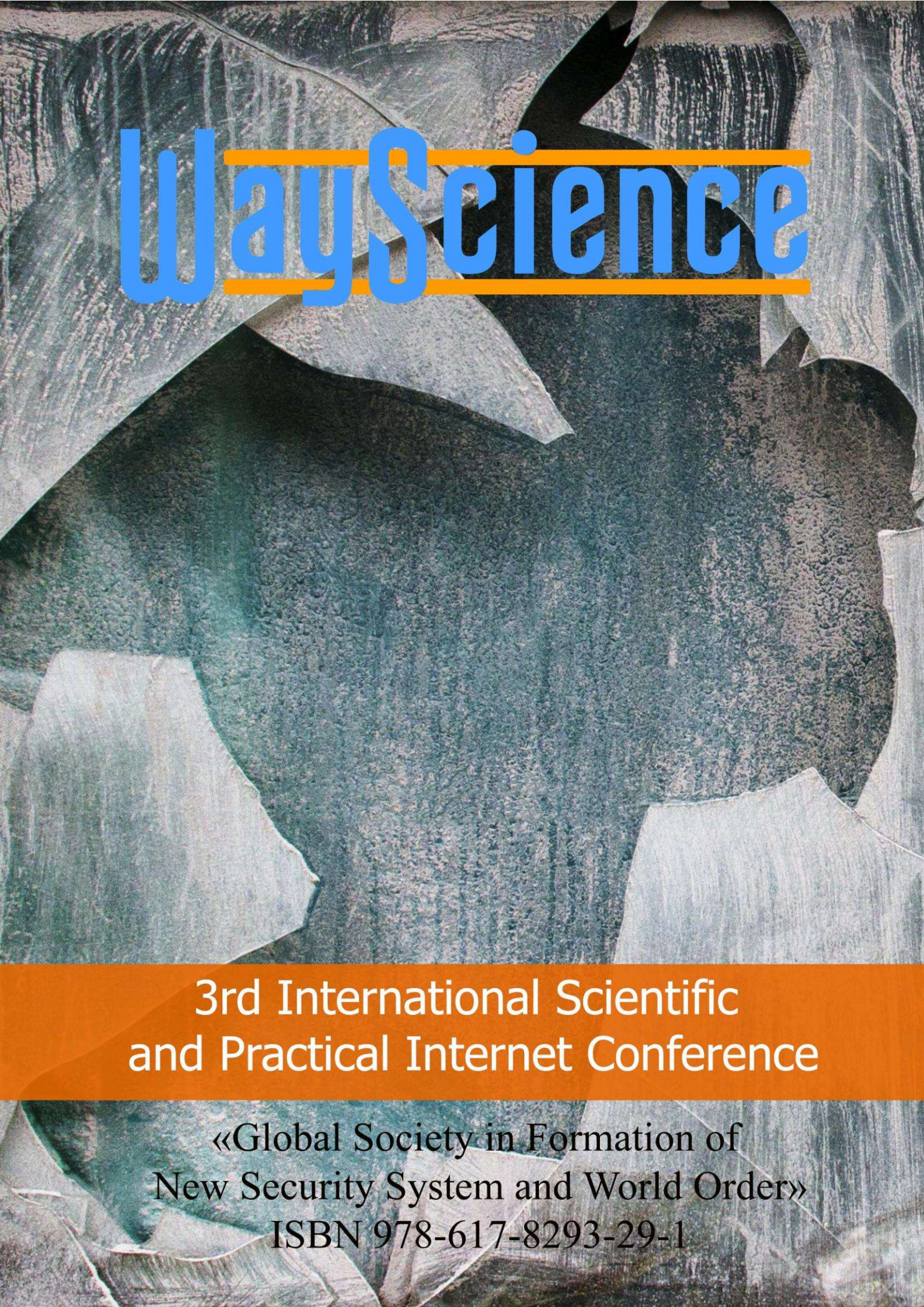




WayScience

3rd International Scientific
and Practical Internet Conference

«Global Society in Formation of
New Security System and World Order»

ISBN 978-617-8293-29-1



3rd International Scientific
and Practical Internet Conference

«Global Society in Formation of
New Security System and World Order»
ISBN 978-617-8293-29-1

Editorial board of International Electronic Scientific and Practical Journal «WayScience»
(ISSN 2664-4819 (Online))

The editorial board of the Journal is not responsible for the content of the papers and may not share the author's opinion.

