

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА**

РАДА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ СТУДЕНТСЬКИЙ ПАРЛАМЕНТ НАУКОВИЙ ПАРК

**Матеріали
VII Всеукраїнської науково-практичної
конференції студентів, аспірантів
та молодих вчених**

**ОБ'ЄДНАНІ НАУКОЮ:
перспективи міждисциплінарних
досліджень**

Київ

2020

УДК: 001.2:001.83(477) (062)

ББК 72.4:20 (4Укр) я73

Об'єднані наукою: перспективи міждисциплінарних досліджень Київ,
2020. – 297 с.

Організаційний комітет: д.екон.н., професор Жилінська О. І.; д. біол. н., професор Толстанова Г. М.; к.х.н. Москвіна В. С.; к.ю.н. Айдинян А. В.; к.фіз.-мат.н. Зубченко В. П.; к.геогр.н. Кривець О. О.; д.екон.н. Вірченко В.В.; к.х.н. Мілохов Д.С.; к.соц.н. Мороз Є.О.; к.істор.н. Пількевич В. О., ад'юнкт Роллер В. М.; к.т.н. Фесенко А.О.; к.кон.н. Хмара М. П., к.фіз.-мат.н. Шевчук Ю.М.

Науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Об'єднані наукою: перспективи міждисциплінарних досліджень» проходить 12–13 листопада 2020 року в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка з нагоди Всесвітнього дня науки задля миру та розвитку. У цьому збірнику праць подано матеріали конференції, надруковані в авторській редакції.

© Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 2020

© Автори, 2020

Зміст

| | |
|--|-----------|
| ПЕРЕДМОВА..... | 13 |
| СЕКЦІЯ 1. ЕКОНОМІЧНІ, ПРАВОВІ, ІНФОРМАЦІЙНІ ТА СОЦІАЛЬНІ АСПЕКТИ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ..... | 14 |
| ДЕЯКІ АСПЕКТИ РОЗГЛЯДУ АДМІНІСТРАТИВНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ <i>БАБ'ЯК А.О.</i> | 14 |
| ТОРГОВІ БІРЖІ: ФУНКЦІЇ ТА ДІЯЛЬНІСТЬ В УКРАЇНІ <i>БУРНЯШОВА В.В., ТИМЧЕНКО Л.М.</i> | 17 |
| ЦІННІСНИЙ АСПЕКТ ВИМІРУ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ <i>БІЛЕЦЬКА Т.В.</i> | 19 |
| КІБЕРБЕЗПЕКА ЯК СКЛАДОВА СИСТЕМИ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ <i>ВОЙТУШЕНКО І.О.</i> | 23 |
| ДОГОВІР ЕМФІТЕВИЗУ У СИСТЕМІ ЗЕМЕЛЬНОГО ПРАВА <i>ВОЛВЕНКО К.О., ШУМІЛО О.М.</i> | 24 |
| ПОРЯДОК РОЗПОДІЛУ СПРАВ У СУДАХ <i>ВОЛОШИНА Ю., БУБЛИК Н. С.</i> | 27 |
| ЗНАЧЕННЯ КРИМІНАЛІСТИЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ДОКУМЕНТІВ У РОЗСЛІДУВАННІ КРИМІНАЛЬНИХ ПРАВОПОРУШЕНЬ <i>ГАФІСОВА А.М., ПАВЛОВА Н.В.</i> | 30 |
| НАЦІОНАЛЬНЕ АНТИКОРУПЦІЙНЕ БЮРО ЯК ОДИН ІЗ ПРОВІДНИХ ОРГАНІВ ПРОТИДІЇ КОРУПЦІЇ В УКРАЇНІ: АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ПРАВООХОРОННОГО ОРГАНУ <i>ГЕРАСИМОВ А.Є.</i> | 33 |
| АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ КОРУПЦІЙНИХ ПРОЯВІВ У СФЕРІ СПОРТУ <i>ГЕРАСИМОВ А.Є.</i> | 37 |
| СУСПІЛЬНА СВІДОМІСТЬ ЯК ОБ'ЄКТ ПОЛІТИЧНОГО МАНІПУЛЮВАННЯ В УМОВАХ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ВІЙНИ <i>ГОЛОСНА О. С.</i> | 40 |
| ЗАГОСТРЕННЯ ВІДНОСИН МІЖ США І КНР НА ФОНІ ПАНДЕМІЇ COVID-19 <i>ГОЛУБ В.Ю., СТЕПАНИШИН Р.Д.</i> | 43 |

