

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
Науково-навчальний центр прикладної інформатики

ІНСТИТУТ ІННОВАЦІЙНОЇ ОСВІТИ

**НАУКА, ОСВІТА, СУСПІЛЬСТВО:
ІНСТРУМЕНТИ І МЕХАНІЗМИ СУЧАСНОГО
ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ**

МАТЕРІАЛИ
V Міжнародної науково-практичної конференції

29–30 березня 2019 р.
м. Київ

Київ
Інститут інноваційної освіти
2019

УДК 001(063):378.4 (Укр)
ББК 72я43
НЗ4

До збірника увійшли матеріали наукових робіт (тези доповідей, статті), надані згідно з вимогами, що були заявлені на конференцію.

*Роботи друкуються в авторській редакції, мовою оригіналу.
Автори беруть на себе всю відповідальність за зміст поданих матеріалів.
Претензії до організаторів заходу не приймаються.
При передруку матеріалів посилання обов'язкове.*

Відповідає п. 12 Порядку присудження наукових ступенів Затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 24 липня 2013 р. № 567.

НЗ4 **Наука, освіта, суспільство: інструменти і механізми сучасного інноваційного розвитку:** Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 29–30 березня 2019 р.) / ГО «Інститут інноваційної освіти»; Науково-навчальний центр прикладної інформатики НАН України. — Київ : ГО «Інститут інноваційної освіти», 2019. — 148 с.

Матеріали конференції рекомендуються освітянам, науковцям, викладачам, здобувачам вищої освіти, аспірантам, докторантам, студентам вищих навчальних закладів тощо.

Відповідальний редактор: *С.К. Бурма*
Коректор: *П.А. Немкова*

Матеріали видано в авторській редакції.

УДК 001(063):378.4 (Укр)

© Усі права авторів застережені, 2019
© Інститут інноваційної освіти, 2019
© Друк ФОП Москвін А.А., 2019

Підписано до друку 06.04.2019. Формат 60x84/16.

Віддруковано з готового оригінал-макету.

Папір офсетний. Друк цифровий. Гарнітура Literaturna. Ум. друк. арк. 8,60.

Зам. № 0604-1. Тираж 100 прим. Ціна договірна. Виходить змішаними мовами: укр., англ., рос.

Виготівник. ФОП Москвін А.А. Поліграфічний центр «Сору Art».

69095, Запоріжжя, пр. Леніна, 109. Тел.: +38-094-133-87-81.

Інститут інноваційної освіти: e-mail: novaosvita@gmail.com; сайт: www.novaosvita.com

**Видання здійснене за експертної підтримки
Науково-навчального центру прикладної інформатики НАН України
03680, Київ-187, просп. Академіка Глушкова, 40.**

Список використаних джерел

1. Закон України «Про сільськогосподарську дорадчу діяльність» // <http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/1807-15>
2. Гринев, Б. В. Інноватика: учеб. пособие / Б. В. Гринев, В. А. Гусев. — Харьков : Исма, 2010. — 352 с.
3. Мінняйленко І.В. Просторовий розвиток регіону: еволюція сучасних уявлень щодо сутності категорії // [Електронний ресурс]: Ефективна економіка. — Електронне наукове видання. — 2013. — № 11. Режим доступу до ресурсу: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=2518>
4. Верба В.А., Решетняк Т.І. Організація консалтингової діяльності: Навч. посіб. — К.: КНЕУ, 2000. — 244 с.
5. Smith-Lever Act as Amended in 1985. Public Law 99-198. 99th Congress. S 1435. 1985.
6. Недбалюк О.П. Програми розвитку сільської місцевості як теорія, методологія і практика діяльності дорадчих служб в США. — Вінниця: Видавництво Вінницької громадської організації «Поділля-2000», 2005. — 160 с.
7. Boone, E. J.; Pettit, J., and Safrit, R.D. 1994. Program evaluation in Extension. Journal of Extension Systems 10 (1): 87-121.

І.І. Ніколіна,

кандидат наук з державного управління,
доцент кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем

В.О. Стецюк,

здобувач вищої освіти ступеня магістра,
Вінницький торговельно-економічний інститут
Київського національного торговельно-економічного університету

ЦИФРОВІЗАЦІЯ СУСПІЛЬНОЇ СФЕРИ

Технологічні зміни, що характерні для ХХІ століття в частині «зрощування» телекомунікаційних, ІТ-технологій та інновацій, зумовили введення в науковий обіг понять цифрова адженда, цифрова економіка, е-врядування, цифрова партисипація, цифрове суспільство. Останнє являє собою суспільство, що характеризується активним впровадженням і використанням цифрових технологій зберігання, обробки й передачі інформації в усі сфери людської діяльності.

