

SCI-CONF.COM.UA

**DYNAMICS OF THE
DEVELOPMENT OF
WORLD SCIENCE**



**ABSTRACTS OF X INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
JUNE 10-12, 2020**

**VANCOUVER
2020**

DYNAMICS OF THE DEVELOPMENT OF WORLD SCIENCE

Abstracts of X International Scientific and Practical Conference

Vancouver, Canada

10-12 June 2020

Vancouver, Canada

2020

UDC 001.1

The 10th International scientific and practical conference “Dynamics of the development of world science” (June 10-12, 2020) Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2020. 848 p.

ISBN 978-1-4879-3791-1

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Dynamics of the development of world science. Abstracts of the 10th International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Vancouver, Canada. 2020. Pp. 21-27. URL: <http://sci-conf.com.ua>.

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: vancouver@sci-conf.com.ua

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

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

©2020 Perfect Publishing ®

©2020 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

1.	<i>Aliksieienko I., Leyko A.</i> ORGANIZATION OF STAFF SUPPORT FOR NEW STRUCTURAL DIVISIONS OF THE TRANSPORT COMPANY.	14
2.	<i>Almazova O., Lysychenko M.</i> COHERENT AND MONOCHROMATIC IRRADIATION CHANGES THE ERYTHROCYTE HEMOLYSIS TIME AND THE SPEED OF THE ION COUNTER TRANSPORT THROUGH THE ERYTHROCYTE MEMBRANE.	21
3.	<i>Babaev M. Sh., Huseynova N. T., Mamedova R. F.</i> RESEARCH OF OPTIMAL OPTIONS FOR EXTRACTION OF DUBILE SUBSTANCES OF TIMYAN CRAWLING IN THE FLORA OF AZERBAIJAN.	28
4.	<i>Bibichenko V., Valentieva A., Fadieieva A.</i> HORMONAL MECHANISMS OF DEVELOPMENT OF PSEUDOGERMAPHRODITISM IN WOMEN.	36
5.	<i>Brovko O.</i> THE CURRENT PROBLEMS OF YOUTH EMPLOYMENT IN THE LABOR MARKET OF UKRAINE.	38
6.	<i>Cherniak Ye., Yorkin V.</i> «THE MAIN ISSUES OF THE DEVELOPMENT OF MUSICAL AND AUDITORY IMAGES OF PUPILS-MUSICIANS OF PRIMARY SCHOOL AGE».	47
7.	<i>Daniyarov A. A., Kurbanbekova D. S.</i> STUDY THE EFFECTIVENESS OF THE MEDICAMENTOUS METHOD OF TERMINATION OF PREGNANCY IN WOMEN IN RURAL AREAS OF TASHKENT REGION.	50
8.	<i>Datsko T., Kachmar N., Panasiuk R.</i> ANALYSIS OF THE POSSIBILITIES FOR THE SPREAD OF THE SPANISH SLUG DUE TO ITS AUTECOLOGICAL PECULIARITIES.	54
9.	<i>Dekhtyar N.</i> THEORY OF ECONOMIC CYCLES IN FORECASTING THE ACTIVITY OF THE TOURISM INDUSTRY IN UKRAINE.	60
10.	<i>Hruzevskiy O.</i> BACTERIAL DYSBIOSIS AS VAGINAL NORMOBIOTA INDICATOR.	71
11.	<i>Kamilova I. A., Kobiljonova M.</i> PROGNOSIS OF CERVICAL INTRAEPITHELIAL NEOPLASIA IN WOMEN.	73
12.	<i>Kvasova L. S., Tisagdio I. Yu.</i> STRATEGIC WAYS OF ORGANIZATION DEVELOPMENT.	79

