

SCI-CONF.COM.UA

INNOVATIVE DEVELOPMENT OF SCIENCE AND EDUCATION



**ABSTRACTS OF II INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
APRIL 26-28, 2020**

**ATHENS
2020**

INNOVATIVE DEVELOPMENT OF SCIENCE AND EDUCATION

Abstracts of II International Scientific and Practical Conference

Athens, Greece

26-28 April 2020

**Athens, Greece
2020**

UDC 001.1

BBK 52

The 2nd International scientific and practical conference “Innovative development of science and education” (April 26-28, 2020) ISGT Publishing House, Athens, Greece. 2020. 620 p.

ISBN 978-618-04-3761-4

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Innovative development of science and education. Abstracts of the 2nd International scientific and practical conference. ISGT Publishing House. Athens, Greece. 2020. Pp. 21-27. URL: <http://sci-conf.com.ua>.

Editor

Komarytskyy M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Editorial board

Pateras Corunis, Athens, Greece
Toma Sorin, University of Bucharest, Romania
Velizar Pavlov, University of Ruse, Bulgaria
Vladan Holcner, University of Defence, Czech Republic
Silvia Trifonova, University of National and World Economy, Bulgaria
Marian Siminica, University of Craiova, Romania
Mirela Cristea, University of Craiova, Romania

Olga Zaborovskaya, State Institute of Economics, Russia
Peter Joehnk, Helmholtz - Zentrum Dresden, Germany
Demidas Noevus, Athens, Greece
Fran Galetic, University of Zagreb, Croatia
Goran Kutnjak, University of Rijeka, Croatia
Janusz Lyko, Wroclaw University of Economics, Poland

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: greece@sci-conf.com.ua

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

©2020 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2020 ISGT Publishing House ®

©2020 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES

- 1 *Tretiakova S. O.* 14
HISTORY OF SORGHUM AS A CULTURE IN UKRAINE AND IN THE WORLD
- 2 *Нукитина О. В., Шевченко Н. А.* 19
СОДЕРЖАНИЕ ХЛОРА В ЧЕРНОЗЕМЕ ОПОДЗОЛЕННОМ ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ В ПОЛЕВОМ СЕВООБОРОТЕ
- 3 *Санаев С. Т., Рахматов И. И.* 22
РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ПОСЛЕ ВЫРАЩИВАНИЯ СОРТОВ ОВОЩНОЙ (СЛАДКОЙ) КУКУРУЗЫ В КАЧЕСТВЕ ПОВТОРНОГО ПОСЕВА

VETERINARY SCIENCES

- 4 *Яценко І. В., Богатко Н. М., Бусол Л. В., Жиліна В. М., Парилівський О. І.* 26
ВИЗНАЧЕННЯ СТУПЕНЯ ПСУВАННЯ М'ЯСНИХ ФАРШІВ У СУДОВІЙ ЕКСПЕРТИЗІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ

BIOLOGICAL SCIENCES

- 5 *Балабак А. А., Балабак А. В., Балабак А. А.* 39
ОЦЕНКА ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТИ СОРТОВ ФУНДУКА (*CORYLUS MAXIMA L.*) В УСЛОВИЯХ ПРАВОБЕРЕЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ УКРАИНЫ
- 6 *Решетник К. С., Бондар Н. О., Сімонян Р. В., Оніщенко І. В.* 43
ЗМІНА РОСТОВИХ ПАРАМЕТРІВ *FLAMMULINA VELUTIPES* ЗА ДІЇ LED ЛАЗЕРІВ
- 7 *Шерстюк Л. М., Самойленко А. О.* 48
ПОХОДЖЕННЯ ТА ХАРАКТЕРИСТИКА ПОРОДИ СОБАК ЦВЕРГПІНЧЕР

MEDICAL SCIENCES

- 8 *Aliyarbayova Ay. A., Gasimov E. K., Quliyev M. I., Shahmamedova A. I., Qurbanova Sh. Q.* 55
MORPHOFUNCTIONAL CHARACTERISTICS OF THE MICROCIRCULATORY BED OF DORSAL ROOT GANGLIA
- 9 *Heryak S. M., Bahniy N. I., Bahniy L.* 62
FUNCTIONAL CONDITION OF THE LIVER IN PREGNANT WITH NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS AND OVERWEIGHT
- 10 *Hryhorian O. V., Balogun T.* 64
INFLUENCE OF MEDIA AND TECHNOLOGY ON THE MENTAL DEVELOPMENT OF CHILDREN

