



Наукові перспективи
Видавнича група



СУЧАСНІ АСПЕКТИ МОДЕРНІЗАЦІЇ НАУКИ: СТАН, ПРОБЛЕМИ, ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ

у рамках роботи Видавничої групи
"Наукові перспективи"

Матеріали XXII Міжнародної науково-
практичної конференції (07 липня 2022 року,
м. Любляна (Словенія) дистанційно)

В Мирного небі!
Вільної України!



Міжнародний економічний інститут (Есеніце, Чехія)
Central European Education Institute (Братислава, Словаччина)
Національний інститут економічних досліджень (Батумі, Грузія)
Казахський національний університет імені аль-Фарабі (Казахстан)
Інститут філософії та соціології Національної Академії Наук Азербайджану
(Баку, Азербайджан)
Батумський навчальний університет навігації (Батумі, Грузія)
Регіональна Академія Менеджменту (Казахстан)
Громадська наукова організація «Всеукраїнська Асамблея докторів наук з
державного управління» (Київ, Україна)
Громадська організація «Асоціація науковців України» (Київ, Україна)
Університет Новітніх Технологій (Київ, Україна)
у рамках Видавничої групи «Наукові перспективи»

СУЧАСНІ АСПЕКТИ МОДЕРНІЗАЦІЇ НАУКИ: СТАН, ПРОБЛЕМИ, ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ

***Матеріали XXII-ої Міжнародної науково-практичної
конференції***

(07 липня 2022 року, у м. Любляна (Словенія), дистанційно)

2022 р.

International Economic Institute s.r.o. (Jesenice, Czech Republic)
Central European Education Institute (Bratislava, Slovakia)
National Institute for Economic Research (Batumi, Georgia)
Al-Farabi Kazakh National University (Kazakhstan)
**Institute of Philosophy and Sociology of Azerbaijan National Academy
of Sciences (Baku, Azerbaijan)**
Batumi Navigation Teaching University (Batumi, Georgia)
Regional Academy of Management (Kazakhstan)
**Public Scientific Organization "Ukrainian Assembly of Doctors of Sciences
in Public Administration" (Kyiv, Ukraine)**
Public Organization Organization "Association of Scientists of Ukraine" (Kyiv, Ukraine)
University of New Technologies (Kyiv, Ukraine)
within the Publishing Group "Scientific Perspectives"

MODERN ASPECTS OF MODERNIZATION OF SCIENCE: STATUS, PROBLEMS, DEVELOPMENT TRENDS

*Materials of the 22th International Scientific
and Practical Conference*

July 7, 2022, Ljubljana (Slovenia) remotely

2022

УДК 001.3-048.35:0/9](06)
С91

Схвалено до друку Президією Громадської наукової організації «Всеукраїнська Асамблея докторів наук з державного управління» (Рішення № 2/7-22, від 04.07.2022)



Матеріали конференції індексуються у міжнародній пошуковій системі Google Scholar

Організаційний комітет конференції:

І.В. Жукова - канд. н. держ. упр., доц.; *С.О. Романенко* - д-р держ. упр., проф., Заслужений юрист України; *О.М. Непомнящий* - д-р держ. упр., проф., Заслужений будівельник України; *О.І. Дацій* - д-р економ. н., проф., Заслужений працівник освіти України; *В.Л. Федоренко* - д-р юр. н., проф., Заслужений юрист України; *О.М. Макаренко* - д-р мед. н.; *Маркета Павлова* – директор Міжнародного економічного інституту (Прага, Чехія); *Юрій Кійков* - доктор інформатики, доктор технічних наук у галузі розвитку освіти (Теплице, Чехія); *Володимир Бачилин* - доцент кафедри економіки (Братислава, Словаччина); *Петер Оиват* - доцент юридичного факультету (Братислава, Словаччина); *Л.С. Ахметова* - доктор історичних наук, професор політології, професор кафедри ЮНЕСКО (Казахстан); *Бадрі Гечбаія* - доктор економічних наук, професор, Асоційований професор Батумського державного університету ім. Шота Руставелі (Грузія).

Секретар: *А.С. Ковальчук* - здобувач ступеня доктора філософії (PhD).

Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку: матеріали XXII Міжнародної науково-практичної конференції / за ред. І.В. Жукової, С.О. Романенка. м. Любляна (Словенія): ГО «ВАДНД», 07 липня 2022 р. 563 с.

У матеріалах XXII-ої Міжнародної науково-практичної конференції висвітлені: проблемні аспекти забезпечення безпеки національної економіки, її стабілізації та сталості, здатності до постійного оновлення, вдосконалення; дослідження щодо здійснення освітнього процесу в закладах післядипломної педагогічної освіти в умовах дистанційного та змішаного навчання; особливості формування соціально-психологічних особливостей «soft skills» у майбутніх психологів; питання пов'язані з протидією проявам корупції, особливо у секторі оборони України.

Матеріали будуть корисними та цікавими науковцям, викладачам, педагогам-практикам, представникам органів державної влади та місцевого самоврядування, здобувачам вищої освіти, громадсько-політичним діячам, а також, усім, хто цікавиться міжнародним досвідом реалізації інноваційних освітніх процесів.

Матеріали подані в авторській редакції. Відповідальність за зміст та орфографію матеріалів несуть автори.

© автори, 2022

© Громадська наукова організація «Всеукраїнська Асамблея докторів наук з державного управління», 2022

© Громадська організація «Асоціація науковців України», 2022

© Видавнича група «Наукові перспективи», 2022

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ 1.	22
ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ, САМОВРЯДУВАННЯ І ДЕРЖАВНА СЛУЖБА	
Романенко Є.О. <i>НОВА ЕКСПОРТНА ЛОГІСТИКА ЗЕРНА ДЛЯ УКРАЇНИ</i>	22
Jain Pradeep Kumar <i>TRENDS OF MODERNIZATION OF PUBLIC ADMINISTRATION MODELS</i>	30
Бабійчук І.В., Романюк Н.М. <i>АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ОСОБОВОГО СКЛАДУ ДСНС УКРАЇНИ</i>	35
Гаєвая О.В. <i>СТАРІННЯ ЛЮДСТВА ЯК СВІТОВА ПРОБЛЕМА</i>	39
Гльїна А.О. <i>НОВА ДЕРЖАВНА СЛУЖБА ЯК ФАКТОР РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОНОМІКИ</i>	44
Маленко Б.С. <i>ОСОБЛИВОСТІ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ В СФЕРІ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ</i>	50
Приходько В.М. <i>ПРОБЛЕМА КОРУПЦІЇ В УКРАЇНІ КЛЮЧОВІ ІНІЦЯТИВ ЄС ЩОДО ДЕРЖАВНОГО РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ (НОРМАТИВНО-ІНІЦЯТИВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ)</i>	56



Прокопенко Т.П. 59
*КЛЮЧОВІ ІНІЦІАТИВ ЄС ЩОДО ДЕРЖАВНОГО
РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ (НОРМАТИВНО-ІНІЦІАТИВНЕ
РЕГУЛЮВАННЯ)*

Усар І.І. 65
*СУЧАСНИЙ СТАН ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ У
СФЕРІ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ*

71

**СЕКЦІЯ 2.
ЕКОНОМІКА Й УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ**

Вдовин М.Л., Міщук Т.В. 71
*ІНФОРМАЦІЙНЕ ТА НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОЦІНЮВАННЯ ДОБРОБУТУ НАСЕЛЕННЯ*

Дмитришин В.С. 77
*АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ПОБУДОВИ ІННОВАЦІЙНОЇ
ІНФРАСТРУКТУРИ НАУКОВОЇ УСТАНОВИ*

**СЕКЦІЯ 3.
МАТЕМАТИКА ТА СТАТИСТИКА**

Бодюк А.В. 82
*РЕСУРСОМЕТРІЯ В ГОСПОДАРСЬКИХ ОЦІНКАХ
ЕНЕРГЕТИЧНИХ КОРИСНИХ КОПАЛИН*

**СЕКЦІЯ 4.
ГЕОГРАФІЯ** 87

Hasanova Gulnar Fazil 87
*DETERMINATION OF COMPETITIVENESS OF TOURISM
SECTOR IN AZERBAIJAN*



