

SCI-CONF.COM.UA

**PRIORITY DIRECTIONS
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
DEVELOPMENT**



**ABSTRACTS OF II INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
OCTOBER 25-27, 2020**

**KYIV
2020**

PRIORITY DIRECTIONS OF SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT

Abstracts of II International Scientific and Practical Conference

Kyiv, Ukraine

25-27 October 2020

Kyiv, Ukraine

2020

UDC 001.1

The 2nd International scientific and practical conference “Priority directions of science and technology development” (October 25-27, 2020) SPC “Sci-conf.com.ua”, Kyiv, Ukraine. 2020. 1017 p.

ISBN 978-966-8219-84-9

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Priority directions of science and technology development. Abstracts of the 2nd International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Kyiv, Ukraine. 2020. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/ii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-priority-directions-of-science-and-technology-development-25-27-oktyabrya-2020-goda-kiev-ukraina-arhiv/>.

Editor

Komarytsky 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: kyiv@sci-conf.com.ua

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

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

©2020 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

| | | |
|---|---|----|
| 1 | <i>Бащенко М. М.</i> ЕФЕКТИВНІСТЬ ТРИХОГРАМИ В РЕГУЛЮВАННІ ЧИСЕЛЬНОСТІ ЛУСКОКРИЛИХ ШКІДНИКІВ | 18 |
| 2 | <i>Ломако Е. Ф., Глебова Ю. А.</i> ВИЛОВ ТА ОХОРОНА ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ У КИЇВСЬКОМУ ВОДОСХОВИЩІ | 22 |
| 3 | <i>Мельник Д. К., Глебова Ю. А.</i> РИБООХОРОННІ ЗАХОДИ ЩОДО ЗБЕРЕЖЕННЯ ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ У КАНІВСЬКОМУ ВОДОСХОВИЩІ В МЕЖАХ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ | 26 |
| 4 | <i>Ніколенко І. В., Ланцова Д. О.</i> ВИКОРИСТАННЯ МОРЕПРОДУКТІВ В ГОДУВАННІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПТИЦІ | 30 |
| 5 | <i>Прилуцький Т. А., Чернега Т. О.</i> ПЕРСПЕКТИВИ ЕКО-ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА | 38 |
| 6 | <i>Ткаченко А. Д., Глебова Ю. А.</i> ГІДРОЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ШАЦЬКИХ ОЗЕР | 43 |
| 7 | <i>Шеренок Н. Ю., Чернега Т. О.</i> РОДЮЧІСТЬ ҐРУНТІВ ЯК ОСНОВА ЕФЕКТИВНОГО ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ | 47 |

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

| | | |
|----|---|----|
| 8 | <i>Muradova A., Novorun D., Brovarets O.</i> IMPRESSIVE CONFORMATIONAL MOBILITY OF G•C WATSON-CRICK NUCLEOBASE PAIR: QM/QTAIM EVIDENCE | 51 |
| 9 | <i>Воробей А. М., Коваль Р. В.</i> ХАРАКТЕРИСТИКА ТА ПРАКТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ГРИБІВ ASPERGILLUS FOETIDUS | 53 |
| 10 | <i>Данченко Н. В.</i> ДОСВІД ЗАКОРДОННИХ УНІВЕРСИТЕТІВ У СФЕРІ ПОВОДЖЕННЯ З ТВЕРДИМИ ПОБУТОВИМИ ВІДХОДАМИ (ТПВ) | 59 |
| 11 | <i>Коваль Р. В., Воробей А. М.</i> ХАРАКТЕРИСТИКА ТА ПРАКТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ БАКТЕРІЙ LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS | 64 |
| 12 | <i>Макаренко Н. А., Охріменко М. О.</i> ВИКОРИСТАННЯ ALLIUM-ТЕСТА ДЛЯ ЕКОТОКСИКОЛОГІЧНОЇ ОЦІНКИ НАНОАГРОХІМІКАТІВ | 69 |
| 13 | <i>Нестор М. В.</i> ВПЛИВ ФАКТОРІВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА НА НАКОПИЧЕННЯ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ ВІТАМІНУ С У РОСЛИННІЙ СИРОВИНІ ТА ХАРЧОВІЙ ПРОДУКЦІЇ | 74 |
| 14 | <i>Рашевська А. В., Невінчана І. І.</i> ВИДОВИЙ СКЛАД ГРИЗУНІВ ПРИДОРОЖНІХ СТЕПОВИХ СМУГ ТРАСИ КРИВИЙ РІГ-КРОПИВНИЦЬКИЙ | 79 |

