

## CONTENTS

### PSYCHOLOGY AND PEDAGOGY

Turystyka festiwalowa w Karpackim regionie <b>Archypova S. P., Polova L. V.</b> .....	<b>8</b>
Ігрові методи розвитку математичних здібностей та обдарованості <b>Бончук Н. В.</b> .....	<b>11</b>
Аспекти міждисциплінарної інтеграції в методиці викладання фундаментальних дисциплін у медичних навчальних закладах <b>Гіндіна М. С.</b> .....	<b>15</b>
Forming the research competence of the future teacher of music art <b>Hrozan S. V.</b> .....	<b>18</b>
Особливості самосвідомості лікарів різних спеціальностей <b>Єрошкіна Т. В., Кривсун А. О., Меркулова В. Б.</b> .....	<b>21</b>
Педагогічні аспекти опіки над дітьми у країнах Європейського Союзу <b>Карпенко О. Є.</b> .....	<b>24</b>
The influence of moral development on efficiency of personality's social adaptation in entrepreneurial activity <b>Kononets M. O.</b> .....	<b>27</b>
Андрагогічні засади освітньої діяльності А. М. Топорова <b>Кушова Т. О.</b> .....	<b>31</b>
Національна культура як засіб формування громадянської компетентності учнів <b>Мацейків Т. І.</b> .....	<b>34</b>
Причини насильницької поведінки серед дітей <b>Орос О. Б.</b> .....	<b>37</b>
Критерії відбору автентичних матеріалів у навчанні іноземної мови <b>Северіна Т. М., Усач К. В.</b> .....	<b>41</b>
Перспективи розвитку професійної майстерності вчителів засобами театрального мистецтва в сучасних умовах євроінтеграційних процесів <b>Стихун Н. В.</b> .....	<b>44</b>
Музично-педагогічні принципи української вокальної школи <b>Тоцька Л. О.</b> .....	<b>47</b>
Особливості визначення типу темпераменту за допомогою різних методик <b>Чеканська О. А., Дідик Н. М.</b> .....	<b>50</b>

**PUBLIC ADMINISTRATION**

Концептуальні засади участі громадськості в процесі врегулювання конфлікту інтересів у публічному управлінні	
<b>Голяшкіна О. А.</b> .....	<b>54</b>
Від об'єднання територіальних громад – до сталого зростання	
<b>Негода В. А.</b> .....	<b>57</b>

**MEDICAL SCIENCES**

Місце альфа-ліпоєвої кислоти в корекції порушень серцевого ритму у постінфарктних пацієнтів з цукровим діабетом 2 типу	
<b>Алтуніна Н. В., Бондарчук О. М.</b> .....	<b>60</b>
Hepatitis C virus: spreading of genotypes in Dnipro city, Ukraine	
<b>Voronkova O. S., Voronkova Yu. S., Shevchenko T. M., Scherbinina M. B.</b> .....	<b>64</b>
Динамика уровней интерлейкина-4 и интерлейкина-19 под влиянием длительного приема витамина D3 у лиц пожилого возраста	
<b>Гришина Е. И., Бабинец О. М., Менкус Е. В.</b> .....	<b>68</b>
The importance of active identifying the initial degree of scoliosis in children to prevent disease progression	
<b>Kovalenko V. L., Kovalenko O. Yu.</b> .....	<b>71</b>
Diagnosis of Wilson-Konovalov's disease in a teenager with reactive non-specific hepatitis and bronchial asthma (clinical case)	
<b>Lastivka I. V., Antsupova V. V., Anokhina S. I., Maruschak A. V., Grishnjaeva O. V.</b> .....	<b>74</b>
Неінвазивні маркери в діагностиці фіброзу печінки у хворих на гепатит С дітей	
<b>Матейко Г. Б., Прокоф'єв М. В., Антонюк Л. В.</b> .....	<b>78</b>
Андрогенный дефицит у мужчин	
<b>Романова М. Д., Бовт В. Д., Ещенко Ю. В.</b> .....	<b>81</b>
Improving the orthopedic treatment quality of patients with complete adentia	
<b>Yanishen I. V., Krychka N. V.</b> .....	<b>84</b>

**NATURAL SCIENCES**

Деякі зміни екосистем придунайських озер України	
<b>Заморов В. В., Джуртубаєв Ю. М.</b> .....	<b>88</b>
Загальні закономірності просторово-часової динаміки населення птахів агроландшафтів Середнього Побужжя	
<b>Очеретний Д. Г.</b> .....	<b>91</b>

**ENGINEERING SCIENCES**

Optimal intervals for numerical characteristics  
of complex organizational structures