Нусейнова В.А. <i>ETHNIC COMPOSITION OF THE NORTHWESTERN REGIONS OF AZERBAIJAN (ON THE EXAMPLE OF THE SHAKI-ZAGATALA ECONOMIC REGION)</i>	90
Ігнатишин В.В., Іжак Т.Й. <i>МОНІТОРИНГ ГЕОДИНАМІЧНОГО СТАНУ ЗАКАРПАТСЬКОГО ВНУТРІШНЬОГО ПРОГИНУ</i>	94
Люта Д.А. <i>МЕТОДИКА І ОРГАНІЗАЦІЯ РОБІТ ПО ВСТАНОВЛЕННЮ ОКРУГІВ САНІТАРНОЇ ОХОРОНИ КУРОРТІВ</i>	101

105

**СЕКЦІЯ 5.
КУЛЬТУРА І МИСТЕЦТВО**

Бондарева О.Є. <i>ЖУРНАЛЬНІ ДРАМАТУРГІЧНІ АНТОЛОГІЇ ЯК ФОРМАТ МІЖКУЛЬТУРНОЇ КОМУНІКАЦІЇ</i>	105
Довгаленко Н.С. <i>УКРАЇНСЬКИЙ МУЗИЧНИЙ АВАНГАРД 1960х РОКІВ В КОНТЕКСТІ ЗАГАЛЬНО-ЄВРОПЕЙСЬКИХ СТИЛЬОВИХ ТЕНДЕНЦІЙ</i>	111
Коман Г.М. <i>ХУДОЖНІ ОСОБЛИВОСТІ ДЕКОРУВАННЯ БУДИНКУ ПРАЗЬКОГО БАНКУ У ЛЬВОВІ</i>	116
Курцева О.В. <i>КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСВІТНІХ WEB-САЙТІВ</i>	120



Дзевульська І. В.

доктор медичних наук, професор,
завідувач кафедри описової та клінічної анатомії
*Національний медичний університет імені О. О. Богомольця
м. Київ, Україна*

Маліков О. В.

кандидат медичних наук, доцент,
доцент кафедри описової та клінічної анатомії
*Національний медичний університет імені О. О. Богомольця
м. Київ, Україна*

ТВОРЧИСТЬ АНДРІЯ ВЕЗАЛІЯ ТА ЇЇ ЗНАЧЕННЯ ДЛЯ СУЧАСНОЇ АНАТОМІЇ

Андреас Везалій (1514–1564) по праву вважається засновником наукової анатомії людини. І навіть сьогодні анатомічні малюнки вражають різнобіччям сприйняття, свідчать про величезну майстерність автора анатомічних творів.

Видатний труд Везалія заснований на суворій науковій перевірці вже існуючих даних з анатомії людини і на отриманні нових фактів. Обидва процеси тісно пов'язані, доповнюючи один одного. Вихідною точкою для Везалія було об'єктивне спостереження під час препарування трупів і порівняння отриманих даних. Було встановлено, що анатомія, яка лишилась у спадок від Галена і обслуговувала медицину впродовж 1300 років, не була анатомією людини, а здебільшого підмінялася анатомією мавпи та собаки. Примітно й те, що Гален ніде не вказував, що він виконував свої дослідження лише на тваринах. Його анатомія подається як анатомія людини. Везалій, який глибоко вивчав твори Галена, не заперечував його прозекторського досвіду. Він писав про



дослідження тварин, результати Галена були точними, попри те, що формулювання були багатослівними й виходили з теологічного способу мислення.

Везалій в багатьох розділах своєї праці намагався встановити зв'язок між формою та функцією, при цьому він завжди спирався на пріоритет форми. Він пише: «Якщо та частина дельтоподібного м'яза, що фіксована до ключиці, напружена, рука підіймається уперед і до обличчя. Якщо скорочуються волокна, які беруть початок від надплечового відростка та прилеглої частини ключиці, рука відводиться, підіймається прямо. Під час скорочення задньої частини м'яза, що починається від гребеня лопатки, рука відхиляється назад, до потилиці». Отже, Везалій не тільки встановлював різний напрямок волокон трьох частин дельтоподібного м'яза, але й передбачав різницю їх функцій.

