

SCI-CONF.COM.UA

EUROPEAN SCIENTIFIC DISCUSSIONS



**ABSTRACTS OF V INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
MARCH 28-30, 2021**

**ROME
2021**

EUROPEAN SCIENTIFIC DISCUSSIONS

Abstracts of V International Scientific and Practical Conference

Rome, Italy

28-30 March 2021

Rome, Italy

2021

UDC 001.1

The 5th International scientific and practical conference “European scientific discussions” (March 28-30, 2021) Potere della ragione Editore, Rome, Italy. 2021. 683 p.

ISBN 978-88-32934-02-1

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // European scientific discussions. Abstracts of the 5th International scientific and practical conference. Potere della ragione Editore. Rome, Italy. 2021. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/v-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-european-scientific-discussions-28-30-marta-2021-goda-rim-italiya-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: rome@sci-conf.com.ua

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

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

©2021 Potere della ragione Editore ®

©2021 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Sokolovskaya O., Valevskaya L., Shalenyy V.* 14
PROSPECTS OF PRODUCTION OF ESSENTIAL OIL GRAIN CROPS IN UKRAINE.
2. *Берднікова О. Г.* 18
ВПЛИВУ ФОНУ ЖИВЛЕННЯ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ СОРТУ ХЕРСОНСЬКА-99 В УМОВАХ ПІВДНЯ УКРАЇНИ.
3. *Бойчук І. В.* 29
ВПЛИВ ФОНУ ЖИВЛЕННЯ НА РОСТОВІ ПРОЦЕСИ ГІБРИДУ СОНЯШНИКУ МЕГАСАН В ПІВДЕННОГО СТЕПУ УКРАЇНИ.
4. *Д'яконов О. В., Криштон Є. А., Пиріжок В. С., Д'яконов В. І.* 38
РОЗРОБКА СИСТЕМИ БЕЗПЕЧНОГО ТА РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ЯКІСНИХ ПАЛИВНИХ БРИКЕТІВ.
5. *Марченко К. Ю.* 45
АКТИВНІСТЬ ОКРЕМИХ ФЕРМЕНТІВ КЛАСУ ОКСИДОРЕДУКТАЗ У РОСЛИНАХ ВІВСА ГОЛОЗЕРНОГО ЗА ВИКОРИСТАННЯ БІОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ.
6. *Пида С. В., Броцак І. С., Тригуба О. В.* 49
ФЕНОЛОГІЧНІ СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЗА СТАДІЯМИ РОСТУ І РОЗВИТКУ НУТУ ЗВИЧАЙНОГО (*CICER ARIETINUM L.*).

BIOLOGICAL SCIENCES

7. *Roppe-Teneishvili O., Skripchenko K.* 54
FORAGE BEHAVIOR RESEARCH OF HARVESTER ANTS AND ITS ROLE IN DISTRIBUTION OF RARE PLANT SPECIES IN BIOCENOSIS.
8. *Курка С. С.* 60
ОЦІНКА УСПІШНОСТІ ІНТРОДУКЦІЇ *GLEDITSIA TRIACANTOS L.* В ПРАВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.
9. *Макаренко О. А., Голованова А. І.* 67
ВПЛИВ КОМПЛЕКСНОЇ ФАРМАКОПРОФІЛАКТИКИ ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ НА СТАН ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ ЩУРІВ.
10. *Шукюрова З. Ю., Мустафаева Г. А.* 71
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА УДАЛЕНИЯ СЕРИЦИНА ИЗ ШЕЛКОВОГО ВОЛОКНА ШЕЛКОПРЯДА *SATURNIA PYRI (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)*.

MEDICAL SCIENCES

11. *Kolotylo T. R., Ratushna I. L., Rykhlo I. S.* 78
THE MODERN ASPECTS OF COVID-19 VACCINATION.