- 15 **Романенко Т. С., Макаренко Н. А.** 83
ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ІНВЕСТИЦІЙНИХ ПРОЕКТІВ
ВІТРОЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ В УКРАЇНІ
- 16 **Свитка І. Б.** 87
ФОРМУВАННЯ ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УЧНІВ ПІД
ЧАС ВИВЧЕННЯ БОТАНІЧНОЇ ХАРАКТЕРИСТИКИ РОСЛИН
- 17 **Чемісова Т. С., Косімова Л. Р., Нікітенко М. І.** 90
СУЧАСНИЙ СТАН ТА ШЛЯХИ ОПТИМІЗАЦІЇ ЗЕЛЕНИХ
НАСАДЖЕНЬ ПРИЛЕГЛОЇ ТЕРИТОРІЇ ПОЛТАВСЬКОГО
БАЗОВОГО МЕДИЧНОГО ФАХОВОГО КОЛЕДЖУ
- 18 **Шашкова А. Р.** 92
МЕХАНІЗМИ АДАПТАЦІЇ ДРІЖДЖОВИХ КЛІТИН
SACCHAROMYCES CEREVISIAE ДО ТОКСИЧНОЇ ДІЇ
ЕТАНОЛУ
- 19 **Шегеда І. М., Кірізій Д. А., Сандецька Н. В.** 96
АСИМІЛЯЦІЙНА АКТИВНІСТЬ ЛИСТКІВ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ
ЗА РІЗНИХ УМОВ АЗОТНОГО ЖИВЛЕННЯ
- 20 **Шелевер А. М.** 102
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН В
ЯКОСТІ БІОЛОГІЧНИХ ДОБАВОК

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

- 21 **Lesnoy V., Chelombiko A.** 107
USE OF MINI-INVASIVE TECHNOLOGIES IN THE
TREATMENT OF MYRIZZI SYNDROME
- 22 **Вакула Д. А.** 109
ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ У ДЕТЕЙ РАННЕГО
ВОЗРАСТА С РАЗНОЙ СТЕПЕНЬЮ ТЯЖЕСТИ
АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА
- 23 **Герасименко О. І., Сургай Н. М., Герасименко В. В.,
Герасименко Т. А.** 110
АНАЛІЗ ПРИЧИН СМЕРТІ ПЛОДІВ ТА НОВОНАРОДЖЕНИХ
ДІТЕЙ (ВИБІРКОВИЙ АНАЛІЗ)
- 24 **Герзанич С. О.** 114
МОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛАЦЕНТАРНОГО
АНГІОГЕНЕЗУ В УМОВАХ РІЗНОЇ ЙОДНОЇ
ЗАБЕЗПЕЧЕНОСТІ
- 25 **Гнатюк М. С., Татарчук Л. В., Монастирська Н. Я.** 117
СУБМІКРОСКОПІЧНІ ЗМІНИ В ПЕЧІНЦІ ПРИ
ПОСТРЕЗЕКЦІЙНІЙ ПОРТАЛЬНІЙ ГІПЕРТЕНЗІЇ
- 26 **Колесник Я. В., Момот А. А., Прасол О. В.** 121
ФАКТОРИ РИЗИКУ РЕСПІРАТОРНО-СИНЦИТІАЛЬНОГО
ВІРУСУ, ПОВ'ЯЗАНОВОГО З ГОСТРОЮ ІНФЕКЦІЄЮ НИЖНІХ
ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ У ДІТЕЙ ВІКОМ ДО П'ЯТИ РОКІВ
- 27 **Марінкова А. І., Федотов О. В.** 123
ДЕЯКІ МЕДИКО-БІОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВПЛИВУ
ПРОМЕНІВ СОНЦЯ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ
- 28 **Морозова М. О., Федотов О. В.** 128
ШИЗОФРЕНІЯ: ВИДИ ПЕРЕДАЧІ У СПАДОК, СИМПТОМИ
ТА МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ

| | | |
|-------------------------------|--|-----|
| 29 | <i>Муравльова О. В., Дворник І. Л.</i> АУТОІМУННИЙ ТИРЕОЇДИТ: ПОГЛЯДИ СЬОГОДЕННЯ | 132 |
| 30 | <i>Петрова Д. О., Федотов О. В.</i> СИНДРОМ ЕДВАРДСА: ПРИЧИНИ ЗАХВОРЮВАННЯ ТА МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ | 135 |
| 31 | <i>Пшенічна В. М.</i> 3-ПЛОЩИННА ГІМНАСТИКА ШРОТ, ЯК ЗАСІБ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ СКОЛІОЗУ ДРУГОГО СТУПЕНЯ | 138 |
| 32 | <i>Розуменко А. О., Розуменко В. О., Пасечник О. В., Пасечник А. М.</i> РОЛЬ ПОРУШЕНЬ ОКЛЮЗІЙНИХ СПІВВІДНОШЕНЬ ПРИ ВИДАЛЕННІ ТРЕТЬОГО МОЛЯРУ | 143 |
| 33 | <i>Сичов С. О., Іргашов Р. Ш.</i> КОМПЛЕКСНА ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ПРИ РЕВМАТОЙДНОМУ АРТРИТІ | 145 |
| 34 | <i>Чураков А. Я., Диденко А. Б., Гапоненко О. А.</i> ТКАНЕВЫЕ МАКРОФАГИ. ПАНОРАМНАЯ ДИАГНОСТИКА И БИОЭНЕРГОИНФОРМАЦИОННАЯ КОРРЕКЦИЯ | 151 |
| ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ НАУКИ | | |
| 35 | <i>Гавришук Л. М., Печенюк В. І.</i> АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТУ ТА ДОЗУВАННЯ ПРЕПАРАТІВ, ЩО МІСТЯТЬ ФОЛІЄВУ КИСЛОТУ | 158 |
| 36 | <i>Кустова С. П., Бойко М. О., Матвєєва Т. В., Камишан А. С.</i> ВИВЧЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ КОМПОНЕНТІВ ЗАСОБУ, ЩО ПОКРАЩУЄ ГОРМОНАЛЬНИЙ СТАН ВАГІТНИХ | 162 |
| 37 | <i>Погосян О. Г., Полуян С. М.</i> ВИВЧЕННЯ РИЗИКУ ІНТОКСИКАЦІЇ АМІНОФІЛНОМ В ПРОЦЕСІ БІОТРАНСФОРМАЦІЇ | 168 |
| 38 | <i>Самборський О. С., Петрів Г. В.</i> АНАЛІЗ РИНКУ КОМПЛЕКСНИХ ВІТАМІННИХ ПРЕПАРАТІВ, ЩО МІСТЯТЬ РЕТИНОЛ | 171 |
| ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ | | |
| 39 | <i>Ашихміна А. В., Власенко Н. Є., Коваленко І. В.</i> СОНЯЧНІ ПАНЕЛІ В ЯКОСТІ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ | 174 |
| 40 | <i>Бойко О. И., Гудыменко А. М., Мустяца О. Н.</i> ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ТРЁХКОМПОНЕНТНОЙ СИСТЕМЫ Al, Na, Li/Cl | 178 |
| 41 | <i>Мустяца О. Н.</i> ШЛЯХИ РЕАЛІЗАЦІЇ ЕЛЕКТРОЛІЗУ РОЗПЛАВІВ ІЗ ІОННО-ЕЛЕКТРОННОЮ ПРОВІДНІСТЮ | 185 |
| 42 | <i>Продайко С. Д., Власенко Н. Є.</i> БІОПАЛИВО ЯК АЛЬТЕРНАТИВНЕ ДЖЕРЕЛО ЕНЕРГІЇ | 192 |
| 43 | <i>Ткач В. В., Іскариця В. В., Петрусяк Т. В., Гірка О. Ю.</i> 10 ХІМІЧНИХ ТА ХІМІКО-МАТЕМАТИЧНИХ ЗАВДАНЬ В БРАЗИЛЬСЬКОМУ СТИЛІ НА ТЕМУ ПОПУЛЯРНИХ ПІСЕНЬ | 195 |

