

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

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

- 127 *Гедзь О. П., Герцойг А.* 644
ПОСТАТЬ ОЛЕКСАНДРА МУРАТОВА В АРХІВАХ ЦДАМЛМ
- 128 *Пандирєва Є. А.* 651
ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ПРИЙОМІВ АРХІТЕКТОНІКИ
РУКОТВОРНИХ ГРАФІЧНИХ НАПИСІВ У ВІЗУАЛЬНОМУ
СЕРЕДОВИЩІ МІСТА
- 129 *Романько В. В.* 657
ФОРТЕПІАННА ТВОРЧІСТЬ УКРАЇНСЬКИХ КОМПОЗИТОРІВ
ОСТАННЬОЇ ТРЕТИНИ ХХ–ПОЧАТКУ ХХІ СТОЛІТТЯ
- 130 *Шпетна О. В.* 662
ОСОБЛИВОСТІ РЕКОНСТРУКЦІЇ ГІТАРИ НАПРИКІНЦІ
ХVIII-ПЕРШОЇ ПОЛОВИНИ ХІХ СТОЛІТТЯ

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

- 131 *Баран Р. Т.* 665
ПЕРІОДИ В ІСТОРІЇ ЛЬВІВСЬКОЇ АВІАЦІЇ
- 132 *Герман Г. П.* 677
ВІТЧИЗНЯНІ ВЧЕНІ, ЯКІ ПОЧАЛИ ЗАСТОСОВУВАТИ ДВЗ
НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ
- 133 *Доценко І. Б., Доценко М. І.* 685
ЕВОЛЮЦІЯ ОРДЕНУ ЄЗУЇТІВ ЯК СУСПІЛЬНОЇ ІНСТИТУЦІЇ

ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ

- 134 *Полупан М. О.* 688
ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ЕЛЕКТРОННОЇ ДЕМОКРАТІЇ:
ПОНЯТТЯ, ФОРМИ ТА МОДЕЛІ
- 135 *Стойко О. М.* 695
ПОСЛІДОВНІСТЬ ПОСТКОНФЛІКТНОЇ ВІДБУДОВИ:
МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД ДЛЯ УКРАЇНИ

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- 136 *Derkach S.* 700
A METHOD OF TERMS CREATION OF AVIATION-
TECHNICAL FIELD (CASE STUDY RUSSIAN-UKRAINIAN-
ENGLISH TERMS GLOSSARY G.I. AFANASEV)
- 137 *Анікєєва А. Ю.* 702
СОЦІАЛЬНА КОМУНІКАЦІЯ В КОНТЕКСТІ
МІЖКУЛЬТУРНОГО ОБМІНУ
- 138 *Антонюк О. В., Вусик Г. М.* 705
СУЧАСНИЙ ПОЛІТИЧНИЙ ДИСКУРС ЯК ПРОБЛЕМА
ЛІНГВІСТИКИ
- 139 *Ашихміна К. О.* 712
ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ АВІАЦІЙНОЇ ГАЛУЗЕВОЇ
ТЕРМІНОЛОГІЇ ТА СТВОРЕННЯ РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКО-
АНГЛІЙСЬКОГО ГЛОСАРІЮ АВІАЦІЙНИХ ТЕРМІНІВ ІЗ
ЗАСТОСУВАННЯМ ФРЕЙМОВОГО ПІДХОДУ
- 140 *Безека К. С.* 714
ЗАСОБИ РЕПРЕЗЕНТАЦІЇ КОНЦЕПТІВ ГЕНДЕРНОЇ
НАЛЕЖНОСТІ В СУЧАСНІЙ АНГЛІЙСЬКІЙ МОВІ