12. *Starokadomsky D., Reshetnyk M.* 81
 POSSIBILITIES OF PYROGENIC NANOSILICA "ASIL" A300 AS THE
 MAIN COMPONENT OF FORMULATIONS FOR SELF-RESTORATION
 AND DELAY IN THE DEVELOPMENT OF DEEP CARIOUS LESIONS.
13. *Sirenko A. G.* 84
 PREMATURE CENTROMERE DIVISION (PCD) AS A CAUSE OF
 GENOME INSTABILITY IN ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA.
14. *Yevstihnieiev I. V.* 90
 BONE-JOINT TUBERCULOSIS AS A TOPICAL PROBLEM IN MODERN
 CONDITIONS.
15. *Yurkovskiy A. M.* 92
 DIAGNOSTIC POSSIBILITIES OF SONOELASTOGRAPHY IN
 LIGAMENTOSIS-INDUCED LOWER BACK PAIN.
16. *Балега М. І., Поліщук Я. В.* 97
 ЕФЕКТИВНІСТЬ ТА ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ «ВЕКТОР-
 ТЕРАПІЇ» ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ ПАРОДОНТУ.
17. *Голка Г. Г., Олійник А. О., Фадєєв О. Г., Істомін Д. А., Веснін В. В.,
 Фролова-Романюк Е. Ю.* 101
 ОРГАНІЗАЦІЯ ВИКЛАДАННЯ ТРАВМАТОЛОГІЇ ТА ОРТОПЕДІЇ НА
 СУЧАСНОМУ ЕТАПІ В УКРАЇНІ.
18. *Жорняк О. І., Жорняк П. В., Трофіменко Ю. Ю.* 105
 ВПЛИВ 5% ТА 10% БЛІКОВОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА
 АНТИСТАФІЛОКОКОВУ АКТИВНІСТЬ АНТИСЕПТИЧНИХ
 ПРЕПАРАТІВ.
19. *Камилова И. А., Шамансурова С. Ш.* 108
 ОЦЕНКА АЛЛЕЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ ПОЛИМОРФНОГО ЛОКУСА
 ARG72PRO ГЕНА TP53 У ПАЦИЕНТОК С РАЗЛИЧНОЙ ТЯЖЕСТЬЮ
 ЦЕРВИКАЛЬНОЙ ИНТРАЭПИТЕЛИАЛЬНОЙ НЕОПЛАЗИИ.
20. *Камилова И. А., Кобилжоновна Мадина Улугбек кизи, Абдунабиева
 Махбуба Абдухамид кизи* 114
 ОЦЕНКА ВЗАИМОСВЯЗИ ГЕНА SULT 1A1 С ТЯЖЕСТЬЮ
 КЛИНИЧЕСКИ ВЕРИФИЦИРОВАННОЙ ЦЕРВИКАЛЬНОЙ
 НЕОПЛАЗИИ ШЕЙКИ МАТКИ.
21. *Лук'янчук О. В., Машуков А. О., Біленко О. А., Згура О. М.,
 Раціборський Д. В., Мерліч С. В., Шілін І. В., Сирбу В. М.* 120
 ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ТЕРАНОСТИЧНИХ МАРКЕРІВ У
 КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА РАК ШЛУНКА.
22. *Любченко О. В., Велигоря И. Е., Пушкаръ Л. Ю., Бобровская Н. П.,
 Рожкова В. В.* 124
 ВЛИЯНИЕ СОМАТИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ НА
 МИКРОКРИСТАЛЛИЗАЦИЮ СМЕШАННОЙ СЛЮНЫ У ДЕТЕЙ И
 ПОДРОСТКОВ.