13.	<i>Khokhlov A. V., Khokhlova L. I.</i> BIOSORPTION COMPLEXES OF HIGH DESTRUCTIVE ACTIVITY FOR CLEANING SANDS FROM OIL.	87
14.	<i>Klepinina V. Y., Chaichenko N. L.</i> SPORT IS ONE OF THE WAY TO SUCCEED IN LIFE.	92
15.	<i>Listopadova V., Solomianiuk D.</i> METHODS OF PROCESSING THE RESULTS OF BALANCE TESTS OF THE COOLING TOWER.	98
16.	<i>Loiko V., Pozdieieva K.</i> SCHOOL EDUCATION FINANCING SYSTEM OF UKRAINE.	106
17.	<i>Lykhochvor V. V., Andrushko M. O., Andrushko O. M.</i> SYMBIOTIC ACTIVITY OF PEAS (PISUM SATIVUM) DEPENDING ON THE FERTILIZER SYSTEM.	112
18.	<i>Marzec-Jóźwicka M.</i> COMPETENCES OF A POLISH LANGUAGE TEACHER IN A CONTEMPORARY SCHOOL. SELECTED ISSUES.	120
19.	<i>Makhlynets N., Krasii M., Plaviuk L., Makhlynets M., Makhlynets P., Makhlynets P.</i> COMPLEX TREATMENT OF PATIENTS WITH GENERALIZED PERIODONTITIS.	127
20.	<i>Matorina K.</i> POTENTIOMETRIC SENSORS, WHICH ARE SELECTIVE FOR VITAMIN B ₁ .	136
21.	<i>Mustafayeva K. A., Bayramov E. E., Nabiyev A. A.</i> THE STUDY OF THE INFLUENCE OF LENTIL FLOUR OF THE ARZU VARIETY ON THE APPEARANCE OF BREAD PREPARED FROM FLOUR OF THE WHEAT VARIETY AZAMATLI-95.	145
22.	<i>Obushenko T., Tolstopalova N., Chyrieva M., Svirska S.</i> SOLVENT SUBLATION FOR OIL-FIELD PRODUCED WATER TREATMENT.	152
23.	<i>Olshevska O. V., Olshevskiy V. S., Husiev V. M.</i> TO THE QUESTIONS ABOUT STIMULS FOR SELF- PERFECTION AND WAYS OF IMPLEMENTATION OF EDUCATIONAL AND TREATMENT ACTIVITIES OF STUDENTS AT MEDICAL UNIVERSITIES.	156
24.	<i>Overchuk V.</i> PECULIARITIES OF PSYCHOLOGICAL BULLYING AMONG TEENAGE GIRLS.	162
25.	<i>Podolska O., Bogomolova K.</i> COMPETITIVENESS OF SMALL BUSINESSES IN A GLOBAL THREAT.	166
26.	<i>Savchenko-Pererva M. Yu., Radchuk O. V.</i> PRODUCTION AND CONSUMPTION OF MEAT PRODUCTS IN UKRAINE, THE WORLD'S LEADING COUNTRIES, TRENDS.	171

27.	<i>Shcherbak V., Savchuk N.</i> INCREASING THE EFFICIENCY OF SMALL AND MEDIUM-SIZED BUSINESSES WITH BENCHMARKING TOOLS.	178
28.	<i>Sokolenko M. O., Sokolenko L. S., Sokolenko A. A., Andrushchak M. O.</i> FORMATION OF A CULTURE OF A HEALTHY LIFESTYLE IN THE PROCESS OF TRAINING FUTURE PROFESSIONALS AT THE PRESENT STAGE.	184
29.	<i>Tarasiuk N.</i> COMMUNICATIVE APPROACH IN TEACHING ENGLISH.	191
30.	<i>Tsykhanovska I., Tovma L., Vorobiov S., Kupriienko Yu.</i> DEVELOPMENT OF THE WHITE-PINK MARSHMALLOW FORMULAS WITH USING OF “MAGNETOFOOD” FOOD ADDITIVE.	194
31.	<i>Trach O.</i> MORPHOMETRIC PARAMETERS OF THE WIDTH OF THE BRAIN'S OCCIPITAL LOBES.	202
32.	<i>Voitovska V., Tretiakova S., Storozhyk L., Kononenko L.</i> BOTANICAL AND MORPHOLOGICAL FEATURES AND SIGNIFICANCE OF THE CRAMBE ABYSSINICA.	209
33.	<i>Zamikhovsky L. M., Ivanyuk N. I., Mirzoieva O. Yu., Pavlyk V. V.</i> A COMPLEX APPROACH TO THE DEVELOPMENT OF METHODS OF CONTROL AND DIAGNOSIS OF THE TECHNICAL CONDITION OF GAS PUMPING UNITS.	215
34.	<i>Андрух С. Л., Галушка С. А.</i> МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ КЛАДКИ.	225
35.	<i>Ахмедов А. Н.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ СЕМЯН ХЛОПЧАТНИКА.	231
36.	<i>Барсукова Г. В., Мікуліна М. О.</i> АКТУАЛЬНЕ ЗАСТОСУВАННЯ ВІДХОДІВ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ В ЕНЕРГЕТИЦІ УКРАЇНИ.	235
37.	<i>Бодра Ю. А., Суконна Н. Г.</i> УПРАВЛІННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНИМИ ЗМІНАМИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ.	238
38.	<i>Бондаренко М. В., Давидов П. Г.</i> ЕТИЧНІ ТА ПРАВОВІ АСПЕКТИ КОРЕКЦІЇ СТАТІ.	244
39.	<i>Бондаренко Н. М.</i> ЕКОНОМІЧНА СУТНІСТЬ ПОДАТКУ НА ДОДАНУ ВАРТІСТЬ ЯК УНІВЕРСАЛЬНОГО АКЦИЗУ.	252
40.	<i>Бурбело О. А., Патріарх Т. В., Бурбело С. О.</i> ПРОТИКРИЗОВЕ УПРАВЛІННЯ ТА ТЕОРІЯ КОНВЕРГЕНЦІЇ.	259