141	Волошина В. В. СТИЛІСТИЧНІ ЗАСОБИ У ЩОДЕННИКОВИХ ЗАПИСАХ ОЛЕКСАНДРА ДОВЖЕНКА	719
142	Гаас М. К., Бєлєхова Л. І. ОСОБЛИВОСТІ РЕПРЕЗЕНТАЦІЇ КОНЦЕПТУ «ХВОРОБА» У РОМАНІ СЕСИЛІЇ АХЕРН “P.S. Я КОХАЮ ТЕБЕ”	722
143	Гладченко В. П. ЗАСТОСУВАННЯ ПЕРЕКЛАДАЦЬКИХ ТРАНСФОРМАЦІЙ ПІД ЧАС ПЕРЕКЛАДУ ТЕРМІНІВ АВІАЦІЙНОЇ ТЕМАТИКИ З АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ НА УКРАЇНСЬКУ	726
144	Горбачова О. Ю. Бєлєхова Л. І. КАНАДСЬКІ ВІРШОВАНІ ТЕКСТИ У КОНТЕКСТІ СВІТОВОЇ ПОЕЗІЇ	730
145	Загорулько О. Ю. РОЛЬ ТЕРМІНОЛОГІЧНОГО ПЕРЕКЛАДУ ПІД ЧАС УКЛАДАННЯ АВІАЦІЙНОГО РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКО- АНГЛІЙСЬКОГО СЛОВНИКА (НА МАТЕРІАЛІ СЛОВНИКА Г. І. АФАНАСЬЄВА «РОСІЙСЬКО-АНГЛІЙСЬКА ЗБІРКА АВІАЦІЙНО-ТЕХНІЧНИХ ТЕРМІНІВ»)	735
146	Кравченко Е. О., Палій Є. В. ВИЯВ АВТОРСЬКОЇ ІНДИВІДУАЛЬНОСТІ В ХУДОЖНІХ ТА ПУБЛІЦИСТИЧНИХ ТЕКСТАХ	739
147	Меркулов М. О., Твердой О. И., Калюжний Д. О. ІСТОРІЯ ТА РОЛЬ НАШОЇ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ В СУЧАСНОМУ СУСПІЛЬСТВІ	746
148	Олійник М. М. ТРУДНОЩІ РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКОГО ПЕРЕКЛАДУ АВІАЦІЙНИХ ТЕРМІНІВ ІЗ ПОДАЛЬШИМ ПЕРЕКЛАДОМ НА АНГЛІЙСЬКУ МОВУ	754
149	Омельченко О. О. РОЛЬ ІНТЕРНАЦІОНАЛІЗМІВ У СКЛАДІ АВІАЦІЙНОЇ ТЕРМІНОЛОГІЇ	762
150	Петрів О. В. ВЕРБАЛІЗАЦІЯ КОНЦЕПТУ «СВОБОДА» ЗАСОБАМИ ВИРАЗНОСТІ В РОМАНІ ЛІНИ КОСТЕНКО «ЗАПИСКИ УКРАЇНСЬКОГО САМАШЕДШОГО»	766
151	Петруша Д. О. ОСОБЛИВОСТІ КОМПОНЕНТНОСТІ АВІАЦІЙНИХ ТЕРМІНІВ НА МАТЕРІАЛІ СЛОВНИКА Г. І. АФАНАСЬЄВА «РОСІЙСЬКО-АНГЛІЙСЬКА ЗБІРКА АВІАЦІЙНО- ТЕХНІЧНИХ ТЕРМІНІВ»	772
152	Решитнякова О. О. ФОРМУВАННЯ І ОРГАНІЗАЦІЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ НА БАЗІ КУРСУ «ОСНОВИ ПРИКЛАДНОЇ ЛІНГВІСТИКИ»	778
153	Тараненко К. В., Самброс Л. В. ЯВИЩЕ ІНТЕРФЕРЕНЦІЇ В СУЧАСНИХ УКРАЇНСЬКИХ ПІСНЯХ	780

- 154 *Тарасенко Ю. І., Белєхова Л. І.* 784
СПЕЦИФІКА СИНТАКСИЧНИХ КОНСТРУКЦІЙ У РОМАНИ-
АНТИУТОПІЇ С. КОЛЛІНС «ГОЛОДНІ ІГРИ»
- 155 *Федоренко С. В., Белуха О. Ю.* 788
ОСОБЛИВОСТІ ІДІОСТИЛЮ ЛЮСІ МОД МОНТГОМЕРІ
- 156 *Чепінога В. О., Белєхова Л. І.* 792
НЕГАТИВНІ ТА НЕЙТРАЛЬНІ КОНОТАЦІЇ КОНЦЕПТУ
“МАТЕРИНСТВО” НА ПРИКЛАДІ ТВОРУ У. ТЕККЕРЕЯ
“ЯРМАРОК МАРНОСЛАВСТВА”