23.	<i>Човпан Г. О., Путненко І. О., Тінчуріна С. Р.</i>	131
	ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЕКОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ, ЩО СПРИЯЮТЬ РОЗВИТКУ ОНКОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ТА СТАТИСТИЧНІ ДАНІ ЗАХВОРЮВАНОСТІ В УКРАЇНІ.	
24.	<i>Шарашидзе А. Г., Зайцев М. М., Зеленська К. О.</i>	134
	ДОСЛІДЖЕННЯ РІВНЮ СТРЕСУ ТА НЕВРОТИЗАЦІЇ СЕРЕД СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ ПІД ЧАС КАРАНТИНУ.	
25.	<i>Якименко О. О., Закатова Л. В., Антіпова Н. М., Кравчук О. Є., Василюк В. В.</i>	136
	АНАЛІЗ КОМОРБІДНИХ СТАНІВ У ХВОРИХ НА РЕВМАТОЇДНИЙ АРТРИТ.	
CHEMICAL SCIENCES		
26.	<i>Степанова А. А.</i>	139
	ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ ЭКСПРЕСС-МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА КОФЕ.	
27.	<i>Ткач В. В., Кушнір М. В., Сокол Н. В., Іванушко Я. Г.</i>	143
	ТРИ ХІМІЧНІ ЗАДАЧІ В БРАЗИЛЬСЬКОМУ СТИЛІ НА ФУТБОЛЬНУ ТЕМАТИКУ.	
28.	<i>Ткач В. В., Гірка О. Ю., Шевчук І. М., Сторощук Н. М.</i>	148
	ЦІКАВІ ЗАДАЧІ В БРАЗИЛЬСЬКОМУ СТИЛІ НА ТЕМУ «МОЛЬ. КІЛЬКІСТЬ РЕЧОВИНИ».	
TECHNICAL SCIENCES		
29.	<i>Avalbaev G. A., Rashidova Rayhon Rizomat kizi</i>	152
	INFLUENCE OF CATHODIC PROTECTION ON THE ACTIVITY OF MICROBIAL BIOFILMS.	
30.	<i>Авалбаев Г. А., Суяркулов О.</i>	156
	ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНЫХ И ЭПОКСИФУРАНОВЫХ СМОЛ ДЛЯ ЗАЩИТЫ РЕЗЕРВУАРОВ ОТ КОРРОЗИИ.	
31.	<i>Анушервони Шовалихон, Яминзода З. А.</i>	161
	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА СОСТОЯНИЕ АКТИВНЫХ КРАСИТЕЛЕЙ В РАСТВОРЕ.	
32.	<i>Гащук О. І., Москалюк О. Є., Гуралевич А. Я., Мельник І. О.</i>	172
	РОЗШИРЕННЯ АСОРТИМЕНТУ ФАРШЕВИХ КОНСЕРВІВ З М'ЯСА ПТИЦІ.	
33.	<i>Данкевич Н. О.</i>	178
	ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ КОРЕЛЯЦІЙНО-РЕГРЕСІЙНОГО АНАЛІЗУ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНОЇ НАДІЙНОСТІ БУДІВНИЦТВА.	
34.	<i>Крилов Є. В., Анікін В. К., Белоус Р. В.</i>	185
	ГЕТЕРОГЕННІ БАЗИ ДАНИХ, ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ.	