**Global Society in Formation of New Security System and World Order:
Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Internet
Conference, July 4-5, 2024. FOP Marenichenko V.V., Dnipro, Ukraine, 133 p.**

ISBN 978-617-8293-29-1

3rd International Scientific and Practical Internet Conference "Global Society in Formation of New Security System and World Order" is devoted to issues of creating a new security system and world order and their impact on various areas.

Topics:

- public administration sciences;
- philosophical sciences;
- economic sciences;
- historical sciences;
- legal sciences;
- agricultural sciences;
- geographic sciences;
- pedagogical sciences;
- psychological sciences;
- sociological sciences;
- political sciences;
- philological sciences;
- technical sciences;
- medical sciences;
- chemical sciences;
- biological sciences;
- physical and mathematical sciences;
- other professional sciences.

Dnipro, Ukraine – 2024

АНАЛІЗ ФАКТОРІВ ВПЛИВУ НА ТРИВАЛІСТЬ ПРОСТОЇВ ЗАЛІЗНИЧНИХ ВАГОНІВ НА ПРИКОРДОННИХ ПЕРЕХОДАХ УКРАЇНИ З КРАЇНАМИ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ

Примаченко Г.О.

к.т.н., доцент, доцент кафедри транспортних систем та логістики
Українського державного університету залізничного транспорту

ORCID ID: 0000-0001-7326-8997

e-mail: gannaprymachenko@gmail.com

Коновалов О.Л.

аспірант кафедри транспортних систем та логістики
Українського державного університету залізничного транспорту

Результати аналізу статистичних даних щодо черг на кордоні з України до країн Європейського Союзу (ЄС) показують, що "додаткові" витрати часу, пов'язані з очікуванням, охоплюють різні аспекти, такі як різна ширина залізничної колії, дефіцит перевантажувальних потужностей на кордоні, відсутність рухомого складу, обмежену пропускну здатність ділянок іноземних залізниць, наявність вагових обмежень та нестача вагонних візків для перестановки. Ці витрати часу детально аналізуються в динаміці для різних пунктів переходу. Також виконано визначення закону розподілу для статистичних показників величини черги на кордоні при перетині з України до країн ЄС [1].

Основна формула для розрахунку часу простою у контексті вантажних перевезень від вихідного пункту до пункту призначення представляє собою суму часу на фактичний перехід через прикордонний пункт, часу очікування дозвільних процедур, часу інших непередбачених подій.

Час фактичного переходу – включає час, необхідний для здійснення самого переходу, враховуючи усі етапи вантажних операцій та офіційних процедур на прикордонному переході.

Час очікування дозвільних процедур – відображає час, який займає оформлення необхідних дозвільних документів та перевірок на прикордонному переході. Враховується час, пов'язаний із процедурами митного контролю та іншими адміністративними формальностями.

Час інших непередбачених подій – враховує час, який може бути втрачений через непередбачені обставини, такі як технічні або організаційні проблеми, затримки через відсутність необхідних ресурсів (наприклад, вагонних візків) та інші фактори.

Аналіз статистичних даних щодо черг на кордоні з України до країн ЄС є ключовим етапом в розумінні та оптимізації процесів вантажних перевезень. Зібрані дані надають важливі відомості про різні аспекти, які впливають на час простою.

Ширина залізничної колії. Аналіз показав, що різна ширина залізничної колії може призводити до затримок [1]. Цей фактор може бути врахований при розрахунках часу простою для покращення точності розрахунків.

Дефіцит перевантажувальних потужностей. Виявлено, що дефіцит перевантажувальних потужностей на кордоні впливає на ефективність перевезень. Включення цього фактора в аналіз може сприяти оптимізації процесів.