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

- 157 *Кітов М. Г.* 795
РОЗДУМИ НАД ПРОЧИТАНИМ У ГЕРОДОТА

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

- 158 *Mazhynska V.* 802
INNOVATIVE POTENTIAL OF A TRADE ENTERPRISE
- 159 *Абрахам Ю. В., Сергєєнкова А. М.* 806
СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙНОЇ
ДІЯЛЬНОСТІ НА ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВАХ
- 160 *Абрахам Ю. В., Яценко О. В.* 810
АНАЛІЗ РИНКУ МЕДИЧНИХ ПОСЛУГ В УКРАЇНІ
- 161 *Ганзюк О. О., Скрипник Н. Є.* 816
ЕЛЕКТРОННА ЕКОНОМІКА ЯК СКЛАДОВА ГЛОБАЛЬНОГО
ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ
- 162 *Горбунова О. Н., Домарев Р. Н.* 821
ИНТЕРАКТИВНЫЕ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ КАК СПОСОБ
ФОРМИРОВАНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ
СПЕЦИАЛИСТА
- 163 *Гребешкова О. М., Згоран Ю. В.* 829
РОЗВИТОК ТУРИСТИЧНОЇ СФЕРИ ЗА УМОВ ПАНДЕМІЇ: У
ПОШУКУ ДЖЕРЕЛ КОНКУРЕНТНИХ ПЕРЕВАГ
- 164 *Зіненко О. О.* 835
КЛАСИФІКАЦІЯ ОСНОВНИХ МЕТОДІВ ТАЙМ-
МЕНЕДЖМЕНТУ
- 165 *Каххаров О. С.* 840
НАПРАВЛЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
- 166 *Ковалёва Т. Ю.* 845
ПОНЯТИЕ О МЕТОДОЛОГИИ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА И
ЕГО ЗНАЧЕНИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ
- 167 *Колечко Д. В.* 850
АДАПТАЦІЯ СТРАТЕГІЧНОГО РОЗВИТКУ ЕНЕРГЕТИКИ
В’ЄТНАМУ ДО МІЖНАРОДНИХ ВИМОГ
- 168 *Копотієнко Т. Ю., Повзун О. Д., Постельга І. І.* 856
АНАЛІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕНОСТІ ТРУДОВИМИ РЕСУРСАМИ
СУБ’ЄКТА ГОСПОДАРЮВАННЯ
- 169 *Король М. М.* 861
ОЦІНКА НОВІТНІХ ТЕНДЕНЦІЙ ФУНКЦІОНУВАННЯ
БАНКІВСЬКОЇ СИСТЕМИ В ОАЕ

