кафедру гістології, ембріології та порівняльної анатомії медичного факультету Київського університету (1869 р.), а також об'єднав навколо себе велику групу співробітників, якими було плідно розроблено широке коло питань.



Професор П. І. Перемежко

Петро Іванович Перемежко народився 12 (за новим стилем – 24) липня 1833 р. на Чернігівщині, походив із родини дворян («української шляхти»). Початкову освіту здобув у Кролевецькому училищі. По закінченню 3 класів, у 1848 р. він вступив до Новгород-Сіверської гімназії. Цей навчальний заклад мав певні традиції. Свого часу тут навчалися М. А. Максимович та К. Д. Ушинський. 1854 р. П. І. Перемежко закінчив гімназію із золотою

медаллю, і восени того ж року був прийнятий на медичний факультет Київського університету.

«Обличчя» факультету визначали його викладачі. У той час тут працювала низка відомих вчених, які намагалися прищепити слухачам любов до обраної справи і збагатити їх знаннями відповідно до останнього слова науки. Серед вчителів П. І. Перемежка окремо слід назвати видатного анатома О. П. Вальтера (учня М. І. Пирогова по Дерптському університету), який був професором «фізіологічної анатомії та мікроскопії» з 1846 р. і чітко дотримувався її анатоמו-фізіологічного напрямку. Професор Вальтер вперше довів здатність симпатичних нервів регулювати просвіт кровоносних судин (1842 р.), успішно займався видавничою діяльністю (у його журналі «Сучасна медицина» П. І. Перемежко опублікував свою першу наукову роботу). Кафедру патології та патологічної анатомії під час навчання П. І. Перемежка займав Ю. І. Мацон, який особливо цікавився мікроскопічною картиною запалення. У сфері клінічних дисциплін одним з найбільш провідних спеціалістів був близький учень і послідовник М. І. Пирогова хірург В. О. Караваєв – передовий вчений свого часу, який здобув широку популярність.

В 1859 р. після успішного закінчення університету зі ступенем «лікаря з відзнакою», П. І. Перемежка було призначено на посаду міського лікаря в м. Лайшев. Через кілька років у біографії Перемежка було закордонне відрядження строком на 2 роки (до Німеччини, Швейцарії та Австрії), яке він отримав на підставі наказу Міністерства народної освіти в 1865 р. для підготовки до викладання анатомії.

До закордонної подорожі він вирушив уже доволі підготовленим, самостійно мислячим науковцем, доктором медицини. Відповідно до програми поїздки П. І. Перемежко відвідав кілька провідних європейських лабораторій за обраною спеціальністю. Усього він побував у шести відомих фахівців; термін перебування у кожному закладі, таким чином, обчислювався кількома місяцями. Зокрема, П. І. Перемежко працював у лабораторіях професорів Шульце (Бонн), Фрея, Майера (Цюрих), Брюкке, Гіртля та Штріккера (Відень).

Із закордонної поїздки П. І. Перемежко повернувся до Києва, де мешкав і працював до кінця своїх днів. У листопаді 1870 р. Рада університету обрала його ординарним професором; у 1872 р. він затверджується деканом медичного факультету (до 1875 р.), а у 1881–82 рр. є головою Товариства київських лікарів.

Під час служби професора Перемежка в Київському університеті (70–90 роки ХІХ ст.) на медичному факультеті працювали доволі відомі вчені (здебільшого – майже його ровесники, що народилися в 30-х роках ХІХ ст.), які лишили значний слід в різних галузях медичної науки.

Окремо слід назвати В. О. Беца (1834–1894), який завідував кафедрою анатомії в 1868–1890 рр., засновника вчення про цитоархітектоніку кори головного мозку, автора низки робіт з нейроморфології, остеології та інших питань, саме він вперше описав гігантські пірамідні клітини в корі мозку (1874 р.), які названі на його честь.

Зі своїми колегами по факультету П. І. Перемежко завжди підтримував товариські стосунки. Достойно уваги те, що керівники суміжних кафедр мали високу компетентність і в галузі гістології. Крім В. О. Беца, який прославився завдяки роботам з мікроскопічної анатомії, це стосується і Н. А. Хржонцевського, Г. Н. Мінха, О. С. Шкляревського. Працюючи в Київському університеті, П. І. Перемежко зустрічався і з ембріологами, які викладали на природничому відділенні фізико-математичного факультету видатними фахівцями в галузі ембріології безхребетних О. О. Ковалевським (у Києві в 1869–1874 рр.) та його учнем М. В. Бобрецьким (співробітник університету з 1866 р.). Отже, поряд із П. І. Перемежком постійно перебували особистості, із якими він міг підтримувати творчий контакт.

Професор Перемежко пішов з життя 27 грудня (за старим стилем) 1893 р. за новим стилем 8 січня 1894 р. Похований був на Байковому кладовищі.

У 1966 р. помер колишній директор НДІ ортопедії та травматології доцент І. П. Алексеєнко. Адміністрація Байкового кладовища виділила для його похорону ділянку, на якій було поховано П. І. Перемежка.

Могила його, яку практично ніхто не доглядав, до 1966 р. ще існувала, проте перебувала в занедбаному стані. Отже, ні в кого не виникло сумнівів у тому, що її слід зрити і на цьому місці зробити нове поховання. На жаль, так назавжди зникла могила видатного вченого професора П. І. Перемежка.