| | |
|---|----|
| ПРИЧИНИ І ВИДИ БЮДЖЕТНОГО ДЕФЦИТУ <i>ГОРІЛОВА О.О.</i> | 46 |
| ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ <i>ГОРІЛОВА О.О.</i> | 49 |
| DIPLOMACY'S ROLE IN NATIONAL SECURITY STRATEGY OF UKRAINE <i>DEINEKO D.</i> | 51 |
| ВИКОРИСТАННЯ СИЛИ ЯК ЗАСОБУ ГУМАНІТАРНОЇ ІНТЕРВЕНЦІЇ У МІЖНАРОДНИХ ВІДНОСИНАХ <i>ДУДНИК О. М.</i> | 54 |
| ІНФОРМАЦІЙНА ВІЙНА ЯК СУЧАСНА ЗБРОЯ ПРОТИ ДЕРЖАВ <i>ЗАБАРА І. Л.</i> | 56 |
| ЯК КЛЮЧОВИМ ФАКТОРОМ СОЦІАЛЬНОЇ НЕБЕЗПЕКИ <i>КАРПЕЧЕНКОВА Г.В., ЛЄБЄДСЬВА Я.В.</i> | 58 |
| ПОВЕДІНКОВІ ПУБЛІЧНІ ФІНАНСИ В ПРИЙНЯТТІ ФІНАНСОВОЇ ПОЛІТИКИ ДЕРЖАВИ <i>КАРПІЧ А.Ю., БЕРЕЗКА О.В.</i> | 60 |
| ДИНАМІКА ЗМІН БАЛАНСУ СИЛ У ЄВРОПІ НА ТЛІ РОСІЙСЬКО- УКРАЇНСЬКОЇ ВІЙНИ <i>КИМ С. С.</i> | 62 |
| ЗАСТОСУВАННЯ ІНТЕРАКТИВНОГО ОБЛАДНАННЯ СИЛАМИ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ <i>СКИБА Е.К., КИР'ЯНОВА В.О.</i> | 65 |
| СОЦІОРЕЛІГІЙНИЙ АСПЕКТ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ КРАЇН ЄВРОПИ <i>КОДОВБЕЦЬКИЙ А.І.</i> | 67 |
| ОБҐРУНТУВАННЯ РЕКОМЕНДАЦІЙ ЩОДО ОПТИМІЗАЦІЇ ВИТРАТ КОШТІВ НА ПРОВЕДЕННЯ БРИГАДНИХ ТАКТИЧНИХ НАВЧАНЬ <i>ЛАНТУХ О.П.</i> | 69 |
| ЗЛОЧИНИ, ЩО ВЧИНЯЮТЬСЯ СЛУЖБОВИМИ ОСОБАМИ ШЛЯХОМ НЕВИКОНАННЯ РІШЕНЬ ОРґАНІВ ПРАВОСУДДЯ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЇХ РОЗСЛІДУВАННЯ <i>ЛУКОМСЬКА А. А., БУБЛИК Н.С.</i> | 71 |
| ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ПОЛІЦЕЙСЬКИХ ЯК ВАЖЛИВА ЗАПОРУКА НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ <i>МАМЧІЙ О.І.</i> | 74 |
| ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАХИСТУ НАЦІОНАЛЬНИХ ІНТЕРЕСІВ У СФЕРІ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ <i>МАТВІЄНКО Є. І., СКИБА Е. К.</i> | 76 |