Обмежена пропускну здатність ділянок іноземних залізниць. Аналіз показав, що обмежена пропускну здатність може створювати затримки. Цей аспект важливо враховувати при розрахунках та плануванні.

Наявність вагових обмежень та нестача вагонних візків. Фактори, такі як вагові обмеження та нестача вагонних візків, можуть призводити до непередбачених подій. Інтеграція цих аспектів до розрахунків часу простою полегшить прогнозування.

Список літератури:

1. Вергун О. Ф., Липовець Н. В., Боголій В. М. Інструкція з розрахунку наявної пропускної спроможності залізниць України: навч.-метод. посіб. К.: Транспорт України, 2002. 376 с.

Content

Hasanzada A.R., Safikhanova A.A., Cafarova T.M. ASSESSMENT OF THE LEVEL OF INDUSTRY 4 AND ITS APPLICATION IN COUNTRIES AROUND THE WORLD	4
Imanova G., Agayev T., Aliyev Y. GENERATION OF HYDROGEN DURING γ RADIATION ON ALLOYS Zr-1%Nb IN CONTACT WITH SEAWATER	8
Khablenko A.D., Holubchuk D.S., Danylenko S.G., Dugan O.M. ANTIBIOTIC SUSCEPTIBILITY OF LACTIC ACID BACTERIA ISOLATES ISOLATED FROM SAUERKRAUT	9
Kmin A.O. THE THERAPEUTIC ROLE OF ANIMALS: AN ANALYSIS OF THE EXPERIENCE OF THE UNITED STATES OF AMERICA	11
Manukhina O.M. ALTERNATIVE METHODS OF TREATMENT OF THE EROSION FORM OF RED FLAT LIST OF THE MOUTH CAVITY IN RESIDENTS OF THE FRONTLINE TERRITORIES	12
Olshanska O. STRATEGIC FORESIGHT TOOL IN THE DEVELOPMENT OF SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES	14
Šimelytė A. INNOVATION AND TRANSFER TO CIRCULAR ECONOMY CASE OF LITHUANIA AND ESTONIA	17
Suprunenko I.O., Rudnytskyi V.M. DYNAMIC SOURCE CODE PROCESSING APPROACHES IN CONTEXT OF ADAPTIVE LOGGING METHOD	20
Tsygankova V.A., Andrushevich Ya.V., Vasylenko N.M., Kopich V.M., Solomyannyi R.M., Popilnichenko S.V., Kachaeva M.V., Pilyo S.G., Brovarets V.S. APPLICATION OF FUOPYRIMIDINE DERIVATIVES AS NEW REGULATORS OF VEGETATIVE GROWTH OF WHEAT	23
Wahba E.A., Abd-Eldayem A.El-S., Ghoneim A.A.H., Ramadan A.A., Duma Z.A.S. BIOACTIVE COMPOUNDS OF GREEN TEA: HEALTH BENEFITS AND TECHNOLOGICAL APPLICATION IN FOOD: A REVIEW	27
Zakladnyi O.O., Puhalskyi S.V. SMART ENERGY EFFICIENCY SYSTEMS OF ELECTROMECHANICAL SYSTEMS	32
Білей Є.В. КО-БРЕНДИНГ ЯК ІНСТРУМЕНТ МАРКЕТИНГУ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ	36
Білозерська С.І., Андріїв М.М. ПСИХОЛОГІЧНЕ ЗДОРОВ'Я ЯК ПЕРЕДУМОВА ОСОБИСТІСНО-ПРОФЕСІЙНОГО РОЗВИТКУ ПЕДАГОГА	39
Білоха А. ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ПИТАННЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БАЛАНСУ МІЖ РОБОТОЮ ТА ОСОБИСТИМ ЖИТТЯМ ДИСТАНЦІЙНОГО ПРАЦІВНИКА	42
Бодюк А.В. ПЕРСПЕКТИВНІСТЬ ПОТРЕБ У ЛІТІ	45
Бондарчук К., Анципорович В. ЛЕКСИКО-СЕМАНТИЧНЕ РОЗМАЇТТЯ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ У ТВОРЧОСТІ Т. ШЕВЧЕНКА	47
Бондарчук К., Коваленко М. «МОСКАЛІ – ЧУЖІ ЛЮДИ» У ТВОРЧОСТІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА І В СЬОГОДЕННІ	49
Бондарчук К., Трубай О. ДЕРЖАВА І НАЦІЯ У ТВОРЧОСТІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА	52
Бондарчук К., Чумаченко О. НАРОДНОПІСЕННІ ВИТОКИ ПОЕЗІЙ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА	55
Борис Т.Т. РОЛЬ ЗАГАЛЬНИХ ПРИНЦИПІВ ПРАВА У СТАНОВЛЕННІ СВІТОВОГО ПОРЯДКУ ТА БЕЗПЕКИ	58
Борисенко А.А., Антоненко А.М., Ткаченко І.В., Борисенко Н.В., Омельчук С.Т. УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ ОЦІНКИ УМОВ ПРАЦІ ТА РОЗРАХУНКУ РИЗИКІВ ІЗ ВРАХУВАННЯМ ОСОБЛИВОСТЕЙ ВНЕСЕННЯ ПЕСТИЦИДІВ	