Інший приклад свідчить про правильне розуміння ролі м'язів черевного преса. Вони, на думку Везалія, забезпечують захист органів живота, викликають рухи грудної клітки, сприяють роботі кишківника.

Вчення Везалія започаткувалось в анатомічних школах багатьох країн. Сьогодні зв'язок між формою та функцією простежується не лише в галузі морфології й фізіології, він з'являється як необхідність у генетиці, біохімії, біофізиці. Універсальність єдності форми та функції простежується на усіх рівнях, зокрема найбільш елементарних. З'явилася впевненість у тому, що таким чином можна наблизитись до пізнання сутності явищ. Зрозуміло, що аналіз повинен прямувати разом із синтезом, механічний детермінізм в біології сумнівний, оскільки жива цілісність завжди більше, ніж сума її частин завдяки дії міжструктурних закономірних зв'язків.

Перед анатомією постає особливе завдання. Вона допомагає інтегрувати частини у єдине ціле, зрозуміти прояви життя, які здійснюються на різних рівнях від систем



органів до клітин і міжклітинної речовини. Форма та функція пізнаються у часі та просторі. Важливо нагадати, що перші дефініції в цьому ми знаходимо у Везалія. Наприклад, там, де він зображує трубчасті кістки людини у різні періоди розвитку і дитячі черепа з наявністю лобового шва. Однак ідея, згідно якої структура та функція є динамічними поняттями окреслилась з часом. Так чи інакше, крива життя залежить від зовнішніх чинників. Цим пояснюється походження відхилень («помилки» спадковості), які подекуди усуваються feed-back механізмом, але згодом все ж таки проявляються. При цьому готовність виправлення «внутрішніх помилок» теж має генетичні передумови. Доволі значним є вплив функціональних навантажень. Адекватне навантаження органів завжди сприяє їх роботі. Це передбачав А. Везалій, прагнучи, з одного боку, до узагальнення, проте, з іншого боку, він ніколи не підганяв результати дослідження до готової концепції. Він розумів, що існують чималі відмінності між індивідами. За приклад він наводив варіабельність непарної вени в людини.

Разом з тим, в усіх книгах А. Везалія простежується прагнення знайти еталон «homo sapiens absolutus». Стихійно Везалій вів пошук видових ознак людини. Подібний диференційний підхід до оцінки параметрів будови тіла людини існує й сьогодні. Він потрібен через проблеми моделювання для майбутніх досліджень.

Системний розгляд організму людини є наслідком того кроку в анатомії, який було зроблено А. Везалієм понад 400 років тому.

Список використаних джерел:

1. Черкасов В. Г., Дзевульська І. В. Історико-гносеологічне підгрунтя формування клінічної направленості



анатомії. – Експериментальна і клінічна медицина, 2. – Харків, 2014. – С. 33–36.

2. Черкасов В. Г., Маліков О. В. Андрій Везалій – творець сучасної анатомії. – Південноукраїнський медичний науковий журнал, 2 (02). – Одеса, 2013. – С. 45–47.

3. Silverman M. E. Andreas Vesalius: anatomist, surgeon, Count Palatine, and Pilgrim. Am. J. Surg. 147, 1984. – 23 p.

4. Sherzoi H. Andreas Vesalius (1514–1567). J. Invest. Surg. 12 – 1999. – 14 p.

5. Norwich I. Andres Vesalius. A bio-bibliographic study. S. Afr. Med. J. 41 – 1967. – 13 p.



Дзевульська І. В.,
доктор медичних наук, професор,
завідувач кафедри описової та клінічної анатомії
*Національний медичний університет
імені О. О. Богомольця
м. Київ, Україна*

Маліков О. В.
кандидат медичних наук,
доцент кафедри описової та клінічної анатомії
*Національний медичний університет
імені О. О. Богомольця
м. Київ, Україна*

ВОЛОДИМИР ОПАНАСОВИЧ КАРАВАЄВ

Володимир Опанасович Караваєв народився у 1811 році. По закінченню гімназії він вступив до медичного факультету Казанського університету, який закінчив у 1831 році. Близько року Караваєв працював ординатором у Петербурзі. У 1833 році Караваєв вирушив у закордонне відрядження до Німеччини, де пробув два роки.