| | |
|---|------------|
| ПРИНЦИП НЕДИСКРИМІНАЦІЇ, ЯК ПОХІДНИЙ ВІД ПРИНЦИПУ РІВНОСТІ <i>МИКИТЕНКО М.В.</i> | 78 |
| ДОЦІЛЬНІСТЬ БЛОКУВАННЯ УРЯДОМ УКРАЇНИ РОСІЙСЬКИХ РЕСУРСІВ У 2017 РОЦІ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТА КІБЕРБЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ <i>НАКОНЕЧНИЙ Д.В., ЧОРНОГОР Я.О.</i> | 81 |
| ПОВСЯКДЕННЕ ЖИТТЯ КОЗАЦЬКОЇ СТАРШИНИ ГЕТЬМАНЩИНИ В ОСТАННІЙ ЧВЕРТІ ХVII – 60-Х РР. ХVIII СТ. <i>ОМЕЛЬЧУК Я. Р., ПРИШЛЯК В. В.</i> | 83 |
| ЗАГРОЗИ СОЦІАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ ЧЕРЕЗ МОЖЛИВІ ЗМІНИ ПРЕЗИДЕНТА США <i>ПАРФЕНОВ О.М.</i> | 85 |
| МОДЕЛЮВАННЯ ВПЛИВУ КОРУПЦІЙНИХ РИЗИКІВ НА ОЦІНКУ ЕФЕКТИВНОСТІ ОБОРОННИХ ВИТРАТІВ <i>ПАХОЛЬЧУК В.В.</i> | 87 |
| БЮДЖЕТНІ ПРАВОПОРУШЕННЯ: СУТНІСТЬ ТА СКЛАД <i>ПОЛІВАНА В.В., СЄВДОВА І.О.</i> | 89 |
| АДМІНІСТРАТИВНО-ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ВІЙСЬКОВО-ТЕХНІЧНОГО СПІВРОБІТНИЦТВА В УКРАЇНІ <i>СЕВОСТ'ЯНЕНКО Д.О.</i> | 91 |
| ЛОКАЛІЗАЦІЯ ЯК ЕКОНОМІЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ <i>ТКАЧЕНКО О. А.</i> | 93 |
| АКТУАЛЬНІСТЬ ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ <i>ЧЕПЕЛЯК К.В., СКИБА Е.К.</i> | 97 |
| ВДОСКОНАЛЕННЯ АЛГОРИТМУ ДІФФІ-ХЕЛМАНА ШЛЯХОМ ВИКОРИСТАННЯ КЛІТИННИХ АВТОМАТІВ <i>ШЕВЧЕНКО В.В.¹, ГРИГОР'ЄВА Т.А.²</i> | 100 |
| СЕКЦІЯ 2. НОВІТНІ МАТЕРІАЛИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ПОТРЕБ СУСПІЛЬСТВА | 103 |
| INNOVATIVE TECHNOLOGIES FOR SUSTAINABLE ENERGY SUPPLY TO SOCIETY: THE INTRODUCTION OF HYBRID RENEWABLE ENERGY SYSTEMS <i>SABISHCHENKO O.</i> | 103 |

| | |
|---|-----|
| ПОНЯТТЯ КІБОРГІЗАЦІЇ ЯК ЗЛИТТЯ ТІЛА ТА ТЕХНОЛОГІЙ У СУЧАСНОМУ ДИСКУРСІ ТА НОВЕ СПРИЙНЯТТЯ РЕАЛЬНОСТІ <i>СМИРНОВА О.В.</i> | 106 |
| ПЕРЕПРОЕКТУВАННЯ ПРОСТОРУ ФАКУЛЬТЕТУ СОЦІОЛОГІЇ ЗА УРБАНІСТИЧНОЮ КОНЦЕПЦІЄЮ Й. ГЕЙЛА <i>БЕЛЬЦЕР М. О., КОХАН О. Є., НАГОРНА М.</i> | 108 |
| ДИФЕРЕНЦІАЦІЯ ХІМІЧНОГО СКЛАДУ НА ПОВЕРХНІ МЕТАЛЕВИХ ПАМ'ЯТОК КУЛЬТУРИ <i>ВОВК Ю.Р.</i> | 111 |
| РОЗВИТОК КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВ ПІД ЧАС ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ <i>ВОЙТЕНКО М. Р.</i> | 113 |
| ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ФІЗІОГНОМІКИ В КРИМІНАЛІСТИЦІ (ПІД ЧАС ДОПИТУ) <i>ВОЛОШИНА Г.Ю., ПАВЛОВА Н.В.</i> | 115 |
| АДСОРБЦІЯ ДИХРОМАТ-ІОНІВ НА ПОВЕРХНІ МАГНІЙ АЛЮМІНАТУ <i>ГАЛЬКЕВИЧ Х.В., МИСЛИН М.В.</i> | 117 |
| СИНТЕЗ НОВИХ ПОХІДНИХ КУМАРИНІВ З АНТИБАКТЕРІАЛЬНОЮ ДІЄЮ <i>ГЛІБОВ Є. К.¹, КОРНЕТ М. М.², МОСКВІНА В. С.¹, ХИЛЯ В. П.¹</i> | 119 |
| КУЛЬТУРОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ЗМІСТУ ШКІЛЬНОЇ ЛІТЕРАТУРНОЇ ОСВІТИ: МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОБЛЕМИ <i>ГОГОЛЬ Н. В.</i> | 121 |
| SMART-АНАЛІЗ ЯК ЕКСПРЕС-КОНТРОЛЬ ШВИДКОСТІ ФОТОКАТАЛІТИЧНОЇ ДЕГРАДАЦІЇ <i>ДАНИЛЮК Н.В.</i> | 124 |
| ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ЯКОСТІ ВИКОНАННЯ ВПРАВ ЩОДО СХІДНИХ ЄДИНОБОРСТВ <i>ЖОВНІРСЬКИЙ А.І., ШЕВЧЕНКО В.Л.</i> | 126 |
| ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВІРТУАЛЬНОЇ РЕАЛЬНОСТІ У СУЧАСНОМУ СВІТІ <i>БАЛИМ С.В., ЗЮЗЬКО А.О.</i> | 129 |
| МІКРОБІОТА ТОВСТОЇ КИШКИ ЦУРІВ ЗА МОДЕЛЬОВАНОГО ОСТЕОАРТРОЗУ <i>ІВАСИШИНА М. Т., СЕРГІЙЧУК Т. М., КОРОТКИЙ О. Г.</i> | 131 |
| БІОТЕХНОЛОГІЇ ВИКОРИСТАННЯ МІКРОВОДРОСТЕЙ ЯК БІОЛОГІЧНИХ АГЕНТІВ БІОКАТОДА <i>КОЛТИШЕВА Д.С.</i> | 134 |