35.	<i>Кузавков В. В., Погребняк С. В.</i> ВИЗНАЧЕННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ВТОРИННИХ ДЖЕРЕЛ ЖИВЛЕННЯ ІНДУКЦІЙНИМ МЕТОДОМ.	188
36.	<i>Ленков Є. С., Кольцов Р. Ю., Островський С. М., Каблуков О. А.</i> ПЕРЕДАЧА ІНФОРМАЦІЇ ПО ПРИХОВАНОМУ КАНАЛУ БЕЗ СПОТВОРЕННЯ РАСТРОВОГО ЗОБРАЖЕННЯ.	195
37.	<i>Мазена М. Ю., Яворський О. Л.</i> ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ У ДИЗАЙНІ.	202
38.	<i>Мехтиев Р. К., Джафарова С. А.</i> УПРУГОПЛАСТИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ ПЕРФОРИРОВАННОЙ ПЛАСТИНЫ ПРИ ПРОДОЛЬНОМ СДВИГЕ.	207
39.	<i>Мітрахович М. М., Комаров В. О., Сащук С. І.</i> ПРОВЕДЕННЯ МОДАЛЬНОГО АНАЛІЗУ КОНСТРУКЦІЇ КРИЛА ЛІТАКА ШЛЯХОМ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ЙОГО КОНСТРУКЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ КОМПЛЕКСУ ANSYS ТА ПРОГРАМНОГО СЕРЕДОВИЩА КОМПАС 3D ТА SIMSOLID.	214
40.	<i>Ощипок І. М., Палько Н. С., Давидович О. Я.</i> УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ БОРОШНЯНИХ КОНДИТЕРСЬКИХ ВИРОБІВ ІЗ ОЛІЄЮ З НАСІННЯ ВИНОГРАДУ.	221
41.	<i>Перепелиця М. П., Коломієць О. О.</i> ТЕХНОЛОГІЯ БОРОШНЯНИХ КУЛІНАРНИХ ВИРОБІВ ПІДВИЩЕНОЇ ХАРЧОВОЇ ЦІННОСТІ.	228
42.	<i>Сокол Г. И., Загревский Е. О., Шолудько А. В.</i> РАСЧЕТ АКУСТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ СТРУИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ИЗЛУЧАТЕЛЕМ.	235
43.	<i>Харченко О. В., Лічконенко Н. В.</i> ДИФЕРЕНЦІАЛЬНІ КОЕФІЦІЄНТИ ЗАСВОЄННЯ В СИСТЕМАХ УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСАМИ ПЛАВКИ І ПОЗАПІЧНОЇ ОБРОБКИ РІДКОЇ СТАЛІ.	240
PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES		
44.	<i>Гасымов Г. Г.</i> ОБ ОДНОМ СИСТЕМНОМ ПОДХОДЕ РАСЧЕТА И АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ ТЕПЛОВЛАГООБМЕНА В ЗАМКНУТЫХ АППАРАТАХ.	247
45.	<i>Черников Н. Г., Черникова И. Д., Друзь Д. В., Дроздов А. А.</i> ФОТОМЕТРИЯ МОНОХРОМАТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ.	256
GEOGRAPHICAL SCIENCES		
46.	<i>Bejhan Nato Kutaladze, Ambako George Mikuchadze</i> SKILL OF WRF MODEL IN PRECIPITATION SIMULATION FOR GEORGIA.	263

47. *Патрушева Л. І., Ненсіна Г. В., Сербулова Н. А.* 269
ЕКОЛОГІЧНИЙ ТУРИЗМ – НЕВІД’ЄМНА СКЛАДОВА СТАЛОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ.

ARCHITECTURE

48. *Semenenko A., Pryhornytska O.* 276
CULTURAL INDUSTRIES AS AN INTEGRAL PART OF CONTEMPORARY URBANISM.

PEDAGOGICAL SCIENCES

49. *Бадер С. О.* 283
РОЛЬ ВИКЛАДАЧІВ КАФЕДРИ У ПРОЦЕСІ ФОРМУВАННЯ ЦІННИСНО-СМИСЛОВИХ ОРІЄНТАЦІЙ МАЙБУТНІХ ВИХОВАТЕЛІВ ЗАКЛАДІВ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ.
50. *Вердиева Хиджран Эгтибар гызы* 293
ГИГИЕНИЧЕСКОЕ И ПОЛЕВОЕ ВОСПИТАНИЕ ДЕВУШЕК В СЕМЬЕ.
51. *Грицай С. Ю., Добровольська Л. А.* 300
МЕТОДИ ФОРМУВАННЯ ПІЗНАВАЛЬНОГО ІНТЕРЕСУ У ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ.
52. *Загородня А. А.* 307
РЕФОРМУВАННЯ СТАРШОЇ ЛАНКИ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ У 2011-2017 РР. ХХІ СТОЛІТТЯ.
53. *Задоріна О. М., Маковська Г. М.* 310
МЕТОДИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТА СИСТЕМА ПІДГОТОВКИ УЧНІВ ЗАКЛАДІВ ПРОФЕСІЙНОЇ ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ ДО ЗНО З МАТЕМАТИКИ.
54. *Кратенко Л. В.* 316
ВИХОВАННЯ МУЗИЧНОГО СЛУХУ У ДІТЕЙ НА ПОЧАТКОВОМУ ЕТАПІ ЇХ МУЗИЧНОГО РОЗВИТКУ.
55. *Кордонова А. В.* 327
РЕФЛЕКСИВНИЙ ПІДХІД ДО ФОРМУВАННЯ ІНШОМОВНОЇ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ СТУДЕНТІВ НЕМОВНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ.
56. *Макурина Г. И., Головкин А. В., Чернеда Л. А.* 332
ОСОБЕННОСТИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА.
57. *Маматова З. Р.* 336
СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВ’Я І ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ ШКОЛЯРІВ.
58. *Ознамець О. Й.* 344
СКЛАДАННЯ РОЗПОВІДЕЙ ЗА СЕРІЯМИ СЮЖЕТНИХ КАРТИНОК ДІТЬМИ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ.