| | | |
|--------------------------|--|-----|
| 44 | <i>Ткач В. В., Сторощук Н. М., Келя А. Д., Петрусяк Т. В.</i> 9 ХІМІЧНИХ ТА ХІМІКО-МАТЕМАТИЧНИХ ЗАВДАНЬ В БРАЗИЛЬСЬКОМУ СТИЛІ НА ТЕМУ ПОПУЛЯРНИХ ПІСЕНЬ | 209 |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | | |
| 45 | <i>Eretenko V. O., Georgieva E. P.</i> THE ROLE OF MODERN COMPUTERS IN AUTOMATED MANUFACTURING PROCESSES | 222 |
| 46 | <i>Боднар О. А., Темошів О. М., Кочан В. В., Кочан Р. В., Кочан О. В.</i> СТРУКТУРА ВИМІРЮВАЛЬНО-КЕРУЮЧОГО МОДУЛЯ НА БАЗІ МАКЕТНОЇ ПЛАТИ ADuC-845 | 225 |
| 47 | <i>Борин В. С., Лазарів М. М.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ РЕАЛІЗАЦІЇ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ЦИФРОВОГО ПІ-РЕГУЛЯТОРА ПРИ РЕГУЛЮВАННІ ТИСКУ НА НАФТОПЕРЕКАЧУВАЛЬНІЙ СТАНЦІЇ | 232 |
| 48 | <i>Волобуєва В. В., Колесник Л. В.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ПРИВЕДЕННЯ СЛІВ ДО НОРМАЛЬНОЇ ФОРМИ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ СЕМАНТИЧНОГО АНАЛІЗУ ТЕКСТУ | 237 |
| 49 | <i>Довгополий Н. В., Жмурко Р. В., Красногорова А. М., Кочан О. В., Кочан В. В.</i> МОДЕЛЬ ПОХИБКИ ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНИХ СЕНСОРІВ | 241 |
| 50 | <i>Довжик Д. В., Потапова К. Р.</i> СИСТЕМА ЕЛЕКТРОННОГО ГОЛОСУВАННЯ НА БАЗІ ТЕХНОЛОГІЇ БЛОКЧЕЙН | 248 |
| 51 | <i>Жмурко Р. В., Темошів О. М., Кочан В. В., Кочан О. В.</i> ДІАГНОСТУВАННЯ ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНИХ СЕНСОРІВ У ПРОЦЕСІ ЇХ ЕКСПЛУАТАЦІЇ | 255 |
| 52 | <i>Зайцев С. В., Кишневський В. П., Чиченін В. В., Тихомиров А. Ю.</i> РОЗРОБКА МЕТОДІВ ГАЗОХРОМАТОГРАФІЧНИХ АНАЛІЗІВ РІДКИХ ТЕПЛОНОСІЇВ ОЛИВООХОЛДЖУВАЧІВ ГОЛОВНИХ ЦИРКУЛЯЦІЙНИХ НАСОСІВ АТОМНОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ | 260 |
| 53 | <i>Исаходжаев Х. С., Алимова Л. О., Ахматова С. Р.</i> МНОГОКАНАЛЬНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ПРОЗРАЧНОСТИ ВОДЫ НА ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ | 268 |
| 54 | <i>Исаходжаев Х. С., Алимова Л. О., Ахматова С. Р.</i> РАЗРАБОТАННАЯ СХЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕТИТЕЛЕЙ НА ВПУ | 272 |
| 55 | <i>Іванюта А. О., Білодід О.</i> УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ НАПІВФАБРИКАТІВ З ГІДРОБІОНТІВ З ВИКОРИСТАННЯМ КОМБІНОВАНОГО М'ЯСНОГО ФАРШУ | 276 |
| 56 | <i>Іванюта А. О., Яковченко І.</i> УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ РИБНО-ОВОЧЕВОЇ ПРОДУКЦІЇ З ДОДАВАННЯМ ЛАМІНАРІЇ | 278 |

| | | |
|----|---|-----|
| 57 | Копей Б. В., Михайлюк В. В., Бакун Б. М. ДОСЛІДЖЕННЯ З'ЄДНАНЬ ВУГЛЕПЛАСТИКОВИХ СТРИЖНІВ ЗІ СТАЛЕВИМИ ГОЛОВКАМИ | 281 |
| 58 | Кочан В. В., Кочан О. В., Римар А. В., Боднар О. А. ПЕРЕТВОРЮВАЧ ТЕМПЕРАТУРА-ЧАСТОТА МІНІМАЛЬНОЇ АПАРАТНОЇ СКЛАДНОСТІ | 286 |
| 59 | Красноголова А. М., Довгополий Н. В., Кочан В. В., Кочан О. В. ВПЛИВ ТЕПЛОВИХ ПОТОКІВ НА РОБОЧИЙ КІНЕЦЬ ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА З КЕРОВАНИМ ПРОФІЛЕМ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ | 293 |
| 60 | Ломоносов Ю. В. АВТОМАТИЧНА І НЕЧІТКА КЛАСИФІКАЦІЯ ФРАГМЕНТІВ ЦИФРОВИХ ЗОБРАЖЕНЬ | 298 |
| 61 | Любич К. М. МАТЕМАТИЧНІ ФІЛЬТРИ. МАТЕМАТИЧНИЙ ФІЛЬТР «КРИТЕРІЙ ШУМУ» | 305 |
| 62 | Матейко Т. Н., Сердечный А. С. ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ | 311 |
| 63 | Морозова А. И., Бродягина Д. А. 3D МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПЕЧАТЬ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ | 318 |
| 64 | Пасічник О. А. ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ВИМІРЮВАННЯ НА ОСНОВІ СТАНДАРТНИХ АПАРАТНИХ ІНТЕРФЕЙСІВ | 320 |
| 65 | Римар А. В., Кочан В. В., Левків М. О., Кочан О. В. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ ФУНКЦІЇ ПЕРЕТВОРЕННЯ ТЕРМІСТОРА ПІДРУЧНИМИ ЗАСОБАМИ | 324 |
| 66 | Середа Б. П., Кругляк І. В., Кругляк Д. О., Середа Д. Б. ТЕРМОДИНАМІЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ГАЗОВОЇ ФАЗИ ПРИ ОТРИМАННІ ТИТАНОВИХ ПОКРИТТІВ З ВИКОРИСТАННЯМ КОМПОЗИЦІЙНИХ НАСИЧУЮЧИХ СЕРЕДОВИЩ | 331 |
| 67 | Суханов М. І., Журба І. О., Бандурка С. В. ВИБРАННЯ І ОБҐРУНТУВАННЯ ОПТИМАЛЬНОГО ШЛЯХУ, ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РГ | 335 |
| 68 | Ткачова В. В., Чорноморець Г. Я., Березюк Г. Г., Солод Л. В. КОРОТКОСТРОКОВЕ ПРОГНОЗУВАННЯ РЕЖИМІВ ГАЗОСПОЖИВАННЯ КОМУНАЛЬНО-ПОБУТОВОГО СЕКТОРУ ТА НАСЕЛЕННЯ У М. ДНІПРО | 337 |
| 69 | Хазанович Н. А. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ МАЛЫХ ЭЛЕКТРО- ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕМЕНТОВ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ | 342 |
| 70 | Харченко С. Д., Харченко О. В. ТЕПЛОФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ДЕТОНАЦІЙНИХ ПОКРИТТІВ | 347 |
| 71 | Чижев В. О. РОЗРОБКА КРОССПЛАТФОРМЕННОГО WEB – ДОДАТКУ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ДИСТАНЦІЙНИХ ЗАНЯТЬ ТА ТЕСТУВАННЯ СТУДЕНТІВ | 354 |