| | |
|--|-----|
| ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ВПЛИВУ АВ1-40 ТА АВ25-35 ПЕПТИДІВ НА РОЗВИТОК ХВОРОБИ АЛЬЦГЕЙМЕРА У ЩУРІВ <i>КОРБУШ М.Ю., ДОВБИНЧУК Т.В., СВЯТЕЦЬКА В.М., РУДИК М.П., РУЧКО В.В, СКІВКА Л.М., ТОЛСТАНОВА Г.М.</i> | 137 |
| ПІДСИСТЕМА КОНТРОЛЮ ЗА ВІДВІДУВАНІСТЮ СТУДЕНТАМИ АУДИТОРНИХ ЗАНЯТЬ <i>КОСТРОВ Д. Р.</i> | 139 |
| СЕРВІСИ GOOGLE У ДИСТАНЦІЙНІЙ РОБОТІ ВЧИТЕЛЯ ХІМІЇ <i>КУЛЕНКО О. А.</i> | 141 |
| ПОЛПШЕННЯ ВИКОРИСТОВУВАННЯ ДОДАТКУ “ШКІЛЬНИЙ АСИСТЕНТ” ЗА ДОПОМОГОЮ НЕЙРОМЕРЕЖІ <i>КУШАКОВ П.К.</i> | 144 |
| АДСОРБЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ МАГНІЙ-ЦИНКОВИХ ФЕРИТІВ <i>ЛАПЧУК І.В., МИСЛИН М.В., ТАТАРЧУК Т.Р.</i> | 146 |
| СИСТЕМА СОЦІАЛЬНОГО УПРАВЛІННЯ В ДЕРЖАВНИХ УСТАНОВАХ <i>ЛЮБИНСЬКИЙ О.О.</i> | 147 |
| ПРОЯВ СТРУКТУРНОЇ ІЗОМЕРІЇ В РАМАНІВСЬКИХ СПЕКТРАХ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ ПЛАТИНИ (II) <i>МОЗДАЛЕВСЬКИЙ І., ГУБАНОВ В.О., НАУМЕНКО А.П.</i> | 149 |
| ВИБОРИ У ПОЛЬЩІ 2020: ПРАКТИКА ЗАСТОСУВАННЯ СОЦІАЛЬНИХ МЕДІА <i>РАДІО М.В.</i> | 152 |
| НОВІ ЕФЕКТИВНІ ВІБРОПОГЛИНАЮЧІ МАТЕРІАЛИ <i>СКРИПИНЕЦЬ А.В., КОВРИГА А.В.</i> | 154 |
| ЕФЕКТ C_{60} ФУЛЕРЕНУ НА 6-ОНДА-ІНДУКОВАНУ ХВОРОБУ ПАРКІНСОНА У ЩУРІВ <i>СТЕЦЬКА В.О.¹, ДОВБИНЧУК Т.В.¹, МАКЕДОН Є. А.¹, ДЗЮБЕНКО Н.В.¹, МОТУЗЮК О.П.², ГАРМАНЧУК Л.В.¹, ПРИЛУЦЬКИЙ Ю.І.¹, ТОЛСТАНОВА Г.М.¹</i> | 156 |
| ДОВЕДЕННЯ ДО САМОГУБСТВА ЗАСОБАМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ <i>ШЕВЧУК О.С.</i> | 158 |
| USE OF THE METHOD OF SKETCH PROFILING WITH SPLINE CURVES FOR FOOTWEAR DESIGN <i>SKIDAN V.V., MYTELSKA O.V.</i> | 161 |
| ІЗОМЕРНО-ЗАЛЕЖНІ ОПТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ВОДНИХ РОЗЧИНІВ ПРЕПАРАТІВ ПЛАТИНИ. <i>ГРИНЬ Д.В.*, НАУМЕНКО А.П. **</i> | 163 |