41.	<i>Бурлак Г. М., Вілінська Л. М., Жирова Г. П.</i> ОПТИМІЗАЦІЯ ВИКОРИСТАННЯ СВІТЛОВОЇ РЕКЛАМИ В ІСТОРИЧНОМУ ЦЕНТРІ МІСТА.	270
42.	<i>Васильєва С. О., Ємець Т. Р.</i> ЗАЛЕЖНІСТЬ РІВНЯ ГЛІКЕМІЇ ВІД ІНДЕКСУ МАСИ ТІЛА У СТУДЕНТІВ ВІННИЦЬКОГО ДЕРЖАВНОГО ПЕДАГОГІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ.	275
43.	<i>Вашека О. М., Нєміріч О. В., Запорожець О. В.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ МІКРОСТРУКТУРИ ОВОЧЕВОЇ СУШЕНОЇ ХАРЧОВОЇ ПРОДУКЦІЇ.	282
44.	<i>Вергелєс П. М., Шахіна І. Ю., Вергелєс О. І.</i> РОЗВИТОК КРЕАТИВНОСТІ У МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ.	292
45.	<i>Вертель А. В., Дяченко А. О.</i> АДАПТАЦІЯ МОЛОДИХ ОСІБ, ДЕМОБІЛІЗОВАНИХ З ЛАВ ЗСУ, ДО НОВИХ УМОВ ЖИТТЯ.	302
46.	<i>Вечєрка Е. В.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СЧЕТОВ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА ДЕБИТОРСКОЙ И КРЕДИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ.	308
47.	<i>В'юн Т. І.</i> ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ПАРАМЕТРІВ БІОХІМІЧНИХ МАРКЕРІВ ОСТЕОПОРОЗУ ТА ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНІВ VDR, LST І FDPS У ХВОРИХ З ПОЄДНАНИМ ПЕРЕБІГОМ ХРОНІЧНОГО ПАНКРЕАТИТУ ТА ГІПЕРТОНІЧНОЇ ХВОРОБИ.	315
48.	<i>Герасименко І. М., Сторожик М. В., Залізна І. В.</i> ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ У АГРАРНІЙ СФЕРІ.	327
49.	<i>Гірняк С. П., Коханець Х. А.</i> ДО ПИТАННЯ ПРО ПОЗИТИВНІ ТА НЕГАТИВНІ АСПЕКТИ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНТЕГРАЦІЇ В ПОЧАТКОВУ ШКОЛУ.	332
50.	<i>Грабович М. В.</i> ПЕРЦЕПТИВНА ЛЕКСИКА У МОВНІЙ КАРТИНІ СВІТУ.	342
51.	<i>Гребцова І. С.</i> ВПРОВАДЖЕННЯ МЕТОДІВ ДЖЕРЕЛОЗНАВСТВА У ВИКЛАДАННЯ ІСТОРИЧНИХ ДИСЦИПЛІН У ПРОВІДНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ ОДЕСИ (XIX – ПОЧАТОК XX СТ.).	345
52.	<i>Гринь Ю. В.</i> ОРГАНІЗАЦІЯ ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ НА ДОВУЗІВСЬКОМУ ЕТАПІ ПІДГОТОВКИ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ.	355
53.	<i>Голубєв І. М.</i> НОВИЙ МЕТОД РОЗВ'ЯЗАННЯ КВАДРАТНИХ РІВНЯНЬ.	359