170	Коротя О. Ю. ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ КРИЗИ БАНКІВСЬКОГО СЕКТОРУ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ КОРОНАВІРУСУ	867
171	Кузнєцова Т. В., Гарнага О. М. МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ	870
172	Лисицкий В. Л., Гернет Н. Д. ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ДОСТИЖИМОСТІ ГЛОБАЛЬНОЇ ЦЕЛІ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЇ БИЗНЕС СИСТЕМОЇ	877
173	Максименко П. К. ШЛЯХИ ПОКРАЩЕННЯ ЛІКВІДНОСТІ ТА ПЛАТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	885
174	Малаков С. С. ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И СТАТИСТИКА БОЛГАРСКИХ КОЛОНИЙ XIX- НАЧ. XX ВВ. ВЛИЯНИЕ АССИМИЛЯЦИИ	890
175	Міджак О. М., Паздрій В. Я. РИНОК ПРАЦІ ТА ЕВОЛЮЦІЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ	895
176	Огієнко А. В. МОНІТОРИНГ ТА ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ПОДІЄВОГО ТУРИЗМУ МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	900
177	Пілько А. Д., Мохняк Ю. В. ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ ЗАСТОСУВАННЯ ЕКОНОМІКО- МАТЕМАТИЧНИХ МЕТОДІВ ТА МОДЕЛЕЙ В МАРКЕТИНГОВОМУ АУДИТІ	905
178	Руденко Є. А. ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ АДАПТИВНИХ СТРАТЕГІЙ ПІДПРИЄМСТВ ГРОМАДСЬКОГО ХАРЧУВАННЯ МЕРЕЖЕВОГО ТИПУ	912
179	Румянцева О. И., Шабан Е. Д. АНАЛИЗ НЕЛИНЕЙНЫХ ЭФФЕКТОВ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ВАЛЮТНОЙ СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБЩЕСТВА	918
180	Свириденко В. Ю. ВИКОРИСТАННЯ ВІ-СИСТЕМ В ЕКОНОМІЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ	925
181	Сук П. Л. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ РОЗПОДІЛУ ВИТРАТ МАЙБУТНІХ ПЕРІОДІВ	930
182	Товт С. В. НАУКОВА СИСТЕМАТИКА КІБЕРСПОРТУ	935
183	Толстик Ю. А. ОСОБЛИВОСТІ СУТНОСТІ ПОНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКОГО РІШЕННЯ В ПУБЛІЧНОМУ АДМІНІСТРУВАННІ	938
184	Чепишко А. О. ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА ТА ТРАНСФОРМАЦІЯ БАНКІВ	944
185	Чухраєва Н. М., Кісельман В. В. ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ АКТИВІЗАЦІЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ	951

186	Шуневич А. С. ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕХАНІЗМУ ПРОГНОЗУВАННЯ НАДХОДЖЕНЬ ПОДАТКУ НА ДОДАНУ ВАРТІСТЬ В УКРАЇНІ	956
ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ		
187	Бойченко А. М. ПРАВОВІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ СТАТУТНОГО КАПІТАЛУ АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА	962
188	Бондаренко Н. О. ЖІНКИ В ПОЛІТИЧНІЙ СИСТЕМІ СУСПІЛЬСТВА – ОЗНАКА ДЕМОКРАТІЇ	967
189	Домбровська К., Бараненко Д. В. ВИЗНАЧЕННЯ СЛУЖБОВОГО СТАТУСУ ОКРЕМИХ ОСІБ, У СФЕРІ НАДАННЯ ПУБЛІЧНИХ ПОСЛУГ	972
190	Дяченко Ю. Ю. КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ ДОКАЗІВ У ЦИВІЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ	977
191	Коновеичук Х. Б. КОНСТИТУЦІЙНО-ПРАВОВІ ЗАСАДИ НАДАННЯ МЕДИЧНИХ ПОСЛУГ В ОБ'ЄДНАНИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАДАХ	983
192	Лихогляд В. П. ЗАХИСТ ПРАВ ЛЮДИНИ НА СПРИЯТЛИВЕ ДОВКІЛЛЯ В ПРАКТИЦІ МІЖАМЕРИКАНСЬКОГО СУДУ З ПРАВ ЛЮДИНИ	989
193	Пильгун Н. В., Яковлєва А. А. ОСНОВНІ КОНЦЕПТУАЛЬНІ НАПРЯМИ ТЕОРЕТИКО- ПРАВОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ГЕНЕЗИСУ ПРАВОВОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ	994
194	Світличний О., Грибова А. ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ОХОРОНИ ПРАВ НА ТОРГОВЕЛЬНУ МАРКУ	998
195	Скибенко В. І. ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ МОНІТОРИНГУ ПУБЛІЧНИХ ЗАКУПІВЕЛЬ В УКРАЇНІ	1002
196	Тріпак Ю Р. ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ НАДАННЯ ЗГОДИ НА ДОНОРСТВО ОРГАНІВ ТА ТКАНИН ЛЮДИНИ ПРИ ТРАНСПЛАНТАЦІЇ В УКРАЇНІ	1008
197	Шеверун В. С., Костюк Ю. А. ПРАВОВИЙ КОНТРОЛЬ АТЕСТАЦІЇ ПРАЦІВНИКІВ ПОЛІЦІЇ	1014