У Берліні Караваєв вперше зустрівся з М. І. Пироговим. Між М. І. Пироговим та В. О. Караваєвим зав'язалися дружні стосунки. Надалі Пирогов у своєму «Щоденнику» описує це так: «В одно время с нами прибыло в Берлин несколько соотечественников, впоследствии занявших должности ординаторов в разных столичных госпиталях. Из них всех более сблизился со мною Владимир Афанасьевич Караваев». Далі М. І. Пирогов пише: «Караваев чувствовал в себе особое влечение к хирургии; это я заметил при первом нашем знакомстве. Я посоветовал ему тотчас же заняться анатомией.



Целый год он был моим неизменным спутником при упражнениях над трупами, а потом по моему же совету он отправился в Готтинген к Лангенбеку. В 1837 году Карavaев явился в Дерпт, держал ещё у меня экзамен, до отъезда моего в этом же году в Париж, делал вместе со мной опыты над животными по вопросу, много меня интересовавшему в то время, – о признаках развития гнойного заражения крови (пиемии). Этот вопрос я и посоветовал Карavaеву выбрать предметом его докторской диссертации. Я могу по праву считать Карavaева одним из своих научных питомцев; я направил его первые шаги на поприще хирургии и сообщил ему уже избранное мною направление в изучении хирургии» [2].

Карavaев у передмові до свого підручника оперативної хірургії у 1886 році називає М. І. Пирогова своїм незабутнім наставником. У 1838 році Карavaєв захистив у Дерпті докторську дисертацію, після чого працював ординатором у шпиталі. За рік роботи Карavaєв виконав 103 операції – кількість на той час дуже велика. До цього періоду діяльності Карavaєва належить розроблена ним техніка проколу перикарда при випітних перикардитах. У своєму підручнику оперативної хірургії Карavaєв пише: «Я произвёл эту операцию в 1839 году во время скорбунной эпидемии, при которой происходило быстрое серозно-кровянистое излияние в полость околосердечной сумки в количестве 3-4 фунтов, причинявшее совершенное замедление кровообращения и оканчивающееся параличом сердца. По мере вытекания жидкости восстанавливается пульс; цианоз и одутловатость лица тотчас исчезали, и больные чувствовали большое облегчение». До Карavaєва ця операція не проводилася, оскільки технічно не була розроблена. Карavaєвим було розроблено показання та техніку проколу перикарду. Він рекомендує робити прокол у IV міжребер'ї на один



поперечний палець назовні від краю грудини. До цього ж періоду діяльності Караваєва належить друга його робота – «Образование правой стороны носа, правого крыла и перегородки носа». За оригінальністю задуму ця операція свідчить про талант та великі технічні можливості автора [4].

У 1840 році Караваєв пішов у відставку. Невдовзі його було призначено професором медичного факультету Київського університету. Характерно, що це призначення відбулося ще до відкриття факультету «щоб не упустити особу, яка стала відомою за своїми операціями і заслужила найсхвальнішу думку серед лікарів». Володимир Опанасовичу випала честь бути першим деканом Київського медичного факультету.

Читання хірургії було розпочато у 1843 році. З цього часу Караваєв постає як вихователь багатьох поколінь лікарів. Весь педагогічний процес на кафедрі вів лише професор, асистентів не було. Колишній при кафедрі ординатор асистував під час операцій, виконував лікувальну роботу, але до педагогічного процесу стосунку не мав. Караваєв викладав: оперативну хірургію з хірургічною анатомією та вченням про пов'язки, практичні вправи студентів при виконанні операцій на трупах, лікування хворих, які перебувають у клініці (операції та перев'язки в присутності та за участю студентів), щоденний огляд хворих.

Вказана клініка не мала окремої будівлі та розташовувалася на першому поверсі головного корпусу університету. Вона була розрахована на 20 ліжок, причому половина місць була зайнята очними хворими. Караваєв був блискучим операційним офтальмологом. За 25 років у клініці лікувалося 1553 очних хворих, серед яких 1000 людей з катарактою було прооперовано. Результати цих операцій говорять про високу техніку Караваєва. Кількість осіб, які