54.	<i>Далека В. Ф., Кайлюк Є. М., Пилипенко І. О.</i> ПЕРШОЧЕРГОВІ ЗАХОДИ ВІДТВОРЕННЯ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ ЛІФТОВОГО ГОСПОДАРСТВА В УКРАЇНІ.	364
55.	<i>Демчук Д. В., Нагаєва С. П.</i> ОЦІНКА ЗНАЧУЩОСТІ МЕРЕЖІ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ.	367
56.	<i>Дехканова Н. Т., Блинова С. А., Дехканов Т. Д.</i> ПОЛИМОРФИЗМ ИНТРАМУРАЛЬНЫХ ГИГАНТСКИХ НЕЙРОНОВ ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ.	371
57.	<i>Довгополий М. М., Романчук М. Є.</i> ЧАСОВІ ЗМІНИ МІНЕРАЛІЗАЦІЇ ВОДИ Р. ХОРОЛ – М. МИРГОРОД.	376
58.	<i>Долганина В. В., Шеховцова С. В.</i> ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ ТРЕВОЖНОСТИ НА РАЗВИТИЕ ВНИМАНИЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ.	384
59.	<i>Долинний Ю. О.</i> МЕТОДИЧНА СИСТЕМА НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ ФІЗКУЛЬТУРНОГО ПРОФІЛЮ ДО ЗАСТОСУВАННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ФІЗИЧНОМУ ВИХОВАННІ ШКОЛЯРІВ.	389
60.	<i>Жаде З. А., Шадже А. М.</i> ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ В РОССИЙСКОЙ ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ КАК ОБЪЕКТ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ.	397
61.	<i>Зілінська А. С.</i> ЧИННИКИ ВПЛИВУ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ДІЯЛЬНОСТІ ОБ'ЄДНАНИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ.	405
62.	<i>Икромов О. А., Суванова Ф. У., Фармонов Ж. Б.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОТБЕЛКИ ХЛОПКОВЫХ МАСЕЛ РАЗРАБОТАННЫМИ АДСОРБЕНТАМИ.	411
63.	<i>Кадирова С. М.</i> РЕПЕРТУАР УЗБЕКСКОГО ТЕАТРА В ПЕРИОД ЗАРОЖДЕНИЯ.	417
64.	<i>Калініченко Н. А.</i> ЕКОЛОГІЧНІ ДОМІНАНТИ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ БІОЛОГІЇ.	427
65.	<i>Кашинська О. Є.</i> АЛГОРИТМ УПРОВАДЖЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ДУАЛЬНОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ В ПІДГОТОВКУ ФАХІВЦІВ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОЇ СПРАВИ.	437
66.	<i>Кравець В. П., Кравець С. В.</i> СЕКСУАЛЬНА ПЕДАГОГІКА – НОВИЙ НАПРЯМ ПЕДАГОГІЧНОЇ НАУКИ В УКРАЇНІ.	445

67. **Кравцова И. А., Кравцова А. А.** 456
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СИСТЕМЫ «ПРЕПОДАВАТЕЛЬ-СТУДЕНТ» КАК ФАКТОР СТАНОВЛЕНИЯ ЛИЧНОСТИ БУДУЩЕГО ПЕДАГОГА НОВОЙ УКРАИНСКОЙ ШКОЛЫ.
68. **Краснікова Л. В., Смолін І. О.** 463
ВПЛИВ ВІРУСНИХ ІНФЕКЦІЙ НА УРАЖЕННЯ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ.
69. **Кравченко В. А., Кравченко Ю. А.** 467
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ.
70. **Кременчуцький Г. М., Степанський Д. О., Турлюн С. Я.** 471
ВПЛИВ ФАКТОРІВ РОСТУ НА АНТАГОНІСТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ AEROCOCCUS VIRIDANS.
71. **Козар-Гуріна О. М.** 479
ДОСЛІДЖЕННЯ РЕФЛЕКСУ РОССОЛІМО-ВЕНДЕРОВІЧА ТА СИМПТОМУ ХВОСТЕКА ІІ У ХВОРИХ З ВЕРТЕБРОГЕННОЮ ВЕРТЕБРОБАЗИЛЯРНОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ МОЗКОВОГО КРОВООБІГУ.
72. **Кожушко О. В.** 486
АНАЛІЗ ФАКТОРІВ ВПЛИВУ НА ВИТРАТИ ДІЯЛЬНОСТІ (НА ПРИКЛАДІ КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА).
73. **Коритнюк Р. С., Давтян Л. Л., Дроздова А. О., Коритнюк О. Я., Роздорожнюк О. Я., Оліфірова Т. Ф.** 494
НАТРІЙ В ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБАХ.
74. **Корсун С. М., Шапошнікова І. І., Астахова О. В.** 505
ДОСЛІДЖЕННЯ АДАПТАЦІЙНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ВЕЛОСИПЕДИСТІВ ДО ФІЗИЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ ШВИДКІСНО-СИЛОВОЇ СПРЯМОВАНОСТІ У БАЗОВОМУ МІКРОЦИКЛУ У ПІДГОТОВЧОМУ ПЕРІОДІ.
75. **Комаров В. А.** 511
ИНФОРМАЦИОННО-ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПЛАНЕРА ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА.
76. **Кубриш Н. Р., Макарова А. М.** 518
АКТУАЛІЗАЦІЯ ХУДОЖНЬОЇ ТВОРЧОСТІ В АРХІТЕКТУРНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ЗАСОБАМИ МИСТЕЦТВА ГРАФІКИ.
77. **Куриш Н. К.** 525
ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ТА ОСОБЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ КОМПЕТЕНТНІСНОГО ПІДХОДУ ПРИ ВИВЧЕННЯ ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН У СТАРШИХ КЛАСАХ.