**Antipova K. O.** ..... 94

Дослідження способів вилучення пектину з картопляної сировини

**Грабовська О. В., Пастух Г. С.** ..... 96

The study of soil by the method of penetration

**Zaichenko S. V., Shevchuk S. P.** ..... 100

Дослідження властивостей кобилячого молока

як сировини для виробництва кумису

**Качуровська І. В., Цісарик О. Й., Турчин І. М., Сливка І. М.**..... 104

Ontological structure of information security leaks scenarios  
and information security culture for analysis of CISS

**Kozlenko O. V.** ..... 107

Використання рекуператорів викидного повітря  
в тваринницьких приміщеннях

**Лавріщев О. О., Новосилецький Ю. Л.**..... 111

Аналіз сучасних тенденцій на ринку безалкогольних напоїв України

**Одарченко А. М., Соколова Є. Б., Зоріна Н. А.**..... 114

Plasma-chemical treatment of aqueous solutions using  
a pulsed electric discharge

**Petrov S. V., Smirnov I. V.**..... 117

Optimization of international freight traffic

**Prokudin G. S., Chupaylenko O. A., Prokudin O. G., Maydanik K. O.** ..... 121

Розробка принципів побудови засобів комплексного захисту

радіоелектронних засобів від потужного електромагнітного

випромінювання електромагнітної зброї

з урахуванням фізичних механізмів впливу

**Сотніков О. М., Ясечко М. М., Лупандін В. А.** ..... 125

Обґрунтування та розробка рецептур

безлактозного молочного збивного десерту

**Трубнікова А. А., Чабанова О. Б., Шарахматова Т. Є.** ..... 128

Нелінійні ефекти в електродинамічних структурах

**Шарапова О. В., Іванова О. О.** ..... 131

**SOCIAL SCIENCES**

The vitality of the humanities in the information age

**Zobenko K. I.**..... 135

Роль соціально-гуманітарних наук в сучасному суспільстві <b>Черняк Д. С.</b> .....	<b>137</b>
---	------------

## **LEGAL SCIENCES**

To the question of the transformation of industrial relations in Bulgaria, Poland and Romania in the context of European integration <b>Georgieva M. D.</b> .....	<b>140</b>
Співвідношення понять «процесуальний статус» та «імунітет» у кримінальному процесі України <b>Денисенко Г. В.</b> .....	<b>143</b>
Конституційно-правові засади адміністративної децентралізації публічної влади в зарубіжних країнах <b>Закоморна К. О.</b> .....	<b>146</b>
Правова культура та правокультурність: деякі аспекти розмежування понять <b>Макаренко Л. О.</b> .....	<b>149</b>
Кримінально-процесуальна функція прокурора: поняття та ознаки <b>Палюх А. І.</b> .....	<b>153</b>
Формування державної політики у сфері охорони здоров'я в Україні на сучасному етапі <b>Руснак Л. М.</b> .....	<b>155</b>
До питання про державну підтримку фермерських господарств <b>Чурилова Т. М., Стрельник В. В.</b> .....	<b>159</b>

## **SOCIAL COMMUNICATIONS**

Книжкова промоція в Україні: можливості видавничо-комунікаційних платформ <b>Скібан О. І.</b> .....	<b>163</b>
--	------------

## **PHILOLOGICAL SCIENCES**

Typological comparative analysis of satirical depiction in Ch. Dickens and Les Martovych literary works <b>Vogachevska L. O.</b> .....	<b>167</b>
Додатки національного корпусу російської мови для перекладу термінологічних сполучень НАТО, ООН та СОТ <b>Дем'янчук Ю. І.</b> .....	<b>171</b>
Сучасний погляд на табу в німецькій мові та лексикографії <b>Кирилюк М. А.</b> .....	<b>174</b>

Синонімія гендерно маркованих фразеологізмів сучасної німецької мови <b>Лозицька М. П.</b> .....	<b>177</b>
Розвиток фразових дієслів та важливість їхнього використання в англійській мові <b>Панченко Д. Ю., Андрусь Я. В.</b> .....	<b>180</b>
Forgery, pastiche and metafiction in Peter Ackroyd’s <i>Chatterton</i> <b>Timofieieva V. S.</b> .....	<b>183</b>
 <b>CULTUROLOGY</b>	
Глобалізаційні процеси в українському образотворчому мистецтві кінця XX – початку XXI ст <b>Бедрійчук М. П., Кузьменко Т. Г.</b> .....	<b>187</b>
Особливості створення бренду міста можливостями театрального мистецтва (на прикладі Одеси) <b>Овчаренко Т. С.</b> .....	<b>190</b>