- 11 *Melnyk N. A., Halabitska I. M., Kopach O. Ye., Fedoriv O.Ye., Yurchyshyn O. M., Fartushok T. V., Palytsia L. M., Tsvyntarna I. Ya.* 67
FEATURES OF TROFOLOGICAL INSUFFICIENCY IN PATIENTS WITH CHRONIC PANCREATITIS AND ISCHEMIC HEART DISEASE
- 12 *Mishchenko M. M., Shevchenko A. S., Mishchenko A. N.* 73
ABOUT THE INFLUENCE OF HEALTH CARE FINANCING, MEDICAL PERSONNEL'S QUALIFICATION AND STAFFING TO PROVIDE MEDICAL CARE FOR A PATIENTS WITH A CEREBRAL STROKE IN UKRAINE
- 13 *Moroz V. A., Tymchenko Yu. V.* 79
COMPARATIVE EFFICACY AND TOLERABILITY OF SYSTEMIC ANTIMICROBIAL THERAPY REGIMENS IN THE TREATMENT OF CHRONIC SALPINGO-OOPHORITIS
- 14 *Shulyak A., Gusakovsky S.* 85
INTRAVESICAL CHEMOTHERAPY WITH MUSCULAR NON-INVASIVE BLADDER CANCER
- 15 *Zablotska O. S., Nikolaeva I. M., Tartachnyk I. A.* 87
LABORATORY DIAGNOSTICS OF SANITARY TOXICOLOGICAL INDICATORS OF DRINKING WATER SAFETY IN UKRAINE: METHODS AND INSTRUCTIONS
- 16 *Андрійчук О. Я., Цюпак Т. Є., Сітовський А. М.* 92
ІНСТРУМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ У ФІЗИЧНІЙ ТЕРАПІЇ ОСІБ З ДЕФОРМАЦІЯМИ ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТУ
- 17 *Герасименко О. І., Климанський Р. П.* 96
ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ АТРЕЗІЙ ШКТ ТА ПІЛОРОСТЕНОЗУ
- 18 *Голуб М. В., Ткемаладзе Д. Ю., Невхорошев Є. О., Волкова Ю. В., Лантухова Н. Д.* 102
ІНТЕНСИВНА ТЕРАПІЯ ШОКОВОЇ ЛЕГЕНІ У ХВОРИХ НА МАСИВНУ КРОВОВТРАТУ
- 19 *Золотухіна О. Л.* 105
ОЦІНКА СТАНУ МІКРОБІОЦЕНОЗУ ПАРОДОНТАЛЬНИХ КИШЕНЬ У ТЮТЮНОЗАЛЕЖНИХ ПАЦІЄНТІВ З ХРОНІЧНИМ ГЕНЕРАЛІЗОВАНИМ ПАРОДОНТИТОМ НА ТЛІ ХРОНІЧНОГО ГІПЕРАЦИДНОГО ГАСТРИТУ
- 20 *Михайличенко Б. В., Біляков А. М., Личман Т. В.* 112
ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ОГЛЯДУ МІСЦЯ ПОДІЇ В УМОВАХ ПОШИРЕННЯ КОРОНАВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ COVID-19
- 21 *Орел О. В., Андрєєва В. С.* 117
ОЦІНКА ВПЛИВУ ВПРОВАДЖЕННЯ КАРАНТИННИХ ЗАХОДІВ НА РІВЕНЬ СОЦІАЛЬНОГО БЛАГОПОЛУЧЧЯ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ІНДЕКСУ ЩАСТЯ

| | | |
|----|---|-----|
| 22 | <i>Процюк В. В., Васильчишин Я. М., Васюк В. Л.</i> | 123 |
| | POLARIZATION TOMOGRAPHY METHODS TO DIFFERENTIATE ASEPTIC AND SEPTIC CUP LOOSENING AFTER TOTAL HIP REPLACEMENT | |