78. **Кулітка Е. Ф., Хайрулліна В. Р., Прокопчук Я. М.** 532
СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНІ АСПЕКТИ БІОРИТМОЛОГІЇ.
79. **Куник Н. В., Родіонов П. Ю.** 537
ОГЛЯД ТЕХНОЛОГІЇ API VULCAN ЯК ІНСТРУМЕНТУ РОЗРОБЛЕННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ІГОР.
80. **Лебедець І. Л., Сенік Л. М., Новосьолова А. К.** 541
ШЛЯХИ ФОРМУВАННЯ МІЖКУЛЬТУРНОЇ ОСОБИСТОСТІ ПРИ НАВЧАННІ ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ-НЕФІЛОЛОГІВ.
81. **Лещинський О. П.** 548
МЕТОДИКА ПОШУКУ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ПРОФЕСІЙНОГО ПРОФІЛЮ ФАХІВЦЯ.
82. **Лисенко О. М.** 552
ВИКОРИСТАННЯ ПЕДАГОГІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У НАВЧАННІ ДІТЕЙ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ.
83. **Лисенко Н. В.** 557
ПЕДАГОГІЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ЯК МЕХАНІЗМ СТВОРЕННЯ АДАПТИВНОГО ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ЗАКЛАДІВ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ.
84. **Мартиненко С. В.** 564
ОСНОВНІ ЕТАПИ ФОРМУВАННЯ ФУНКЦІЇ РЕАКЦІЇ РЕКЛАМНОГО ЗВЕРНЕННЯ ПІДПРИЄМСТВА ТА ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ НОСІЇВ РЕКЛАМНОГО ЗВЕРНЕННЯ.
85. **Мартинюк Н., Кожем'яко Н. В.** 570
ПРОБЛЕМИ РЕАЛІЗАЦІЇ ТА ЗАХИСТУ ПРАВ ЛЮДИНИ І ГРОМАДЯНИНА В УКРАЇНІ В КОНТЕКСТІ ВЕРХОВЕНСТВА ПРАВА.
86. **Матковська М. В.** 575
ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ВИРОЩУВАННЯ ЯЧМЕНЮ ОЗИМОГО ДЛЯ ОТРИМАННЯ ВИСОКОГО УРОЖАЮ ТА ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ.
87. **Медвідь О. М., Недайвода О. О.** 579
ПРОЕКТНА РОБОТА ЯК ЗАСІБ МОТИВАЦІЇ УЧНІВ СТАРШИХ КЛАСІВ.
88. **Мироненко М. А., Лисенко Т. І.** 586
ОСОБЛИВОСТІ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УКРАЇНСЬКОГО МЕТАЛУРГІЙНОГО ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ ЗМІНИ РИНКОВОЇ КОН'ЮНКТУРИ.
89. **Міщенко М. С.** 594
«SOFT SKILLS» – ВНЕСОК У НАШЕ МАЙБУТНЄ.
90. **Москаленко-Висоцька О. М.** 597
КІНОЛІТОПИС «УКРКІНОХРОНІКИ»: 1990-1995 рр.
91. **Наконечна Ю. Г., Кісіль О. М., Бенях В. В.** 607
ВИКОРИСТАННЯ ЙОДОВМІСНИХ ДОБАВОК В ТЕХНОЛОГІЇ М'ЯСНИХ СІЧЕНИХ НАПІВФАБРИКАТІВ.