- 72 *Чушкіна І. В., Орлінська О. В., Семиліт А.* 357
 ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ
 ГЕОФІЗИЧНИХ МЕТОДІВ ПІД ЧАС ДІАГНОСТИКИ
 ТЕХНІЧНОГО СТАНУ МАГІСТРАЛЬНИХ КАНАЛІВ ТА
 РЕГУЛЮЮЧИХ БАСЕЙНІВ ЗРОШУВАЛЬНИХ СИСТЕМ

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

- 73 *Андрусишин Ю. І.* 361
 ПЕРЕВАГИ ТВЕРДОГО ЕКОЛОГІЧНОГО МАСТИЛЬНОГО
 МАТЕРІАЛУ, МОДИФІКОВАНЕ ГРАФЕНОМ ТА
 ВУГЛЕЦЕВИМИ ПОХІДНИМИ
- 74 *Асим Алескер Акперов* 368
 ДВУХВЕСОВЫЕ L_p ОЦЕНКИ МОНОТОННО УБЫВАЮЩИМИ
 ВЕСАМИ
- 75 *Волошко О. А.* 371
 ОРГАНІЗАЦІЯ ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ ПРИ ВИКЛАДАННІ
 МАТЕМАТИКИ В ПЕДАГОГІЧНОМУ КОЛЕДЖІ
- 76 *Довга Н. І., Цегелик Г. Г.* 376
 ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ ПОСЛІДОВНИХ ПОСТУПОК
 ДЛЯ РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ЗАДАЧІ ПІДВИЩЕННЯ
 СОБІВАРТОСТІ ПРОДУКЦІЇ
- 77 *Поврозник М. О., Цегелик Г. Г.* 380
 ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ ДИНАМІЧНОГО
 ПРОГРАМУВАННЯ ДЛЯ РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ЗАДАЧІ ПРО
 ПРИЗНАЧЕННЯ

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ

- 78 *Аргіров Д. Г., Юрасов С. М.* 386
 ПРОГНОЗ ЗНАЧЕНЬ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ВОД ПРИ
 РОЗРАХУНКАХ ГДС
- 79 *Обухов Є. В.* 392
 ОЦІНКА ВНУТРІШНЬОРІЧНОЇ ПОФАЗОВОЇ ЗМІНИ
 ІНТЕНСИВНОСТІ ЗОВНІШНЬОГО ВОДООБМІНУ В
 КИЇВСЬКОМУ ВОДОСХОВИЩІ
- 80 *Федоренко Ю. А.* 400
 ЕНЕРГОАУДИТ ДИСЛОКАЦІЙ ПРИПЛИВНИХ
 ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ

АРХИТЕКТУРА

- 81 *Яровицька Н. А., Зоря В. Р.* 406
 ФЕНОМЕН КОЛЬОРУ: АРХІТЕКТУРНА ВІЗІЯ

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- 82 *Kovalenko A.* 410
 VOCATIONAL GUIDANCE AS ONE OF THE PEDAGOGICAL
 WORK DIRECTIONS WITH STUDENT YOUTH
- 83 *Kravchenko A. V.* 414
 THE CHILD EMOTIONAL ABILITIES, THEIR FEATURES AND
 DEVELOPMENT METHODS

| | | |
|----|--|-----|
| 84 | Pronenko N. S. MODERN METHODS AND SYSTEM OF EDUCATION IN UKRAINE AND FINLAND | 419 |
| 85 | Rozumets A. V. PRIORITY DIRECTIONS OF PRACTICAL ASPECTS IN THE UNIVERSITIES OF UKRAINE AND THE UK | 424 |
| 86 | Sarnovska N. METHODS AND PROBLEMS OF IMPLEMENTING DISTANCE FOREIGN LANGUAGES LEARNING IN HIGHER EDUCATION ESTABLISHMENTS | 429 |
| 87 | Shmidt S. ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF DISTANCE LEARNING AND FULL-TIME LEARNING | 434 |
| 88 | Zulfugarova K. STUDENTS' SOCIAL ACTIVITIES AS AN INTEGRAL PART OF THE EDUCATIONAL PROCESS IN KYIV NATIONAL UNIVERSITY OF TRADE AND ECONOMICS | 439 |
| 89 | Бабаліч В. А. ДІАГНОСТИКА ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ СПОРТСМЕНІВ У НАВЧАЛЬНО-ТРЕНУВАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ ФУТБОЛІСТІВ | 444 |
| 90 | Берестюк М. В. ОСОБЛИВОСТІ ЦІННІСНИХ ОРІЄНТАЦІЙ СУЧАСНИХ ПІДЛІТКІВ | 451 |
| 91 | Вовк І. М., Шегда Л. М. ОНЛАЙН-СЕРВІС КАНООТ! – ІНСТРУМЕНТ ВЗАЄМОДІЇ ВИКЛАДАЧА ТА СТУДЕНТА НА ЗАНЯТТЯХ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ | 457 |
| 92 | Гороховська О. В., Мацюк С. І., Гаврилюк С. В. ФОРМУВАННЯ КУЛЬТУРИ ЗДОРОВ'Я У МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ З УРАХУВАННЯМ ПІДХОДІВ НОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ | 462 |
| 93 | Доротюк В. І. ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ КОМПЕТЕНТІСНО ОРІЄНТОВАНОГО НАВЧАННЯ | 467 |
| 94 | Доротюк О. Г. ПЕДАГОГІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ КОМПЕТЕНТІСНО ОРІЄНТОВАНОГО НАВЧАННЯ | 470 |
| 95 | Дукрін І. В., Шматалоха О. П. СУЧАСНІЙ ШКОЛІ – СУЧАСНОГО ВЧИТЕЛЯ | 473 |
| 96 | Еремеева В. В., Капиук И. В. ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ РУССКОГО И УКРАИНСКОГО ЯЗЫКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ | 477 |
| 97 | Єремєєв І. С., Єщенко О. І. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИ ВИВЧЕННІ КУРСУ | 480 |
| 98 | Іващенко І. І., Івашина Н. В. ЗДІЙСНЕННЯ КОМПЛЕКСНОЇ ОЦІНКИ ДІЯЛЬНОСТІ ПЕДАГОГА ЯК ОДИН ІЗ ГРУНТОВНИХ НАПРЯМІВ АТЕСТАЦІЇ ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ | 487 |

| | | |
|-----|---|-----|
| 99 | Карнюк Л. В. ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ В КУРСОВОМУ ПРОЕКТУВАННІ З ТЕХНІЧНИХ ДИСЦИПЛІН | 493 |
| 100 | Клик Б. О. ОСОБЛИВОСТІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ СФЕРИ ТУРИЗМУ В УНІВЕРСИТЕТАХ ІТАЛІЇ | 500 |
| 101 | Кузьменко І. І. РОЛЬ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ В ІНКЛЮЗИВНІЙ ОСВІТІ | 506 |
| 102 | Литвиненко О. Г. ДЕЯКІ АСПЕКТИ ПІДГОТОВКИ ВЧИТЕЛЯ ДО ФОРМУВАННЯ СОЦІАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ | 511 |
| 103 | Мазуренко О. О. PRIORITY DIRECTIONS OF SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT IN MEDICINE | 513 |
| 104 | Маргосюк І. Л., Куліш Л. О., Мартинюк З. В., Яремчук Р. В. МЕТОДИКА ФОРМУВАННЯ КОРИСНИХ ЗВИЧОК У ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ | 520 |
| 105 | Мішин С. В. МОТИВАЦІЯ ДО ПРОФЕСІЙНОГО САМОВДОСКОНАЛЕННЯ МАЙБУТНІХ МАГІСТРІВ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ У ПРОЦЕСІ ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ | 528 |
| 106 | Мурадян Т. К., Перехрест Н. В. НАВЧАЛЬНА ПРАКТИКА СТУДЕНТІВ ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ЯК ОДНА З ВАЖЛИВИХ СКЛАДОВИХ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ВНЗ | 533 |
| 107 | Олексійовець В. А., Бартків О. С. ВИХОВАННЯ ПРАГНЕННЯ ДО УСПІХУ ЯК ПСИХОЛОГО- ПЕДАГОГІЧНА ПРОБЛЕМА | 540 |
| 108 | Полегонько Н. В. РОЛЬ І ЗАВДАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У НАВЧАННІ КУРСАНТІВ - МАЙБУТНІХ СУДНОВОДІЇВ | 545 |
| 109 | Ревенко К. О. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ПЕДАГОГА – ВАЖЛИВА УМОВА УСПІШНОЇ ЕСТЕТОТЕРАПЕВТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ | 552 |
| 110 | Синельникова І. М. МЕТОДИЧНІ ОСНОВИ ОСОБИСТІСНО-ОРІЄНТОВАНОГО ПІДХОДУ У ПРОЦЕСІ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ | 556 |
| 111 | Сіладі В. В. FORMING FOREIGN LANGUAGE LEARNING STRATEGIES TO PRIMARY SCHOOL CHILDREN | 562 |
| 112 | Скрипник Н. І., Стець А. М. ЛІТЕРАТУРНА ГРА ЯК ЗАСІБ РОЗВИТКУ ЧИТАЦЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ | 565 |
| 113 | Смолянюк Н. М., Титаренко Л. І., Масюк О. М., Сінопальникова Н. М. РОЛЬ ТА МІСЦЕ ДУАЛЬНОЇ ОСВІТИ У ПРОЦЕСІ ФОРМУВАННЯ МЕТОДИЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ | 570 |