| | |
|--|------------|
| СЕКЦІЯ 3. ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ: АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЗАСТОСУВАННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВПЛИВУ НА СУСПІЛЬСТВО | 167 |
| ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ОСВІТІ <i>КУШЕРЕЦЬ Д.В.¹, ХМАРА М.П.²</i> | <i>167</i> |
| ПЕРЕВАГИ МОДЕЛЮВАННЯ ГІБРИДНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ЗА ДОПОМОГОЮ CLOUDFORMATION ВІД AWS <i>БЕРЕЗА Є.Д., СЕРДЮК С.С., ЧИСТЮК Д.С.</i> | <i>169</i> |
| СТАНДАРТИЗАЦІЯ КРИПТОБЕЗПЕКИ ЗАДЛЯ ПОТРЕБ ТА ВИКЛИКІВ СЬОГОДЕННЯ <i>ВОРГУЛЬ О.В., БІЛОЦЕРКІВЕЦЬ О.Г.</i> | <i>171</i> |
| СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ КОДУ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НА ОСНОВІ ВИКОРИСТАННЯ БІБЛІОТЕКИ TENSOR FLOW <i>КАРАНДАСЬ Д.Д., БЕРЕСТОВ Д.С., КУРЧЕНКО О.А., ТКАЧЕНКО М.В., ФЕДОРЕНКО Р.М.</i> | <i>174</i> |
| СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ НАСЛІДКИ ЗАСТОСУВАНЬ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ: МАЙБУТНЄ СФЕРИ ПРАЦІ ТА ТРУДОВИХ ВІДНОСИН <i>ВАЖИНСЬКА О.І.</i> | <i>177</i> |
| ВИКОРИСТАННЯ НЕЙРОМЕРЕЖЕВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ КОНТРОЛЮ І ДІАГНОСТИКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ АВІАЦІЙНОГО ДВИГУНА ТВ3-117 <i>ВЛАДОВ С.І., ВАСИЛЬЄВ Д.О., БРАЖНИК О.О.</i> | <i>179</i> |
| СИНТЕЗ УЗАГАЛЬНЕНОЇ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ ДЛЯ КОНТРОЛЮ І ДІАГНОСТИКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ АВІАЦІЙНОГО ДВИГУНА ТВ3-117 <i>ВЛАДОВ С.І., ТЕЛЕШУН В.Я., ЯКОВЕНКО І.П.</i> | <i>182</i> |
| ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ У ЗАДАЧАХ НАВІГАЦІЇ БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ <i>ВОЛКОВ Д.П.</i> | <i>184</i> |
| ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У РОЗВ'ЯЗАННІ СОЦІАЛЬНИХ ДИЛЕМ <i>ГОЛОВІНА А.О.</i> | <i>186</i> |
| ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В НАУКОВО-ДОСЛІДНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ МАЙБУТНІХ ІНЖЕНЕРІВ <i>ДЯДЕНЧУК А. Ф.</i> | <i>189</i> |

| | |
|--|-----|
| ВСТАНОВЛЕННЯ МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ МЕТОДАМИ ФІЛЬТРАЦІЇ КАЛМАНА <i>ЖУРКО О. О.</i> | 192 |
| ФІЛЬТРАЦІЯ ПОКАЗНИКІВ ДАТЧИКІВ У ЗАДАЧІ ЗАХОПЛЕННЯ РУХІВ <i>КАДОМСЬКИЙ К.К., КУЗНЄЦОВ В. Р.</i> | 194 |
| ВДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСІВ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ З ВИКОРИСТАННЯМ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ <i>КАМБУР І.В., КОЗАКОВ О.А.</i> | 197 |
| СЕГМЕНТ КОСМІЧНОЇ ГАЛУЗІ «DOWNSTREAM» ЯК ІНСТРУМЕНТ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ПОТРЕБ <i>КЛЯПЕЦЬ М. С.</i> | 199 |
| REASONING FOR THE USING OF A REGRESSION ANALYSIS METHOD DURING THE PLANNING OF THE MAINTENANCE AND DEVELOPMENT OF SERVER EQUIPMENT <i>SHEVCHENKO V. L.¹, KONDRATENKO Y. V.²</i> | 203 |
| ОСОБЛИВОСТІ КЛІЄНТ-СЕРВЕРНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ МАТЕРІАЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ <i>МАКОГОН Ю.О.</i> | 205 |
| ПОНЯТТЯ КІБЕРЗЛОЧИННОСТІ У МІЖНАРОДНОМУ ПРАВІ <i>МАЛЯРЕНКО С.А., СКИБА Е.К.</i> | 207 |
| СУЧАСНИЙ ПЕРЕРОЗПОДІЛ РОЛЕЙ У ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ МЕРЕЖАХ <i>ПОХВАЛЕННА О.Д., МАМЕДОВ Д.К.</i> | 209 |
| ПРОЕКТ «АНАЛІТИЧНО-ПРОГНОЗУЮЧИЙ ПРИСТРІЙ» <i>МАРЧУК В.В.</i> | 211 |
| BIG DATA. ОБРОБКА ВЕЛИКИХ ОБ'ЄМІВ ДАНИХ <i>ПАСІЧНИК К.Ю.</i> | 212 |
| ОГЛЯД ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ У ДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ <i>ПЕТРІВСЬКИЙ В.Я.</i> | 215 |
| SERVERLESS, ЯК НАСТУПНИЙ ЕТАП РОЗВИТКУ ХМАРНИХ ОБЧИСЛЕНЬ <i>РИБАЛОЧКА М.С.</i> | 216 |
| ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК МОНОЛІТНОЇ ТА МІКРОСЕРВІСНОЇ АРХІТЕКТУРИ ПРИ РОЗГОРТАННІ ДОДАТКІВ <i>КИРИЧЕНКО С.С., СЕЛІВЬОРСТОВА Т.В.</i> | 218 |