ЗА ДОПОМОГОЮ АГРОДРОНІВ

61

Власова Є.Р. ІНФОРМАЦІЙНІ ВІЙНИ ТА ДЕЗІНФОРМАЦІЯ ЯК НОВИЙ ВИКЛИК ГЛОБАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ

64

Галич Я.В., Толмачов О.А. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РЕФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ В УКРАЇНІ В УМОВАХ БЕЗПЕКОВИХ ВИКЛИКІВ

67

Ганусяк С.І. ІНТЕГРАЦІЯ МЕТОДІВ АНОМАЛЬНОГО ВИЯВЛЕННЯ ДЛЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ БОТНЕТІВ У МЕРЕЖЕВОМУ ТРАФІКУ

70

Жванія Д.Г. СПЕЦИФІКА «ІСТОРИЗМУ» ДРАМИ Ю. КОСАЧА «ДІЙСТВО ПРО ЮРІЯ ПЕРЕМОЖЦЯ»

72

Зубик П.Р., Клечак І.Р. КУЛЬТИВУВАННЯ *TRAMETES VERSICOLOR* НА СЕРЕДОВИЩАХ З ПЕКТИНОМ

74

Кашуба А.А. ПІДГОТОВКА МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ДО ОРГАНІЗАЦІЇ ЗМАГАНЬ ЯК АКТУАЛЬНЕ ЗАВДАННЯ СУЧАСНОЇ ВИЩОЇ ОСВІТИ

76

Квасовський О., Рудан В. ТЕОРЕТИЧНА КОНЦЕПТУАЛІЗАЦІЯ ПОЛІТИКИ ТРАНСФЕРТНОГО ЦІНОУТВОРЕННЯ В СУЧАСНИХ КОРПОРАТИВНИХ СТРУКТУРАХ

79

Ковальчук М.С., Лісний М.Д., Ащепкова Н.С. ЗАСТОСУВАННЯ 3D ДРУКУ У ВИГОТОВЛЕННІ МАКЕТІВ ДЕТАЛЕЙ КОНСТРУКЦІЙ МАНІПУЛЯТОРІВ

82

Козаченко В.В. ПРОВЕДЕННЯ ПРОФІЛАКТИКИ ЗЛОЧИННОСТІ СЕРЕД НЕПОВНОЛІТНІХ У НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ

85

Лещенко Д.К. ПРЕДСТАВНИЦЬКА ДЕМОКРАТІЯ В УКРАЇНІ

88

Максименко Б. СОЦІАЛЬНА ФУНКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ І СПОРТУ

91

Мосін В.В., Козлова Л.Б. ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ЄВРОПЕЙСЬКИХ СТАНДАРТІВ МЕДСЕСТРИНСТВА В УКРАЇНСЬКИХ ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ

94

Примаченко Г.О., Коновалов О.Л. АНАЛІЗ ФАКТОРІВ ВПЛИВУ НА ТРИВАЛІСТЬ ПРОСТОЇВ ЗАЛІЗНИЧНИХ ВАГОНІВ НА ПРИКОРДОННИХ ПЕРЕХОДАХ УКРАЇНИ З КРАЇНАМИ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ

96

Притула Р.Л. ВНУТРІШНЬОГРУПОВИЙ АНАЛІЗ ЦІНОВОЇ ЧУТЛИВОСТІ СПОЖИВАЧІВ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ З ЛІКАРСЬКОЮ ФОРМОЮ «МАЗЬ» КОМБІНОВАНА ПРОТИГРИБКОВА З ДОДАТКОВОЮ ПРОТИЗАПАЛЬНОЮ, АНТИБАКТЕРІАЛЬНОЮ ТА РАНОЗАГОЮВАЛЬНОЮ ДІЄЮ ЗА ПОКАЗНИКОМ ХВОРІЛИ/НЕ ХВОРІЛИ (повідомлення 5)

98

Романченко О.С. ТЕХНОЛОГІЇ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТА АВТОНОМНОСТІ ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ ЗА ДОПОМОГОЮ ВИКОРИСТАННЯ 3D-ДРУКУ

102

Саковський Д.О., Максимова М.К. ДЕЯКІ ПРОБЛЕМИ АДМІНІСТРАТИВНОГО ПРАВА ЯК ГАЛУЗІ ПРАВА

104

Седов В.А. ПІДГОТОВКА КАДРІВ ВИЩОЇ КВАЛІФІКАЦІЇ ДЛЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА ЕКОНОМІКИ В УМОВАХ СУЧАСНИХ ТРАНСФОРМАЦІЙ

106

Сук П.Л. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ АМОРТИЗАЦІЇ НЕОБОРОТНИХ АКТИВІВ НА ОСНОВІ ЧИСТОГО ПРИБУТКУ ВІД ФІНАНСОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

109

Талабко Ю.О., Тиравська Ю.В. ДИНАМІКА РЕТСО₂ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ СТАНУ ПАЦІЄНТІВ ІЗ СЕРЦЕВО-СУДИННИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ ПРИ ФІЗИЧНИХ НАВАНТАЖЕННЯХ

113

Тимошик В.О., Бутенко Є.В. ІНВЕНТАРИЗАЦІЯ ТА ПАСПОРТИЗАЦІЯ ДОРІГ НА ОСНОВІ АЕРОФОТОЗНІМАННЯ

115

Тугай О., Троян Р. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПРОВАДЖЕННЯ ПРОФЕСІЇ ІНЖЕНЕРА-КОНСУЛЬТАНТА В УКРАЇНІ. ДЕРЖАВНІ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ ФУНКЦІОНАЛУ СПЕЦІАЛЬНОСТІ. МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД ВТІЛЕННЯ СТАНДАРТІВ	117
Христинченко Є.О. ПРИНЦИПИ ФОРМУВАННЯ КОРПОРАТИВНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ ПЕРСОНАЛУ ДЕРЖАВНОЇ МИТНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ	119
Чернявська О.В., Ємельянова В.В. КУЛЬТУРА ДОНАТІВ В УКРАЇНІ: ЕТАПИ СТАНОВЛЕННЯ, ВИДИ ДОНАТІВ І ФОРМИ БЛАГОДІЙНОСТІ	121
Чернявський В.В., Стрюк Ю.В. ВПЛИВ ПОСТТРАВМАТИЧНОГО СТРЕСОВОГО РОЗЛАДУ (ПТСР) НА СОМАТИЧНЕ ТА СТОМАТОЛОГІЧНЕ ЗДОРОВ'Я ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ЗСУ	125
Ярмоліцька Н.В. ПЕРЕВАГИ ТА РИЗИКИ ІМПЛЕМЕНТАЦІЇ СОЦІОГУМАНІТАРНОЇ СКЛАДОВОЇ ІНІЦІАТИВИ «ОДИН ПОЯС, ОДИН ШЛЯХ»	127