59. *Починок Є. А.* 351
 ФОРМУВАННЯ НАЦІОНАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ
 МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ.
60. *Садыгзаде Хиджран Азизага гызы* 358
 СОЗДАНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МУЗЫКАЛЬНЫХ
 СЦЕНИЧЕСКИХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ ДЛЯ ДЕТЕЙ НА
 ПОСТСОВЕТСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ.
61. *Склярова Л. В., Пономаренко М. І., Белік Є. М.* 363
 САМООЦІНКА В СТРУКТУРІ САМОСВІДОМОСТІ ПІДЛІТКА.
62. *Федотова С. О.* 370
 МЕТОДИЧНІ ПРИЙОМИ ОПРАЦЮВАННЯ КАЗКИ НА УРОКАХ
 ЛІТЕРАТУРНОГО ЧИТАННЯ У ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ.
63. *Ху Юе* 377
 ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ІГОР В НАВЧАЛЬНОМУ
 ПРОЦЕСІ ФАКУЛЬТЕТУ МИСТЕЦТВ.
64. *Шевченко М. О.* 382
 ШЛЯХИ ВПРОВАДЖЕННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНИХ
 ТЕХНОЛОГІЙ В УМОВАХ ІНКЛЮЗИВНОЇ ОСВІТИ.
65. *Шевчук І. В., Харітонова Л. Ю.* 386
 МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО ВИВЧЕННЯ АРИФМЕТИЧНИХ ДІЙ
 ДОДАВАННЯ ТА ВІДНІМАННЯ У КОНЦЕНТРИ «ТИСЯЧА» НА
 УРОКАХ МАТЕМАТИКИ В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ.
66. *Шепітько В. І., Борута Н. В., Стецук Є. В., Якушко О. С.,
 Скотаренко Т. А., Рудь М. В.* 393
 АКТИВІЗАЦІЯ ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ
 ОСВІТИ У РОБОТІ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА НА
 КАФЕДРІ ГІСТОЛОГІЇ, ЦИТОЛОГІЇ ТА ЕМБРІОЛОГІЇ.
67. *Шинькарук М. Б., Кубіцький С. О.* 397
 СПЕЦИФІКА РОБОТИ СОЦІАЛЬНОГО ПЕДАГОГА З ДІТЬМИ З
 СИНДРОМОМ ДАУНА.
68. *Яценко Л. В.* 404
 КУЛЬТУРА ГЕНДЕРНИХ ВЗАЄМВІДНОСИН СТУДЕНТСЬКОЇ
 МОЛОДІ У ШЛЮБІ Й СІМ'Ї.