РОЛЬ ПОРУШЕНЬ ОКЛЮЗІЙНИХ СПІВВІДНОШЕНЬ ПРИ ВИДАЛЕННІ ТРЕТЬОГО МОЛЯРУ

Розуменко Андрій Олександрович

асистент

Розуменко Владислав Олександрович

кандидат медичних наук, асистент

Пасечник Олександр Владиславович,

Пасечник Алла Михайлівна

кандидати медичних наук, доценти

Одеський Національний Медичний Університет

м. Одеса, Україна

Вступ/Introduction. Актуальність теми зумовлена зростаючою кількістю пацієнтів із ретенцією зубів, яка 15-20 років тому вважалася рідкісним захворюванням і сягала 17,4% серед населення.

Мета дослідження/Aim. Метою дослідження було підвищення ефективності профілактики порушень оклюзійних співвідношень шляхом обґрунтування показань щодо видалення третіх молярів (ТМ).

Методи та матеріали дослідження/Methods and materials. Ортодонтичні, артикуляційні – для виявлення артикуляційних змін при прорізуванні нижнього третього моляра, оклюзійні взаємовідносини скронево-нижньощелепного суглобу (СНЩС), цифрова рентгенографія – для виявлення змін у СНЩС та у кістковій структурі нижньої щелепи, конусно-променева комп'ютерна томографія (КЛКТ) – для більш точного урахування рентгенографічних змін, біохімічні аналізи – для оцінки стану протеолітичної активності порожнини рота та ферментів антиоксидантного захисту, мікробіологічні аналізи – мазок слизової оболонки порожнини рота (СОПР) з зони прорізування для виявлення локального мікробіологічного стану, імунологічні аналізи – місцевий імунітет СОПР у порожнині рота взагалі та в локальній місцевості.

Результати та обговорення/Results and discussion. Внаслідок проведених досліджень серед підлітків 14-16 років (всього було обстежено 46

осіб) виявлено наступне.

При повній ретенції і наявності дистопії ТМ у 44% осіб, яким не було проведено видалення останніх, мали місце наступні ускладнення: карієс кореня другого моляра, компресія n. alveolaris inferior і явища невралгії трійчастого нерва, зміщення зубного ряду з виникненням скупченості зубів та резорбцією кістки щелепи у відділі підборіддя, збільшення глибини кривої Шпее.

При повній ретенції і відсутності дистопії ТМ у 51% осіб виникали наступні явища: інфікування області бактеріями *Peptostreptococcus*, *Fusobacterium* та *Bacteroides*, виникнення вогнища локальної резорбції кістки у вигляді "півлуння Васмунда", зміщення зубного ряду з виникненням скупченості зубів та резорбцією кістки щелепи у відділі підборіддя, збільшення глибини кривої Шпее;

При частковій ретенції у 74% пацієнтів виникали такі ускладнення: карієс кореня другого моляра, інфікування області бактеріями *Peptostreptococcus*, *Fusobacterium* та *Bacteroides*, виникнення вогнища локальної резорбції кістки у вигляді "півлуння Васмунда", зміщення зубного ряду з виникненням скупченості зубів та резорбцією кістки щелепи у відділі підборіддя, та збільшення глибини кривої Шпее.

Привертало увагу й те, що при змінненні глибини Шпее спостерігався перехід Ключа 1 до Ключа 4 за L. Andrews та зміна ортогнатичного прикусу у косий чи глибокий.

Однак при виникненні явищ компресії нижньолуночкового нерву чи інфікуванні ретромоларної області виникала своєрідна триггерна зона, при стимулюванні якої пацієнт не мав можливості повністю приводити щелепи у стан центральної оклюзії, що у подальшому (2-3 місяці) викликало артрит скроне-нижньощелепного суглобу або дисфункцію останнього.

Висновки/Conclusions. При аналізі стану всіх вищезазначених клінічних проявів виявилось, що оптимальним терміном для видалення фолікулів ТМ та попередження можливих ускладнень можна вважати вік дитини від 14 до 15 років, коли розвиток кореня сягає 20-25% і лікар рентгенологічно може підтвердити направлення росту та можливі ускладнення при (можливому) прорізуванні третього моляру.