- 114 **Соколова С. О.** 576
 ФОРМУВАННЯ ВМІНЬ КРЕАТИВНОГО ПИСЕМНОГО
 МОВЛЕННЯ УЧНІВ ОСНОВНОЇ ШКОЛИ НА УРОКАХ
 ІНОЗЕМНОЇ МОВИ
- 115 **Столярчук В. В., Корнєєнко С. С.** 584
 МОВЛЕННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
 ПЕДАГОГА
- 116 **Турукіна О. В., Пасаман В. В.** 588
 ІДЕЇ Е. ЖАК-ДАЛЬКРОЗА ЩОДО ТВОРЧОГО РОЗВИТКУ
 ОСОБИСТОСТІ
- 117 **Хуртенко О. В., Василенко М. М., Шадимов Б. Г.** 592
 ВИКОРИСТАННЯ ДИТЯЧОГО ФІТНЕСУ ДЛЯ
 ВДОСКОНАЛЕННЯ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВЛЕНOSTІ ДІТЕЙ
 ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ
- 118 **Чупрун О. С.** 597
 ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ
 ВЧИТЕЛІВ У СИСТЕМІ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ
- 119 **Чучман І. С., Яніцька І. С., Стецькова В. А., Чеберяк І.** 604
 АКТУАЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРІГАЮЧИХ
 ОСВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ В НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОМУ
 ПРОЦЕСІ ПЕДАГОГІЧНИХ ФАХОВИХ КОЛЕДЖІВ
- 120 **Шаран О. В., Питель В. П.** 609
 ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЛОГІЧНИХ ЗАВДАНЬ В
 ПРОЦЕСІ МАТЕМАТИКИ В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ
- 121 **Шепітько В. І., Борута Н. В., Стецук Є. В., Скотаренко Т. А., Григоренко А. С.** 614
 ДІЯЛЬНІСТЬ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ТОВАРИСТВА Є
 ПЕРШИМ КРОКОМ ПІДГОТОВКИ ВИСОКОКВАЛІФІКОВАНИХ
 СПЕЦІАЛІСТІВ

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- 122 **Коленіченко Т. І., Чичкань А. О.** 618
 ОСОБЛИВОСТІ АДАПТАЦІЇ УЧАСНИКА БОЙОВИХ ДІЙ ДО
 УМОВ СУЧАСНОГО СОЦІУМУ
- 123 **Максьом К. В., Ібрагімова А. С.** 625
 СОЦІАЛЬНА РОБОТА З ЛЮДЬМИ, ЯКІ МАЮТЬ ПСИХІЧНІ
 РОЗЛАДИ: ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД
- 124 **Максьом К. В., Лепкіна К. В.** 629
 СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ
 МАЙБУТНІХ СОЦІАЛЬНИХ ПРАЦІВНИКІВ ДО РОБОТИ З
 ДІТЬМИ-СИРОТАМИ ТА ДІТЬМИ ПОЗБАВЛЕНИМИ
 БАТЬКІВСЬКОГО ПІКЛУВАННЯ
- 125 **Сіпко Л. О., Алексєєва Г. Ю.** 635
 МОТИВИ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ЇХ ВИДИ