PSYCHOLOGICAL SCIENCES

69. *Rapov M. S., Rybalko L. V.* 410
 PSYCHOLOGICAL FEATURES OF EMOTIONAL INSTABILITY
 MANIFESTATION IN YOUNG GIRLS WITH VISUAL DISORDERS.
70. *Лисенкова І. П., Пустовойтенко В. А.* 416
 ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ПИТАННЯ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ГОТОВНОСТІ
 МОЛОДІ ДО ШЛЮБУ.
71. *Пріснякова Л. М., Поліщук Д. О.* 422
 СПРИЙНЯТТЯ ЗРАДИ. ВІКОВІ АСПЕКТИ.

**АКТИВІЗАЦІЯ ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ
ОСВІТИ У РОБОТІ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА
НА КАФЕДРІ ГІСТОЛОГІЇ, ЦИТОЛОГІЇ ТА ЕМБРІОЛОГІЇ**

Шепітько Володимир Іванович

Завідувач кафедри гістології, цитології та ембріології,
доктор медичних наук, професор

Борута Наталія Володимирівна

Доцент кафедри гістології, цитології та ембріології,
кандидат біологічних наук

Стецук Євгеній Валерійович

Доцент кафедри гістології, цитології та ембріології,
кандидат медичних наук

Якушко Олена Святославівна

Доцент кафедри гістології, цитології та ембріології,
кандидат медичних наук

Скотаренко Тетяна Анатоліївна

Старший викладач кафедри гістології, цитології та ембріології,
кандидат медичних наук

Рудь Марія Володимирівна

Викладач кафедри гістології, цитології та ембріології
Української медичної стоматологічної академії

Сучасне суспільство характеризується стрімкими змінами та інтенсивним впровадженням прогресивних технологій в усі сфери життя молодого покоління, що сприяє безупинному вдосконаленню її діяльності. Такий інтенсивний розвиток людства проявляється в зростанні потреби в нових формах освіти, навчанні, набутті практичних навичок [3, 4].

Гідна професійна підготовка фахівців, яка починається в студентські роки, спрямована на розвиток гнучкого клінічного мислення, що передбачає багатобічний аналіз, чітке диференціювання знань, їх мобільність, оперативність, варіабельність та забезпечить ефективність професійної діяльності майбутнього спеціаліста [4]. Важливим етапом у формуванні

майбутнього спеціаліста є самостійна робота здобувача, зокрема залучення найкращих представників до науково-дослідної роботи, яка проводиться в студентських наукових товариствах [2, 5].

Важливим етапом, в організації науково-дослідної роботи здобувачів вищої освіти на кафедрі гістології, цитології та ембріології, є пізнання різних аспектів гістологічного вивчення структурних компонентів органу. У процесі навчання викладачами виявляються ініціативні та зацікавлені здобувачі, які потім продовжують дослідження у рамках роботи студентського наукового гуртка кафедри, проводячи науково-дослідну роботу за обраною темою. Це дозволяє їм оволодіти практичними навичками, систематизації, аналізу, логічного викладення та узагальнення результатів отриманого матеріалу.

Існування гуртка – це результат плідної роботи викладачів та здобувачів гуртківців, що відбувається внаслідок налагодження педагогічного і психологічного контакту, враховуючи індивідуальні особливості з метою розкриття талантів і здібностей студентів. З боку викладачів керівництво роботою студентського наукового гуртка здійснює науковий керівник, який відповідає за ефективну його роботу, забезпечує участь гуртківців у наукових заходах різного рівня та волонтерських заходах, звітує про роботу на кафедральних засіданнях та надає звітні матеріали за підсумками навчального року [1, 3].

З боку здобувачів організаційна робота гуртка кафедри гістології, цитології та ембріології покладена на старосту та замісника старости, якого щорічно на першому засіданні гуртка на початку навчального року в осінньому семестрі обирають відкритим голосуванням. Староста та замісник старости разом з керівником гуртка бере участь у підготовці засідань, інформує гуртківців про їх проведення, а також проведення інших заходів [2, 4].

Активна діяльність наукового гуртка на кафедрі проявляється у плідній співпраці на науковому поприщі, приймаючи участь у наукових експериментах, які виконують співробітники, аспіранти та здобувачі, згідно науково-дослідної роботи кафедри.