PHARMACEUTICAL SCIENCES

| | | |
|----|---|-----|
| 23 | <i>Красільнікова О. А., Кравченко Г. Б.</i> | 132 |
| | ПОРІВНЯЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИОКСИДАНТНОЇ АКТИВНОСТІ ПОЛІФЕНОЛІВ З ЛИСТЯ ТОЛОКНЯНКИ | |
| 24 | <i>Ражик А. В., Пальчевська Т. А.</i> | 135 |
| | ТЕНДЕНЦІЯ РОЗВИТКУ ВІТЧИЗНЯНОГО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ І КРАЇН ЄС | |
| 25 | <i>Райкова Т. С.</i> | 143 |
| | ОРГАНІЗАЦІЙНО – ПРАВОВІ І МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ БЕЗПЕРЕРВНОГО НАВЧАННЯ В ФАРМАЦІЇ | |

TECHNICAL SCIENCES

| | | |
|----|--|-----|
| 26 | <i>Василишин В. Я., Василишин Я. В., Чорна Ю. В.</i> | 146 |
| | МОДУЛЬНО-КОМПЕТЕНТІСНИЙ ПІДХІД ДО ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ МАЙБУТНІХ ІНЖЕНЕРІВ-НАФТОВИКІВ | |
| 27 | <i>Григоренко С. М., Лись Д. А., Панкратов А. Р., Бойко М. С.</i> | 149 |
| | РОЗРОБКА МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ОБ'ЄКТУ УПРАВЛІННЯ ПОТУЖНІСТЮ РЕАКТОРА ТИПУ ВВЕР – 1000 | |
| 28 | <i>Григоренко С. М., Лись Д. А., Полтавченко А. О., Сбитнев В. О.</i> | 156 |
| | ВИЗНАЧЕННЯ НАСТРОЮВАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ СИСТЕМИ РЕГУЛЮВАННЯ РОЗРІДЖЕННЯ У ВЕРХНІЙ ЧАСТИНІ ТОПКОВОЇ КАМЕРИ | |
| 29 | <i>Лобачев М. В., Мещеряков Д. В.</i> | 163 |
| | АНАЛІЗ МОДЕЛІ СОПРОТИВЛЕННЯ КОЖНОГО ПОКРОВА ЧЕЛОВЕКА | |
| 30 | <i>Олійник А. П., Фешанич Л. І.</i> | 169 |
| | ДОСЛІДЖЕННЯ ЗМІНИ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ТРУБОПРОВІДІВ ЗА ДАНИМИ ПЕРЕМІЩЕННЯ ТОЧОК | |
| 31 | <i>Сафронов А. М., Водяников Ю. Я., Макеева Е. Г.</i> | 173 |
| | МОДЕЛИРОВАНИЕ ЮЗОВОЙ СИТУАЦИИ И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОТИВОЮЗНЫХ УСТРОЙСТВ | |
| 32 | <i>Селіхов Ю. А., Коцаренко В. О.</i> | 180 |
| | ІНТЕГРАЦІЯ ТЕПЛОВИХ ПРОЦЕСІВ ДІЛЯНКИ ВИПАРЮВАННЯ ГІДРООКСИДУ КАЛІЮ | |
| 33 | <i>Семен О. А.</i> | 186 |
| | АНАЛІЗ ДАНИХ CRM СИСТЕМИ ТА ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ НА ЇХ ОСНОВІ | |

| | | |
|----|--|-----|
| 34 | <i>Третьяк Е. В., Речкалов В. С., Мурчков С. В.</i> МІЦНОСТІ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАМИ НАПІВВАГОНА З ВСТАНОВЛЕНИМИ НАКЛАДКАМИ В ЗОНІ З'ЄДНАННЯ ШВОРНЕВОЇ БАЛКИ З ХРЕБТОВОЮ БАЛКОЮ ТА БЕЗ ВСТАНОВЛЕННЯ НАКЛАДОК | 191 |
| 35 | <i>Швец Л. В.</i> ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ПРИ ГАРЯЧОМУ ВАЛЬЦЮВАННІ АЛЮМІНІЄВИХ СПЛАВІВ | 199 |

ARCHITECTURE

| | | |
|----|---|-----|
| 36 | <i>Грицак К. Ю., Панченко О. О.</i> ЗЕЛЕНІ ПОКРІВЛІ В СУЧАСНІЙ АРХІТЕКТУРІ | 207 |
| 37 | <i>Губская В. Л.</i> СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПОДХОДЫ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ, СТРОИТЕЛЬСТВЕ, ВНЕШКОЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ КОМПЛЕКСНОГО ТИПА | 210 |
| 38 | <i>Кубриш Н. Р., Макарова А. Н., Лазарева К. М.</i> ЗНАЧЕНИЕ ТВОРЧЕСКИХ АСПЕКТОВ ЛИЧНОСТИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АРХИТЕКТОРА | 215 |
| 39 | <i>Рогожнікова О. Є., Скибенко В. І.</i> АРХІТЕКТУРНІ ЗАХОДИ ЗАХИСТУ ВІД ТЕРОРИСТИЧНОЇ ЗАГРОЗИ ГОТЕЛЬНО-ОЗДОРОВЧИХ КОМПЛЕКСІВ | 222 |