«Цифровий вихор», який утворюють цифрові технології, відкриває унікальні можливості для розвитку нашої економіки, запобігання корупції та підвищення якості життя громадян шляхом е-врядування та цифрової партисипації. Швидкі та глибинні наслідки від переходу на «digital» будуть можливими лише тоді, коли цифрова трансформація стане основою життєдіяльності українського суспільства, бізнесу і державних установ, буде звичним й повсякденним явищем, вплететься в наш генетичний код, буде «нашою ключовою аджендою на шляху до процвітання і основою добробуту України» [1–5].

Проблемі розвитку цифрової економіки та трансформаційним процесам, що відбуваються в суспільстві під впливом цифровізації, значну увагу приділяли такі вчені, як: С. Веретюк [1], С. Коляденко [2], О. Криворучко [4], Н. Краус [3].

Таблиця 1 – Рейтинг країн за значенням індексу EGDI за 2012–2018 рр.

Країна	Місце в рейтингу				Зміна позиції в 2018 р. відносно 2012 р.
	2012 р.	2014 р.	2016 р.	2018 р.	
Данія	4	16	9	1	↑ 3
Австралія	12	2	2	2	↑ 10
Республіка Корея	1	1	3	3	↓ 2
Великобританія	3	7	1	4	↓ 1
Швеція	7	14	6	5	↑ 2
Фінляндія	9	10	5	6	↑ 3
Сінгапур	10	3	4	7	↑ 3
Туніс	103	75	72	80	↑ 23
Узбекистан	91	100	80	81	↑ 10
Україна	68	87	62	82	↓ 14
Сейшельські острова	84	81	86	83	↑ 1

Незважаючи на численні наукові дослідження щодо розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та цифрової економіки, разом з тим в умовах, коли цифрові технології стають все більш досконалішими та інтегрованими, викликаючи трансформацію суспільства та глобальної економіки, залишаються недостатньо дослідженими питання впливу цифрових технологій на розвиток національного контенту.

Для оцінювання електронних моделей урядування використовуються спеціально розроблені індекси. Найпопулярнішим інструментом вимірювання розвитку електронного урядування є Індекс розвитку електронного урядування EGDI, який базується на оцінці онлайн-сервісів, телекомунікаційної інфраструктури та людського капіталу. Проаналізувавши дані таблиці 1, бачимо, що Україна у 2018 р. опустилась в рейтингу на 14 позицій порівняно з 2016 р.

«Цифровізація» соціальної сфери зосереджена на поліпшенні якості інфраструктури соціального забезпечення, якості соціальних послуг, організації прозорості та адресності соціальної допомоги, та скорочення витрат.

Нові підходи до управління соціальними програмами є комбінацією ділових і технологічних моделей, впровадження яких стає можливим завдяки використанню цифрових технологій для реалізації наступних завдань [2]:

- створення екосистеми взаємодії громадян з соціальними програмами, послугами та інформацією, що необхідна для вибору послуг;
- створення екосистеми взаємодії соціальних служб, відомств, недержавних організацій, постачальників послуг для спільних погоджених дій щодо забезпечення потреб громадян;

створення платформи управління соціальними програмами для задоволення унікальних вимог організацій соціальної сфери, індивідуальних вимог і специфіки їх споживачів та оцінки ефективності наданих послуг.

Впровадження нових моделей та підходів на базі «цифрових» технологій дозволить докорінно змінити соціальну сферу України, змінюючи саму парадигму її функціонування від оперування поняттям «справа споживача по окремій послугі» до «персоніфікований споживач послуг», з привнесенням філософії партнерства та прозорості між користувачами соціальних сервісів та соціальними

працівниками, що буде сприяти побудові якісно нових відносин між громадянами і державою.

Сучасна соціальна сфера України має низку принципових проблем, які потребують кардинальних та докорінних змін [1]:

- проблема розрізненості програм, систем, реєстрів, «клаптева» автоматизація соціальної сфери, відсутність механізмів міжвідомчої взаємодії може бути вирішена шляхом створення інтегрованої платформи взаємодії між організаціями соціальної сфери, державними органами та реєстрами;

- проблема відсутності або складності засобів взаємодії громадян з службами та (або) інформаційними ресурсами соціальних служб. Низька ефективність роботи, «паперовий» вал [3].

- проблема розрізненості соціальних програм. Низька ефективність надання послуг і самих соціальних програм. Велика тривалість виконання як окремих функцій, так і процесу прийняття рішень. Відсутність націленості на результат [4].