Зараз учасники гуртка активно займаються одним із найважливішим етапом - це морфологічні, морфометричні дослідження мікропрепаратів та їх оцифрування, яке здійснюють за допомогою програми Aim Image Examiner, після чого проводять детальний аналіз з наступною побудовою графіків та таблиць. Отримані цифрові дані експериментальних досліджень, гуртківці під керівництвом співробітників кафедри, здійснюють морфологічний опис досліджуваного органу, пояснюючи морфо- функціональні зміни клітинних елементів та судинних компонентів, які відбуваються під час дослідження.

Нещодавно гуртківці разом із керівником дистанційно прийняли участь у міжнародній студентській науково-практичній конференції, від якої всі учасники заходу отримали приємні враження та електронний примірник видання із іменними сертифікатами. Приємно відмітити той факт, що завжди наші здобувачі гідно представляють УМСА та виборюють призові місця.

Такий досвід участі є безцінним для кожного учасника таких подій – він розвиває у молодого науковця такі важливі якості, як творче мислення, відповідальність і вміння відстоювати свою точку зору, спілкуватися з аудиторією, проводити просвітницьку роботу у різних колективах, виступів у засобах масової інформації [1, 2, 5].

Оволодіння технологією організації науково-дослідної роботи та її виконанням не тільки сприяє забезпеченню глибини засвоєння навчального матеріалу, а й підвищує рівень інформаційної культури молодого науковця, істотно змінюється його роль, який стає активним учасником навчально-виховного процесу. Тут же підвищується роль і керівника гуртка – як лідера, організатора, важлива його увага та підтримка, без яких молодий науковець, особливо на молодших курсах, не захоче займатися «нудною наукою», якою здається майже будь-яка дисципліна на початкових етапах її освоєння [2, 3, 4].

Таким чином, результатом науково-дослідницької роботи здобувачів у гуртку кафедри гістології, цитології та ембріології є розширення кола їх наукових інтересів, набуття у них навичок до самостійних експериментальних досліджень, наукового мислення, розвитку умінь системно аналізувати медичні

проблеми, публічно відстоювати та аргументувати власну позицію, участь у науково-практичних конференціях, публікації власних результатів спостережень та літературних оглядів.

ЛІТЕРАТУРА

1. Дронов О.І. Роль діяльності студентського наукового гуртка в мотивації професійної орієнтації студентів медиків О.І. Дронов, І.Л. Насташенко, І.О. Ковальська [та ін.] // ВІСНИК ВДНЗУ «Українська медична стоматологічна академія» Том 13, Випуск 1(41). С. 288-290.

2. Лісецька І.С. Роль студентського наукового гуртка у підготовці майбутніх висококваліфікованих спеціалістів / І.С. Лісецька // Сучасна педіатрія. Україна № 2(106) – 2020. С. 104-107.

3. Шепітько В.І. Діяльність студентського наукового товариства є першим кроком підготовки висококваліфікованих спеціалістів / В.І. Шепітько, Н.В. Борута, Є.В. Стецук [та ін.] // II Міжнародна науково-практична конференція «Priority directions of science and technology development». – Kyiv, Ukraine, 2020. – С. 614-617.

4. Шепітько В.І. Вплив студентських наукових гуртків вищої школи на процес становлення та формування молодого науковця / В.І. Шепітько, Н.В. Борута, Є.В. Стецук [та ін.] // III Міжнародна науково-практична конференція «Priority directions of Science and technology development». – Kyiv, Ukraine, 2020. – С. 719-723.

5. Шепітько В.І. Діяльність студентського наукового гуртка на кафедрі гістології, цитології та ембріології УМСА / В.І. Шепітько, Н.В. Борута, Є.В. Стецук [та ін.] // II Міжнародна науково-практична конференція «Science and education: problems, prospects and innovations». – Kyoto, Japan, 2020. – С. 671-675.