PEDAGOGICAL SCIENCES

| | | |
|----|--|-----|
| 40 | <i>Bilichak O., Shkoruta I.</i> HOW TO TRANSFER OUR TEACHING SKILLS FROM THE FACE-TO-FACE CLASSROOM TO A DIGITAL ENVIRONMENT TO DELIVER EFFECTIVE LESSONS | 226 |
| 41 | <i>Horban S. I.</i> FORMATION OF PROFESSIONAL COMPETENCE OF ARTISTS OF SACRAL PAINTING USING INNOVATIVE TECHNOLOGIES | 230 |
| 42 | <i>Karaieva T. V.</i> BLENDED LEARNING: WHERE TO START? | 235 |
| 43 | <i>Бадер С. О.</i> ПРОБЛЕМА ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ВИХОВАТЕЛІВ ЗДО КРІЗЬ ПРИЗМУ ЦІННІСНО-СМИСЛОВОЇ ПАРАДИГМИ В ОСВІТІ | 239 |
| 44 | <i>Березівська Л. Д.</i> РЕФОРМУВАННЯ ЗМІСТУ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ В НЕЗАЛЕЖНІЙ УКРАЇНІ (1991–2002): ДЖЕРЕЛОЗНАВЧИЙ ПІДХІД | 245 |
| 45 | <i>Бразалій Л. П.</i> З ДОСВІДУ ОРГАНІЗАЦІЇ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В УМОВАХ КАРАНТИНУ | 250 |

| | | |
|----|---|-----|
| 46 | Варех Н. В., Величко Т. В. ПРО МОТИВАЦІЮ ВИВЧЕННЯ МАТЕМАТИКИ ШКОЛЯРАМИ | 254 |
| 47 | Воробйова Н. М. МОДЕЛЮВАННЯ ВЗАЄМОДІЇ ЗАКЛАДУ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ТА ВИЩОЇ ОСВІТИ В УМОВАХ ЄДИНОГО ОСВІТНЬОГО ПРОСТОРУ | 258 |
| 48 | Гавриш Н. В., Рагозіна В. В., Васильєва С. А. ПРО РЕЗУЛЬТАТИ ВИВЧЕННЯ ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА У ГРУПАХ РАННЬОГО ВІКУ ЗАКЛАДІВ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ | 263 |
| 49 | Галатюк М. Ю. РОЗВИТОК СПОРТИВНОЇ КУЛЬТУРИ СТУДЕНТІВ ЗАСОБАМИ СУЧАСНОГО СТУДЕНТСЬКОГО СПОРТУ | 271 |
| 50 | Галатюк Ю. М., Бенесько В. О. ПОЗАУРОЧНІ ДОСЛІДИ ТА СПОСТЕРЕЖЕННЯ УЧНІВ У КОНТЕКСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ АКТИВНИХ МЕТОДІВ НАВЧАННЯ | 275 |
| 51 | Гохман О. Р., Ємельянова Д. В., Тадеуш О. Х. ПРОБЛЕМИ ЗАЛУЧЕННЯ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ДО ВИКОРИСТАННЯ НОВИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ В САМОСТІЙНІЙ РОБОТІ | 281 |
| 52 | Губіна Н. В. ІНТЕРАКТИВНА ФОРМА НАВЧАННЯ В ПРОЦЕСІ СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ ПО «ВИКОРИСТАННЮ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ У КЛІНІЧНІЙ ПРАКТИЦІ» НА ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ ФАКУЛЬТЕТІ В РАМКАХ БОЛОНСЬКОЇ СИСТЕМИ | 288 |
| 53 | Дічек Н. П. ДО ПРОБЛЕМИ ОНОВЛЕННЯ ПОНЯТТЄВОГО АПАРАТУ СУЧАСНОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ОСВІТИ | 292 |
| 54 | Дмитренко К. А., Корсікова К. Г. АНАЛІЗ ДОЦІЛЬНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ В УМОВАХ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ | 296 |
| 55 | Дрозд О. В. ТРАДИЦІЇ РІДНОГО КРАЮ ЯК СКЛАДОВА ГРОМАДЯНСЬКОГО ВИХОВАННЯ ДІТЕЙ | 302 |
| 56 | Журавко Т. В. НЕТРАДИЦІЙНЕ МАЛЮВАННЯ ДЛЯ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ | 307 |
| 57 | Коцун Л. О., Кузьмішина І. І., Коцун Б. Б., Фіщук О. С. ПРИШКІЛЬНА ДІЛЯНКА ЯК БАЗА ШКІЛЬНОГО КВІТНИЦТВА І САДІВНИЦТВА | 311 |
| 58 | Кравцова Т. О. ОСОБЛИВОСТІ ТЬЮТОРСЬКОГО СУПРОВІДУ ІНДИВІДУАЛЬ- НОЇ ОСВІТНЬОЇ ТРАЄКТОРІЇ МАЙБУТНЬОГО ФАХІВЦЯ | 315 |