92. **Одосій З. М., Шиманський В. Я., Харун П. В.** 612
ВПЛИВ ЗМІЦНЮЮЧОГО МЕХАНО УЛЬТРАЗВУКОВОГО
ОБРОБЛЕННЯ НА ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ
ПОВЕРХОНЬ ДЕТАЛЕЙ.
93. **Петрова Я. І.** 616
СКОРОЧЕННЯ ВИДАТКІВ НА ОСВІТУ ТА НАУКУ:
ДОЦІЛЬНІСТЬ ЕКОНОМІЇ В УКРАЇНСЬКИХ РЕАЛІЯХ.
94. **Петрова О. І., Медведєв О. В., Сморочинський О. М.** 621
ЗАСТОСУВАННЯ НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНОГО
ЗАМОРОЖУВАННЯ В ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА
ПЕЛЬМЕНІВ.
95. **Петропавловська С. Є., Ковтун К. Ю.** 627
САЙТ ЯК ІНСТРУМЕНТ МАРКЕТИНГОВИХ КОМУНІКАЦІЙ
ВИРОБНИЧОГО ПІДПРИЄМСТВА.
96. **Приходько Н. А., Білогур А. М.** 633
КЕРОВАНИЙ ПОЛІЛОГ ЯК ФОРМА КОНТРОЛЮ
КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ.
97. **Полулященко Т. Л., Жигайлова Ю. В.** 637
РОЛЬ ТРЕНЕРА В ПСИХОЛОГІЧНІЙ ПІДГОТОВЦІ
ЛЕГКОАТЛЕТА У ПОЗАШКІЛЬНІЙ РОБОТІ З ФІЗИЧНОЇ
КУЛЬТУРИ І СПОРТУ.
98. **Попелюк В.** 645
НАВЧАННЯ ІНШОМОВНОГО ПРОФЕСІЙНО
ОРІЄНТОВАНОГО ЧИТАННЯ МАЙБУТНІХ ОФІЦЕРІВ.
99. **Пушко В. Ф.** 652
ЕМІГРАЦІЙНА ЛІТЕРАТУРА ДЛЯ ДІТЕЙ ТА ЮНАЦТВА:
СПРОБА ОГЛЯДУ ТА ПРОБЛЕМАТИКА.
100. **Рудь І. Ю., Горбатюк Т. І.** 657
МЕТОДИКА АНАЛІЗУ ФІНАНСОВИХ РЕЗУЛЬТАТІВ
ПІДПРИЄМСТВ.
101. **Сербіненко Н. В., Крутько Є. В.** 664
ПСИХОЛОГІЧНИЙ ВПЛИВ РЕКЛАМИ НА СПОЖИВАЧІВ.
102. **Скоморохова С. Ю., Брик Н. М.** 670
ВИДИ ЦІН ТА ВИТРАТНИЙ МЕТОД ЦІНОУТВОРЕННЯ.
103. **Січкач В. І., Кривенко А. І., Соломонов Р. В.** 680
СОЧЕВИЦЯ ЯК ВАЖЛИВЕ ДЖЕРЕЛО ВИСОКОЯКІСНОГО
БІЛКА У ХАРЧУВАННІ ЛЮДЕЙ.
104. **Спіцина А. Є., Любарець В. В.** 689
ЕКОНОМІЧНА СВОБОДА– ОСНОВА РОЗВИТКУ
ЕКОНОМІЧНОЇ КУЛЬТУРИ.
105. **Суханова І. П.** 699
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ В ИНДИКАЦИИ
КАЧЕСТВА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ.

106.	<i>Тернова А. С., Григоренко І. В.</i> ОЦІНКА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ШВЕЙНИХ ВИРОБІВ ПАТ «ВОЛОДАРКА», М. ВІННИЦЯ.	702
107.	<i>Титаренко В. В.</i> РОЗВИТОК НАВИЧОК СТВОРЕННЯ МЕДІАПРОДУКЦІЇ ПІД ЧАС ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ВИКОНАВЦІВ ХУДОЖНЬО-ОФОРМЛЮВАЛЬНИХ РОБІТ.	710
108.	<i>Ткач Г. В.</i> ПАРАДИГМАТИЧНІ ВІДНОШЕННЯ В СУЧАСНІЙ УКРАЇНСЬКІЙ ТЕРМІНОСИСТЕМІ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ.	717
109.	<i>Ткаченко Н. Е.</i> ПЛОСКИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТОУПРУГИЕ ВОЛНЫ В ДИЭЛЕКТРИКАХ.	727
110.	<i>Тютюнникова С. В., Шпак І. А.</i> НОВЫЙ ПАТЕРНАЛИЗМ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.	732
111.	<i>Фармонов Ж. Б., Саидов А., Ахмедов А. Н., Тогаева М. А.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ОТХОДОВ МАСЛОЖИРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ДЛЯ ОБОГАЩЕНИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ.	737
112.	<i>Фелонюк О. А., Харакоз Л. В.</i> МІЖНАРОДНИЙ ТА НАЦІОНАЛЬНИЙ ДОСВІД ФОРМУВАННЯ РЕЗЕРВУ СУМНІВНИХ БОРГІВ.	741
113.	<i>Фефілова Т. В., Піскоха Н. Д., Матюш Є. І.</i> ВЕДЕННЯ ДІЛОВОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ ВЧИТЕЛЕМ-КЛАСОВОДОМ.	746
114.	<i>Фомина М. В., Стельмашенко Е. В.</i> МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ И КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К УПРАВЛЕНИЮ ПОСТИНДУСТРИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКОЙ.	752
115.	<i>Чернецький Є. В., Касьянова П. О., Чорна О. С., Лампіка Т. В.</i> ЩОДО ПИТАННЯ ВСТАНОВЛЕННЯ МЕТЕОСТАНЦІЙ.	761
116.	<i>Черноносова Т. О., Мороз Ю. В., Баранова О. В.</i> АНАЛІЗ УМОВ КОМФОРТНОСТІ ЖИТЛОВОГО СЕРЕДОВИЩА.	767
117.	<i>Чобанюк М. М.</i> ІНТЕРПРЕТАЦІЯ ЕСТЕТИКИ ХУДОЖНЬОГО СИНТЕЗУ.	777
118.	<i>Шамардак Ю. А.</i> ФАКТОРИ ВИНИКНЕННЯ МІЖСОБИСТІСНОЇ АТРАКЦІЇ.	783
119.	<i>Швай Р. І., Захар'яш О. С.</i> НОВІ ПІДХОДИ ДО ОРГАНІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ.	791
120.	<i>Шевчук І. В., Шехман Н. П.</i> МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО ВИВЧЕННЯ НУМЕРАЦІЇ В КОНЦЕНТРІ «ТИСЯЧА» НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ.	796