| | |
|--|-----|
| ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИЗНАЧЕННЯ КООРДИНАТ ЗА ДОПОМОГОЮ СЕНСОРІВ СМАРТФОНУ БЕЗ ВИКОРИСТАННЯ GPS <i>ТАБУНОВ А.А., ШЕВЧЕНКО В.Л.</i> | 221 |
| ПРОБЛЕМА ОРГАНІЗАЦІЇ ЗАХИСТУ ДАНИХ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ПРОТОКОЛУ WEBSOCKET У КЛІЄНТ-СЕРВЕРНІЙ АРХІТЕКТУРІ <i>ТАТАРНИКОВ А.О.</i> | 223 |
| ПИТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ПСИХОЛОГІЧНІЙ НАУЦІ <i>ТОВСТУХА О. М.</i> | 226 |
| РОЗРОБКА МОДУЛЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ІНТЕГРАЦІЇ У НАВЧАННІ <i>ДЕРЕВ'ЯНЧЕНКО О.В., НІКОЛАЄВ А.Д.</i> | 228 |

СЕКЦІЯ 4. ЗАСАДИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ В КОНТЕКСТІ НОВІТНІХ ВИКЛИКІВ СУЧАСНОСТІ.....231

| | |
|--|-----|
| EUROINTEGRATION: MULTI-THEORETICAL INTEGRATIVE APPROACH <i>GOLOVII V.F.</i> | 231 |
| ВІДТВОРЕННЯ ЕКОНОМІЧНИХ РЕСУРСІВ ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ ЕКОНОМІЧНОЇ КРИЗИ <i>ГОРОДЯНСЬКА Л.В.</i> | 234 |
| ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ДЕРЖАВНИХ СЛУЖБОВЦІВ В АСПЕКТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ <i>ДІДАЧ В.І.</i> | 237 |
| ЕФЕКТИВНІСТЬ СИСТЕМИ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ ЯК ЧИННИК СТАЛОГО РОЗВИТКУ СУСПІЛЬСТВА | |
| ІПОТЕКА: ПОНЯТТЯ, ОЗНАКИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЗДІЙСНЕННЯ <i>ЖИР А.В., ТИМЧЕНКО Л.М.</i> | 242 |
| ГУМОР В НІМЕЦЬКОМОВНИХ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ ЯК ЗАСІБ МІЖКУЛЬТУРНОГО СПІЛКУВАННЯ <i>ЖУГАЙ В. В.</i> | 245 |
| ОРЕНДА ЗЕМЕЛЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ - ЗАПОРУКА СТАЛОГО РОЗВИТКУ <i>ЗЕЛІНСЬКИЙ Д. А., ШУМІЛО О.М.</i> | 247 |
| ЩОДО ПОРУШЕННЯ ПРАВ ЛЮДИНИ ПІД ЧАС КАРАНТИНУ В УКРАЇНІ <i>КАЛЮЖНА А. О., ПОЛІЩУК М. Г.</i> | 250 |
| ТРУДОВИЙ ДОГОВІР ЯК ПІДСТАВА ВИНИКНЕННЯ ТРУДОВИХ ПРАВОВІДНОСИН <i>КАПІНУС М.А., ТИМЧЕНКО Л.М.</i> | 254 |