| | | |
|----|--|-----|
| 59 | Кравчишина О. О., Шкарупа Є. О. СУТНІСТЬ ПОНЯТТЯ «САМОСТІЙНІСТЬ» ТА ОСОБЛИВОСТІ ЇЇ РОЗВИТКУ В ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ | 319 |
| 60 | Литвин І. М. ЗАХИСТ ПРАВ ТА ІНТЕРЕСІВ ДІТЕЙ З ОСОБЛИВИМИ ОСВІТНІМИ ПОТРЕБАМИ | 326 |
| 61 | Марков Р. А. ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОФЕСІЙНОГО СПОРТУ В УКРАЇНІ В КОНТЕКСТІ МІЖНАРОДНОГО ДОСВІДУ | 332 |
| 62 | Михалюк А. М. РОЛЬ УКРАЇНСЬКОГО ФОРТЕПІАННОГО МИСТЕЦТВА В ІНСТРУМЕНТАЛЬНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ-МУЗИКАНТІВ | 336 |
| 63 | Мітяшкіна Т. Ю., Міленін А. М., Мітяшкіна М. С. МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ТА СПОСОБИ РОЗВ'ЯЗАННЯ ГРАФІЧНИХ ЗАДАЧ НА ПРАКТИЦІ ВНЗ | 341 |
| 64 | Ортинська В. Г. ПРОГРАМА ДОСЛІДНО-ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ТРЕНІНГУ ПО ФОРМУВАННЮ ПРОФЕСІЙНО-ПІЗНАВАЛЬНОГО ІНТЕРЕСУ ЗДОБУВАЧІВ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ | 345 |
| 65 | Полєвікова О. Б., Макарова А. П. БІЗБОРД ЯК ЕФЕКТИВНИЙ ЗАСІБ САМОРОЗВИТКУ ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ | 352 |
| 66 | Просенюк А. І. ПРОФЕСІЙНО-ОСОБИСТІСНЕ САМОВДОСКОНАЛЕННЯ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ В ПРОЦЕСІ ТВОРЧОЇ ДІЯЛЬНОСТІ | 357 |
| 67 | Сафонова І. О. ВИХОВАННЯ ПОЗИТИВНОЇ ОСОБИСТОСТІ: УРОКИ СТОЇЦИЗМУ В ПРОЕКЦІЇ НА СУЧАСНІСТЬ | 362 |
| 68 | Тарасенко І. М. ЕЛЕКТРОННА КОМУНІКАЦІЯ ЯК ІНФОРМАЦІЙНИЙ КАНАЛ ПОЗИЦІОНУВАННЯ ІМІДЖУ ЗАКЛАДУ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ | 368 |
| 69 | Хапсаліс Г. Л., Гнасько О. І. РОЛЬ ВИКЛАДАЧА ФІТНЕСУ ДЛЯ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ | 372 |
| 70 | Ходунова В. Л. РЕТРОСПЕКТИВА РОЗВИТКУ КОМПЕТЕНТНІСНОГО ПІДХОДУ | 376 |

PSYCHOLOGICAL SCIENCES

| | | |
|----|---|-----|
| 71 | Бунас А. А., Агішева К. Д., Величко Р. В., Суржикова М. О. ОСОБИСТІСТЬ В УМОВАХ КРИЗОВИХ СИТУАЦІЙ | 380 |
|----|---|-----|