121.	Шестакова Ю. В. ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ПАРЛАМЕНТСЬКОЇ ЕТИКИ В УКРАЇНІ.	805
122.	Шпак І. О. ТЕХНОЛОГІЇ, ФОРМИ ТА МЕТОДИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ВИКЛАДАЧІВ ЕКОНОМІЧНИХ ДИСЦИПЛІН.	813
123.	Шмуліч О. В., Алиєва С. В. ОСОБЛИВОСТІ ДЕРМАТОГЛІФИКИ У ХВОРИХ.	822
124.	Щітова С. А., Славська В. А. ТРАКТУВАННЯ ПРОГРАМНОСТІ В СКРИПКОВИХ СОНАТАХ УКРАЇНСЬКИХ КОМПОЗИТОРІВ ХХ СТОЛІТТЯ.	826
125.	Юрченко К. Д., Давидов П. Г. КРИМІНАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ: ЮРИДИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ.	831
126.	Ясніковська С. М. ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН В НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЦЕС.	841
127.	Ясніковська С. М. ВПРОВАДЖЕННЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС.	845

Фильтрующую способность адсорбентов оценивали по времени фильтрования определенного количества масла.

Отбелку масла проводили на лабораторной установке для адсорбционной рафинации с использованием полученных угольных адсорбентов в количестве 1...4% от массы масла [5, с.59].

Данная установка позволяет проводить отбелку растительных масел при 70-90°C и перемешивании фаз со скоростью 100-150 об/мин.

Результаты и обсуждение

Эффективность адсорбционной рафинации растительных масел зависит от таких факторов как количество отбеливающего сорбента от массы масла, температура и продолжительность процесса, давление в отбельном аппарате.

Количество адсорбента для отбеливания зависит от качества масла (количества пигментов), подаваемого на переработку и составляет от 0,2 % до 2 %.

С целью изучения степени очистки хлопкового масла, полученного прессовым способом, в зависимости от количества адсорбента была проведена сравнительная отбелка на лабораторной установке для адсорбционной рафинации.

Количество добавляемых адсорбентов, полученных при различных температурах термической обработки [5, с.60] меняли от 1% до 4% от массы масла. Температура процесса поддерживалась около 70°C.

Эффективность процесса отбелки определяли по формуле:

$$\varepsilon = \frac{C_{нач.} - C_{кон.}}{C_{нач.}} \cdot 100 \quad (2)$$

Полученные результаты представлены на рисунке 1.

«SOFT SKILLS» – ВНЕСОК У НАШЕ МАЙБУТНЄ

Міщенко Марина Сергіївна

к. психол. н., доцент

Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини

м. Умань, Україна

Анотація. Обґрунтовано значущість «soft skills» для професійного становлення майбутнього фахівця. Встановлено, що у сучасному науковому тренді «hard skills» та «soft skills» займають вагоме місце. Розглянуто особливості «hard skills» та дано визначення «soft skills», як комплексу неспеціалізованих надпрофесійних компетентностей, що впливають на успішне виконання професійних обов'язків фахівцями.

Ключові слова: «soft skills», «hard skills», навички, діяльність, фахівець.