| | |
|--|-----|
| ДЕКАПЛІНГ – СТРАТЕГІЧНА ОСНОВА ЕКОЛОГІЧНО – СТАЛОЇ ЕКОНОМІКИ <i>КЛЕВЦОВА Н.В.</i> | 256 |
| СТРАТЕГІЧНІ АСПЕКТИ УПРАВЛІННЯ БРЕНДОМ РОБОТОДАВЦЯ <i>КОЖУХІВСЬКА А.О.</i> | 259 |
| ОСОБЛИВОСТІ ЛОГІЧНОГО МИСЛЕННЯ ЮРИСТА <i>КОСТЮК Ю. А., СКИБА Е. К.</i> | 261 |
| КОРПОРАТИВНА СОЦІАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ТА РЕАЛІЗАЦІЯ ПРИНЦИПІВ СТАЛОГО РОЗВИТКУ МЕТАЛУРГІЙНИХ ПІДПРИЄМСТВ <i>ПРУШКІВСЬКИЙ В.Г., ЛИТОВКА В.А.</i> | 263 |
| НОВІТНІ МЕТОДИКИ НАВЧАННЯ ПУБЛІЧНИХ УПРАВЛІНЦІВ (НА ПРИКЛАДІ ДДУВС) <i>МУНЬКО А. Ю.</i> | 266 |
| КОЛЕКТИВНА (БРИГАДНА) МАТЕРІАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ <i>ОСТРОВСЬКИЙ Є.М., ТИМЧЕНКО Л.М.</i> | 268 |
| ВИНИКНЕННЯ ПРОЦЕСУАЛЬНОГО ПРЕДСТАВНИЦТВА <i>ПОЛІЩУК М.Г.</i> | 271 |
| SIGNIFICANCE OF CRITICAL THINKING THROUGH THE EXAMPLE OF COVID-19 PANIC <i>REVA N.</i> | 274 |
| КРИЗА СВІТОПОРЯДКУ ХХІ СТОЛІТТЯ - ВПЛИВ ПАНДЕМІЇ НА ПОЛІТИЧНІ ПРОЦЕСИ <i>РОГУЛЯ К.С.</i> | 277 |
| ГАРАНТІЇ РЕАЛІЗАЦІЇ ТРУДОВИХ ПРАВ ДИСТАНЦІЙНИХ ПРАЦІВНИКІВ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ COVID-19 <i>САХАРУК І.С.</i> | 279 |
| АКТУАЛЬНІСТЬ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ ПРОГНОЗУВАННЯ ПОПИТУ НА РИНКУ КОСМЕТИЧНИХ ПРОДУКТІВ <i>СВІДЕРСЬКА С. Є.</i> | 282 |
| АНАЛІЗ ТЕОРЕТИЧНИХ ПІДХОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ СУТНОСТІ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ <i>СЄРИХ Д.А., ЗАСТРОЖНІКОВА І.В.</i> | 285 |
| МОДЕЛЮВАННЯ ОПТИМАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ РЕСУРСІВ В ТЕОРІЇ ІГОР <i>СИЛЕНКО І. В.</i> | 287 |
| ЕФЕКТИВНЕ ВРЕГУЛЮВАННЯ СПОРІВ В УМОВАХ СТАЛОГО РОЗВИТКУ: ВИКЛИКИ ДЛЯ УКРАЇНИ <i>ТУРКАНОВА В.І.</i> | 289 |

ЗАСТОСУВАННЯ АДМІНІСТРАТИВНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА
ПОРУШЕННЯ ЗЕМЕЛЬНОГО ЗАКОНОДАВСТВА

ШЕСТАКОВА А.В., ШУМІЛО О.М.293

ВІДТВОРЕННЯ ЕКОНОМІЧНИХ РЕСУРСІВ ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ ЕКОНОМІЧНОЇ КРИЗИ

Городянська Л.В.

Військовий інститут

Київського національного університету імені Тараса Шевченка

shemeshe3112@gmail.com

Вступ. Важкі випробування, що випали на долю України, починаючи з 2014 року і дотепер, пов'язані з війною на сході й наслідками пандемії, спричинили:

- падіння показників економічної активності за видами економічної діяльності;
- прискорення інфляційних та девальваційних процесів;
- негативну динаміку всіх елементів попиту і як наслідок – зростання дефіциту бюджету;
- значний рівень безробіття та ін.

Спочатку 2020 р. в Україні спостерігається загальна негативна тенденція, яка все більше поглиблюється. Так, за даними Державної служби статистики України [1] промислове виробництво скоротиться на 5,1%, транспортні послуги – на 4,0%, сільське господарство – на 2,7%. Усе це вимагає пошуку шляхів подолання негативних тенденцій в економіці України, що мають ознаки економічної кризи. Враховуючи, що надійним підґрунтям покращення макроекономічної ситуації в Україні є суб'єкти малого підприємництва, які забезпечують 55% ВВП країни та створюють додаткові робочі місця, актуальним є розробка практичних пропозицій на мікрорівні, які передбачають відтворення економічних ресурсів підприємства (необоротних матеріальних, нематеріальних та інтелектуальних ресурсів) [2, с. 37-42].

Метою дослідження є визначення напрямів господарської діяльності підприємств, спрямованих на ефективне відтворення економічних ресурсів підприємства в умовах економічної кризи.