- 72 *Дучимінська Т. І.* 388
ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ АТРИБУТИВНОЇ ТЕРАПІЇ У
ПОДОЛАННІ ПРОЯВІВ БЕЗПОРАДНОСТІ ОСОБИСТОСТІ
- 73 *Курчатова А. В., Лавренцьєва В. А., Прохорова Є. В.* 394
ЕТАПИ ФОРМУВАННЯ РОЗУМОВИХ ДІЙ У РОЗУМОВО
ВІДСТАЛИХ ДОШКІЛЬНИКІВ

SOCIOLOGICAL SCIENCES

- 74 *Гладких І. В., Брусило Д. О.* 401
КОМПЛЕКСНА РОЗРОБКА І ПРОЕКТУВАННЯ ФІРМОВОГО
СТИЛЮ ПІДПРИЄМСТВА ЯК ЗАСОБУ ЙОГО ІДЕНТИФІКАЦІЇ
- 75 *Ковальчук В. В., Завальнюк В. В., Вакарчук Д. С.* 407
ІДЕЯ ЦИКЛІЧНОСТІ, ЯК ЗАКОНОМІРНОСТІ: ІНТЕРПРЕТАЦІЯ
СУЧАСНИХ ПРОБЛЕМ

ART

- 76 *Калашник М. П., Усіченко Л. Ю.* 416
ПЕРШИЙ СТРУННИЙ КВАРТЕТ З. АЛМАШІ В ПОЛІ
СТИЛЬОВИХ ВЗАЄМОДІЙ
- 77 *Костюк О. П., Семикоз Н. Д.* 422
ЗАЧІСКА ЯК ЗАСІБ СОЦІОКУЛЬТУРНОГО ПРОСТОРУ
- 78 *Середюк І. М.* 425
СЕМІОТИЧНЕ ПОЛЕ АВТОРА КРІЗЬ ПРИЗМУ ЦИТУВАННЯ,
АЛЮЗИЮ І СТИЛІЗАЦІЮ

HISTORICAL SCIENCES

- 79 *Полякова Л. І., Бондаренко А. О.* 430
ДЖЕРЕЛА ВИВЧЕННЯ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО
РОЗВИТКУ ФРАНЦІЇ В XI-XV СТ.

CULTUROLOGY

- 80 *Dychkovskyy S. I.* 435
THEORETICAL ISSUES OF THE DEVELOPMENT OF CULTURAL
TOURISM

LITERATURE

- 81 *Стрига Е. В., Василенко К. А.* 443
СТРУКТУРА ТА РІЗНОВИДИ ХУАБЕНЬ

PHILOLOGICAL SCIENCES

- 82 *Narodovska O.* 448
INCREASING SHARE OF BORROWED WORDS IN
EDUCATIONAL INSTITUTIONS

| | | |
|----|---|-----|
| 83 | Золотницька А. В. ГЕНДЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИРАЖЕННЯ ЕМОЦІЙНОГО СТАНУ ЗДИВУВАННЯ В АНГЛІЙСЬКІЙ МОВІ (НА МАТЕРІАЛІ ХУДОЖНІХ РОМАНІВ СІДНІ ШЕЛДОНА ТА ДАНІЕЛИ СТІЛ) | 453 |
| 84 | Мороз О. А., Тищенко Ю. М. МОВНА ОСОБИСТІСТЬ ПИСЬМЕННИКА | 459 |

PHILOSOPHICAL SCIENCES

| | | |
|----|--|-----|
| 85 | Yanushevych I. A. TRANSFORMATION OF THE CONCEPT OF NATIONAL IDENTITY IN PHILOSOPHY | 464 |
| 86 | Гордийчук О. О., Шмыглюк О. Г. ЭТНИЧЕСКАЯ ИДЕНТИЧНОСТЬ ВО ВРЕМЯ ГЛОБАЛИЗАЦИИ: УКРАИНСКИЙ КОНТЕКСТ | 473 |