Сучасній людині доводиться повністю оновлювати весь свій багаж знань і навичок кожні 10 років. В незалежності від того, як ви навчалися в університеті, скільки працювали і до якої професії ви ставитеся. Але є навички, які не змінюються з часом: вміння знаходити спільну мову з іншими, вміння організувати себе, донести потрібні слова, і так далі. Ці навички називаються «soft skills». З огляду на те, що технічні навички відходять у минуле і більшість технічних професій замінюються роботами і автоматизованими механізмами, володіння «гнучкими навичками», як іноді називають «soft skills», виходять на перший план.

«Soft skills» або «гнучкі навички» – це надпрофесійні і неспеціалізовані навички. Це означає, що їх набір універсальний і не залежить від того, яку професію ви виберете. В основному вони необхідні для успішної комунікації та підвищення якості роботи. Ви всі чули ці слова: лідерство, креативність, тайм-менеджмент, вміння співпрацювати, навик презентації та публічних виступів,

навик роботи з інформацією, вміння приймати критику. Все це – «гнучкі навички»!

Рівень успіху вже давно перестав залежати тільки від того, наскільки добре ви виконуєте свої безпосередні обов'язки. Щоб бути цілісним фахівцем, треба розвивати «soft skills».

Найчастіше, коли говорять про навичках, мають на увазі професійні знання і вміння. Але не менш важливі і «soft skills» – універсальні непрофесійні якості, які допомагають нам взаємодіяти між собою в команді незалежно від сфери діяльності.

«Soft Skills» допомагають швидше адаптуватися до змін на ринку праці та переорієнтуватися в разі втрати актуальності вашої сфери зайнятості [3].

Соціалізація – це коли людина взаємодіє з іншими людьми, навіть якщо ця взаємодія відбувається через інтернет, телефон.

«Soft skills» дозволяють бути успішним незалежно від специфіки діяльності та напрямку, в якому працює людина. Традиційно в психології їх відносять до числа соціальних навичок: вміння переконувати, знаходити підхід до людей, лідирувати, міжособистісне спілкування, ведення переговорних процесів, робота в команді, особистісний розвиток, управління часом, ерудованість, креативність і т.і.

«Soft skills» важливі як в роботі, так і в житті. Велика частина навичок, які використовуються для досягнення цілей, – це вони. При цьому чим вище ви піднімаєтеся по кар'єрних сходах, тим більшу роль відіграють соціальні навички у вашому житті, в той час як професійні відходять на другий план. Адже чим вище займаний пост, тим більша кількість підлеглих і співробітників можуть проконсультуватись у вас по всіляких питаннях [1].

Спілкуючись з HR великих компаній та head hunter-ами, вони розповідають, що на ринку великий вибір фахівців по hard skills, навіть в ІТ. І зазвичай вони обирають з-поміж тих, хто володіє більшою кількістю та якісно «soft skills». Компанії вірять, що співробітники, які володіють даними навичками, можуть не тільки давати кращі результати, але ще і допомагають створювати

комфортну робочу атмосферу. Саме тому 85% тренінгових програм і курсів онлайн та офлайн сьогодні орієнтовані на освоєння саме «soft skills» [2].

Хоча багато лідерів володіють цими здібностями і застосовують їх інтуїтивно, багато інших повинні тренуватися і працювати, щоб розвинути ці навички. Науково встановлено, що від природи людині дійсно даються деякі такі навички, але їх умовна сила не більше 15% від того максимуму, які можна розвинути завдяки регулярній практиці. Професійний тренер, книги і статті з лідерства, саморефлексія і робота над собою можуть допомогти розвинути ті області, які як ви вважаєте, вимагають поліпшення. Запитуючи друзів і близьких, колег, думці яких ви довіряєте, також може визначити, які навички з великого набору «soft skills» варто розвивати і навіщо їх розвивати. Ще один, дуже ефективний спосіб поліпшити свої якості – спостерігаючи і наслідуючи людям з розвиненими «soft skills», а ще краще – знайти ментора / наставника / коуча / тренера з особистої ефективності чи EQ, щоб зекономити час, сили і заручитись професійною допомогою в цій справі.

Отже, в теперішніх умовах «soft skills» не тільки доповнюють «hard skills» та створюють нові можливості, вони ще сприяють розвитку та формуванню професійності.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Абашкина О. Soft skills: ключ к карьере // Справочник по управлению персоналом : научный журнал. – 2008. – № 9 (сентябрь). – С. 124-126.
2. Длугунович Н. А. Soft skills як необхідна складова підготовки ІТ-фахівців // Вісник Хмельницького національного університету. – 2014. – № 6 (219). – С. 239-242.
3. Європейський словник навичок та компетенцій / DISCO European Dictionary of Skills and Competences. URL: http://disco-tools.eu/disco2_portal/.