Матеріали і методи. Досліджувані напрями мають ґрунтуватися на оптимальному використанні та ефективному відтворенні усіх доступних видів економічних ресурсів, до яких належать фінансові, природні, трудові ресурси та ресурси, що створені людиною. Ключовими серед економічних видів ресурсів з позиції економічної теорії є ресурси підприємства, які неодноразово беруть участь у виробничому процесі і здатні до відтворення. Це, зокрема, поєднання трудових

ресурсів з інтелектуальними та матеріальними ресурсами. Останні два види ресурсів є результатом творчої (розумової) праці та фізичної діяльності людини. В процесі виробництва відтворювані економічні ресурси підприємства починають взаємодіяти, що дозволяє отримати прибуток від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг). Рациональне управління процесом відтворення дозволяє покращити якість необоротних нематеріальних активів, інтелектуальних ресурсів (інтелектуальний потенціал працівників) та необоротних матеріальних ресурсів.

Пропонується відтворення економічних ресурсів підприємств в умовах економічної кризи організувати з врахуванням внутрішніх та зовнішніх взаємозалежних факторів, які характеризують:

- рівень розвитку підприємництва (рівень інновацій, ділове середовище тощо);
- рівень розвитку підприємства (показники діяльності підприємства: кількість продукції, її реалізація, зайнятість, секторальний розподіл тощо);
- розвиток економіки в цілому (ВВП, рівень безробіття, середня заробітна плата тощо).

Результати. Розглянемо ці фактори, починаючи з макрорівня. Згідно з даними [3, с. 4] прогнозується негативна динаміка ринку попиту, але найбільшим буде падіння інвестицій до рівня 14,8%. Для стимулювання попиту населення та пом'якшення негативних наслідків карантину, логічним є збільшення обсягів бюджетної підтримки. Однак, в умовах скорочення доходів це призведе до істотного зростання дефіциту бюджету до 5,6% ВВП. Ситуація на ринку праці до кінця 2020 р. також, на жаль, залишиться складною. Безробіття буде тривалим, що пов'язано із значним падінням економіки й істотними структурними змінами. Рівень безробіття передбачено на рівні 9,4%. Як наслідок, зростатиме рівень міграції.

Фактори, які характеризують розвиток економіки України нерозривно пов'язані з глобалізаційними процесами. Згідно з оновленим прогнозом МВФ у 2020 р. світовий ВВП скоротиться на 4,9%. Хоча ще у квітні цього року експерти фонду передбачали цьогорічне падіння лише до рівня 3%. Загалом, за підрахунками фонду через коронавірусну кризу, світова економіка може втратити 12,5 трильйонів доларів.

Фактори, які характеризують розвиток суб'єктів малого та середнього підприємництва, потребують визначення низки показників, зокрема, балансової вартості підприємства, чистого прибутку та середньої чисельності працівників. Ці

показники регламентовані та мають відповідати вимогам ст.2 Закону України «Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні».

Фактори, які характеризують рівень розвитку підприємництва доцільно оцінювати з врахуванням можливого економічного ефекту внаслідок інвестування у процес відтворення економічних ресурсів. Відтворення необоротних матеріальних ресурсів треба планувати за рахунок внутрішніх джерел (амортизації). Відтворення інтелектуальних ресурсів підприємства може сприяти зростанню внутрішньо створеного гудвілу.

Висновки. Отже, підставою ефективного та конкурентоспроможного господарювання будь-якого підприємства є оптимальне використання всіх видів доступних ресурсів, та планування процесу відтворення людського потенціалу, нематеріальних та матеріальних ресурсів з врахуванням зазначених внутрішніх та зовнішніх факторів. Спроможність підприємства вчасно відтворити нематеріальні ресурси та інтелектуальний потенціал працівників внаслідок проведення відповідних заходів (підвищення кваліфікації, навчання, перекваліфікація та інших) дозволить мобілізувати працівників й ефективно використовувати нематеріальні та матеріальні ресурси (активи) в умовах економічної кризи, пов'язаної з війною на сході й наслідками пандемії. Відтворення нематеріальних ресурсів та інтелектуального потенціалу працівників підприємства є більш значущим, ніж інвестиції, спрямовані в матеріальні активи.

Література:

1. Експрес-випуски. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua/> (дата звернення: 04.11.2020).
2. Городянська Л.В. Відтворювані економічні ресурси: теорія та методологія обліку і аналізу : монографія. Київ: КНЕУ, 2013. 259 с.
3. Україна у 2020-2021 роках: наслідки пандемії. URL: <https://www.me.gov.ua/Documents/Detail?lang=uk-UA&id=5d3fea53-45e7-4641-8d48-f0c865a24471&title=VipuskukrainaU2020-2021> (дата звернення: 04.11.2020).