ECONOMIC SCIENCES

| | | |
|----|--|-----|
| 87 | Baieva O., Baiev V. THE USE OF FACTOR METHODS OF REMUNERATION IN THE HEALTH CARE SYSTEM | 478 |
| 88 | Grytskov E., Velychko V. CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY OF BUILDING ENTERPRISES IN THE SYSTEM OF STAKEHOLDER RELATIONS | 484 |
| 89 | Lakhtionova L., Muranova N., Bugaiov O. A GENERAL ASSESSMENT OF THE DEBT CAPITAL OF THE RUSSIAN VENTURE COMPANY ACCORDING TO ITS FINANCIAL STATEMENT: A UKRAINIAN METHODOLOGY OF ANALYSIS | 487 |
| 90 | Mokhniuk A. KPI (KEY PERFORMANCE INDICATORS): TYPES AND BENEFITS | 494 |
| 91 | Mykytiuk O., Magomedova A., Kravchenko T. APPLICATION OF AUGMENTED REALITY IN THE EDUCATIONAL PROCESS | 497 |
| 92 | Shashyna M. THE SYSTEM OF REGIONAL STRUCTURAL MODERNIZATION PRINCIPLES | 500 |
| 93 | Гарматюк О. В., Подзігун С. М. ПАРТНЕРСТВО ЯК ІНСТРУМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ ІННОВАЦІЙНОСТІ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ | 503 |
| 94 | Гончаров В. В. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ КАПІТАЛ: ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ В УКРАЇНІ | 507 |
| 95 | Гречаник Б. В. ОСОБЛИВОСТІ КЛАСИФІКАЦІЇ ІННОВАЦІЙ У СФЕРІ ГОТЕЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА | 515 |

ПАРТНЕРСТВО ЯК ІНСТРУМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ ІННОВАЦІЙНОСТІ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ

Гарматюк Олена Валентинівна,

викладач

Подзігун Світлана Миколаївна,

к.е.н., доцент

Уманський державний педагогічний

Університет імені Павла Тичини

м. Умань, Україна

Вступ. Сьогодні інновації стають ключовим чинником розвитку для більшості підприємств. Лікарське забезпечення населення, як в Україні, так і за кордоном, належить до найважливіших показників соціального розвитку суспільства і індикатором добробуту населення. Фармацевтична галузь володіє великим ресурсним потенціалом, в тому числі науково-технічним і інтелектуальним, не втрачений ряд перспективних науково-технічних розробок, передових технологій, що могло б сприяти інноваційному розвитку галузі. Аналіз відповідного зарубіжного досвіду показує, що найбільша ефективність інноваційної діяльності та сталі економічне зростання можуть бути досягнуті лише при одночасному і взаємно зацікавленій участю як держави, так і приватного сектора.

Ціль роботи. Дослідити механізм партнерства для підвищення інноваційної діяльності фармацевтичних підприємств та вирішенні проблем при створенні інноваційних лікарських засобів, узагальнення світового досвіду щодо доцільності використання певних видів партнерства.

Матеріали і методи. У процесі дослідження використано загальнонаукові методи пізнання, зокрема, системний підхід з використанням методів ретроспективного та системно-логічного аналізу, контент-аналіз.

Результати обговорення. С глибокі соціально-економічні зміни в країні вимагають нових підходів, які забезпечують підвищення рівня

конкурентоспроможності. Для підтримки та стимулювання економічного зростання і добробуту України необхідна політика, яка має бути заснована на ринкових принципах, формувати сприятливі умови для інновацій і забезпечувати впровадження нових видів бізнесу та розробку інноваційних рішень.

Варто відзначити, що інноваційна діяльність фармацевтичних підприємств виступає найважливішим індикатором розвитку національної економіки в цілому, оскільки вона дозволяє вирішувати найважливіші завдання галузі охорони здоров'я України з метою збереження здоров'я населення.

Споживання лікарських засобів на душу населення в Україні значно нижче, ніж в розвинених країнах. Це пояснюється не тільки низькою вартістю більшості вітчизняних ліків, але і недостатнім розвитком системи лікарського забезпечення населення, в силу чого сучасні ефективні і, як наслідок, дорогі препарати в більшості своїй виявляються недоступними для пересічного споживача. Одним із пріоритетним завданням, є доведення цього показника до середньоєвропейського рівня.

Для більш ефективного використання інноваційного потенціалу фармацевтичних підприємств, доцільно сформувати партнерство, що окреслює хід розширення відносин між міжнародними організаціями, державою, фармацевтичними компаніями та науково-дослідними інститутами.