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- 126 **Деревенчук О. В., Співак В. І.** 639
 РОЛЬ ЦЕНТРІВ ПРОБАЦІЇ У НАДАННІ ДОПОМОГИ В
 СОЦІАЛЬНІЙ АДАПТАЦІЇ УМОВНО ЗАСУДЖЕНИМ

ДІЯЛЬНІСТЬ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ТОВАРИСТВА Є ПЕРШИМ КРОКОМ ПІДГОТОВКИ ВИСОКОКВАЛІФІКОВАНИХ СПЕЦІАЛІСТІВ

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

Скотаренко Тетяна Анатоліївна

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

Григоренко Альона Сергіївна

Викладач кафедри гістології, цитології та ембріології

Завданням вищої освіти України є досягнення максимального розвитку здібностей і можливостей студентів, а також забезпечення якості підготовки фахівців на рівні міжнародних вимог, оскільки освітнє середовище зобов'язує студента бути цілеспрямованим, соціально активним, з визначеними пріоритетами та з умінням висловлювання своєї думки [1].

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. Важливим етапом у формуванні майбутнього спеціаліста є самостійна робота студента, зокрема залучення найкращих представників до науково-дослідної роботи, яка проводиться в студентських наукових товариствах [2].

Студентське наукове товариство (СНТ) – добровільне студентське об'єднання, яке функціонує у вищих навчальних закладах України із метою залучення студентів до активної науково-дослідницької роботи. В основі діяльності СНТ є створення сприятливих умов для формування кваліфікованих спеціалістів шляхом їх участі в науково-дослідній роботі, фундаментальних та прикладних дослідженнях, що проводяться в навчальному закладі.

Завданням студентського наукового товариства є:

1. Інформування студентів про всі наукові заходи, що проводяться в межах університету, країни та за її межами;
2. Організація конференцій, круглих столів, семінарів та тренінгів із актуальної наукової тематики в межах факультетів, інститутів та університету;
3. Співпраця з Радою молодих вчених ВНЗ;
4. Організація та розвиток міжвузівського наукового співробітництва;
5. Сприяння в підготовці та організації конкурсів та олімпіад для виявлення науково-здібної молоді серед студентів.

Науково-дослідна робота студентів – складова професійної підготовки, що передбачає навчання студентів методології і методики дослідження, а також систематичну участь у дослідницькій діяльності, застосування технологій та вмій творчого підходу для вирішення певних наукових проблем.

В Україні проведення науково-дослідної роботи студентів в СНТ забезпечується нормативно-законодавчими документами, а саме Законом України «Про наукову і науково-технічну діяльність» (2014 р.) та Законом «Про вищу освіту» (2014 р.) [3].

Робота студентів в СНТ включає в себе два взаємопов'язаних елементи:

- навчання студентів елементам дослідницької діяльності, організації та методики наукової творчості;
- наукові дослідження, що здійснюють студенти під керівництвом викладачів кафедри.

Вся самостійна робота студентів в СНТ поділяється на навчально-дослідницьку, яка включається в навчальний процес і проводиться в робочий

час, і науково-дослідницьку, яка виконується у позаучбовий час. Науково-дослідна робота студентів, яка виконується у позаучбовий час, складається з наступних видів роботи:

- а) роботи в наукових товариствах, студентських наукових гуртках і проблемних групах, що функціонують при кафедрах;
- б) участі в науково-дослідних роботах за кафедральними темами;
- в) виступів з доповідями і повідомленнями на науково-теоретичних і науково-практичних конференціях, що проводяться у навчальному закладі;
- г) участі у внутрішньовузівських, міжвузівських, регіональних, республіканських олімпіадах і конкурсах на кращу наукову роботу [4].

Така робота дозволяє кожному студенту реалізувати себе, в першу чергу, як особистість, проявити свої найкращі розумові здібності, збагатити свої знання, оволодіти новими практичними навичками.

Таким чином, діяльність студентського наукового товариства дає можливість студентам підготувати наукову роботу, що посприяє їхньому професійному зростанню, познайомитися із однодумцями, допомагає поєднати творчий підхід, реалізувати набуті теоретичні знання та практичні навички, а також підвищує рівень підготовки майбутніх фахівців, як складової професійної підготовки студентів та розвиток наукового потенціалу майбутніх науковців.

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. Закон України "Про Вищу освіту" № 1556-VII від 01.07.2014 р. [Електронний ресурс] // Офіційний веб-портал Верховної Ради України. – Режим доступу:

<http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18> – Дата звернення січень 2016. – Назва з екрана. – 72 с

4. Трефаненко І.В. Студентський науковий гурток як вид науково-дослідної роботи студентів / І.В. Трефаненко, О.С. Хухліна // Актуальні проблеми сучасної медицини. Том 17, Випуск 1 (57). С. 278-281.