Механізм партнерства дозволяє подолати обмежені можливості держави і регіональних органів щодо фінансування соціальних та інфраструктурних проектів, перенести частину ризиків на бізнес, а також використовувати управлінські навички та досвід приватного сектора для підвищення якості наданих соціальних послуг та збільшення ефективності управління об'єктами суспільної інфраструктури [1].

В першу чергу такі союзи створюються великими фармацевтичними компаніями з метою зниження своїх ризиків. Вони прагнуть до створення договорів з розробниками вже на останніх етапах створення препарату, тому що ймовірність успішного завершення дослідження різко зростає.

Часто розробкою займаються дослідні та наукові центри, які не ставлять перед собою мету налагодити виробництво знову винайденого ними продукту. Вони не володіють необхідним капіталом і обладнанням. Вони не мають досвіду в розповсюдженні продукції, що у них немає доступних і перевірених каналів збуту. В даному випадку партнерства з виробниками представляються поділом виробничого процесу.

Створення лікарських засобів є соціально значущим справою, тому в багатьох розвинених державах йде активна підтримка урядом подібних венчурних підприємств. Форми партнерства між державою і дослідницьким центром може приймати різні форми.

Тема партнерства в інноваційній сфері набуває актуальності в Україні. Це передусім пов'язане з наслідками неефективної регуляторної політики, що останнім десятиріччям впроваджувалася в галузі науки та інновацій. За основу було взято модель активної участі держави в інноваційному процесі, яка фактично не реалізувалася, бо не мала під собою відповідного ресурсного підґрунтя [2].

Одним із завдань структур, створених в рамках партнерства в інноваційній сфері, є отримання позитивних результатів інтелектуальної діяльності. Втіленням цих результатів будуть конкурентоспроможні лікарські препарати створені в процесі реалізації одного або декількох проектів інноваційної спрямованості. Конкурентоспроможність отриманих структурою партнерства результатів розробок інноваційних лікарських препаратів досягається за рахунок особливості опрацювання технологічних, конструкторських і організаційно-управлінських рішень. Ця глибина обумовлена тим, що структура партнерства може залучити в сферу інноваційної діяльності фармацевтичних підприємств ресурси необхідного обсягу і якості. Тому перераховані нами чинники виступають у вигляді своєрідної гарантії забезпечення конкурентоспроможності інноваційних результатів на вітчизняних і світових фармацевтичних ринках.

Дослідження показують, що впровадження партнерства з досвіду розвинених країн, дасть можливість фармацевтичним підприємствам розкрити свій інноваційний потенціал, а також сприятиме:

- налагодженню довгострокових взаємовідносин між фармацевтичними підприємствами, органами державної влади та приватними партнерами;
- зниження ризиків, мінімізація можливих негативних наслідків прояву ризиків;
- поєднання фінансових ресурсів, для здійснення інноваційної діяльності;
- захист інтересів та задоволення потреб населення, шляхом забезпечення якісними лікарськими засобами;
- можливість реалізації великої кількості інноваційних проектів, щодо розробки інноваційних лікарських засобів;
- скорочення терміну розробки та впровадження на ринок нового інноваційного лікарського засобу.

Висновки. Отже, застосування механізму партнерства фармацевтичними підприємствами, може бути ефективним з точки зору підвищення доступності населення до ефективних, якісних і безпечних лікарських засобів. Таким чином, використання партнерства для здійснення інноваційної діяльності у фармацевтичній галузі забезпечить ефективні зв'язки науки і бізнесу. Для фармацевтичних підприємств з'явиться можливість скоротити витрати на інноваційні розробки, відмовитися від створення власних науково-технічних центрів, збільшити вартості активів компанії шляхом зростання вартості нематеріальних науково-технічних активів, а також підвищити конкурентоспроможність підприємства за рахунок використання інноваційних технологій.

1. Gerrard M. B. What Are Public-Private Partnerships, and How Do They Differ from Privatizations? *Finance & Development*. 2001. Vol. 38. P. 48- 51.

2. Сімсон О. Державно-приватне партнерство в інноваційній сфері. *Вісник Академії правових наук України*. 2011. № 4. С. 222–230.

3. Литвинова О. В., Посилкіна О. В. Актуальність впровадження механізмів державно-приватного партнерства при реалізації інноваційних проектів зі створення лікарських засобів, призначених для лікування соціально загрозливих захворювань *Фармацевтичний часопис*. 2019. № 1. С.79-87