З огляду на вищезазначене, у січні 2018 р. Кабінет Міністрів України схвалив «Концепцію розвитку цифрової економіки та суспільства України на 2018-2020 рр.», яка передбачає здійснення заходів щодо впровадження відповідних стимулів для цифровізації економіки, суспільної сфер, усвідомлення наявних викликів та інструментів розвитку цифрових інфраструктур, набуття громадянами цифрових компетенцій, а також визначає критичні сфери та проекти цифровізації, стимулювання внутрішнього ринку виробництва, використання та споживання цифрових технологій [5, с. 77].

Аналізуючи зазначене, розуміємо, що цифрові технології глибше проникають в наше суспільне життя. Цифровізація або цифрова трансформація суспільства стає ключовим фактором, що впливає безпосередньо на всі суспільні процеси, як повсякденні, так і глобальні. Тому органи публічної влади та громадськість, які з тих чи інших причин не поспішають осідлати «цифрову хвилю», обумовлюють відставання не лише в ІТ-галузі, а й у всіх інших сферах суспільного буття — гуманітарній, економічній, технологічній.

Список використаних джерел

1. Веретюк С.М. Визначення пріоритетних напрямків розвитку цифрової економіки в Україні / С.М. Веретюк, В.В. Пілінський. // Наукові записки Українського науково-дослідного інституту зв'язку. — 2016. — № 2. — С. 51–58.
2. Коляденко С.В. Цифрова економіка: передумови та етапи становлення в Україні і у світі / С.В. Коляденко. // Економіка. Фінанси. Менеджмент. — 2016. — № 6. — С. 106–107.
3. Краус Н.М. Інституціоналізація інноваційної економіки: глобальні та національні тенденції : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня докт. економ. наук : спец. 08.00.01 «Економічна теорія та історія економічної думки» / Н.М. Краус. — К. : Знання, 2017. — 40 с.
4. Криворучко О.С. Імперативи формування та доміанти розвитку цифрової економіки у сучасному парадигмальному контексті / Н.М. Краус, О.С. Криворучко // Парадигмальні зрушення в економічній теорії ХІХ ст.: зб. наук. пр. за матеріалами ІІІ Міжнар. наук.-практ. конф., 2–3 лист. 2017 р. Київ : КНУ ім. Т. Шевченка, 2017. — С. 681–685.
5. Цифрова адженда України — 2020 («Цифровий порядок денний» — 2020). Концептуальні засади (версія 1.0). Першочергові сфери, ініціативи, проекти «цифровізації» України до 2020 року / НІТЕСН Office. — грудень 2016. — 90 с.

ЗМІСТ

Розділ 1 ОСВІТА. ПЕДАГОГІКА

<i>Л.С. Бесцінна, Г.О. Варганич,</i> РОЛЬ ІНТЕРАКТИВНИХ МЕТОДІВ МУЗИЧНОГО НАВЧАННЯ	3
<i>Ю.Г. Богданович,</i> ВИХОВАННЯ МОРАЛЬНИХ ЦІННОСТЕЙ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ЗАСОБАМИ ЛІТЕРАТУРИ	8
<i>О.О. Гармашов, А.В. Сущенко,</i> ТИПОВІ УТРУДНЕННЯ У ЗАСТОСУВАННІ ТРЕНІНГОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ЕКОНОМІСТІВ	12
<i>Н.І. Дмитренко,</i> КУЛЬТУРА ПЕДАГОГІЧНОГО СПІЛКУВАННЯ СТУДЕНТІВ ЯК ВАЖЛИВА СКЛАДОВА ЗАГАЛЬНОЇ КУЛЬТУРИ ОСОБИСТОСТІ ФАХІВЦЯ	14
<i>Я.Ю. Коваленко,</i> РОЛЬ РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ У ФОРМУВАННІ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ СТУДЕНТІВ	18
<i>Л.В. Круть, А.В. Кузнецова,</i> МЕТОДИ ЗАЛУЧЕННЯ УЧНІВ ОСНОВНОЇ ШКОЛИ ДО ПОШУКОВО- ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПРИ ВИВЧЕННІ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ	22
<i>В.Д. Мараренко, Г.О. Варганич,</i> ПРИНЦИПИ ТА ЗАКОНОМІРНОСТІ МУЗИЧНОГО НАВЧАННЯ В СУЧАСНИХ ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ	25
<i>О.М. Моїсеєнко,</i> ВІЙСЬКОВА ОСВІТА – ВІЙСЬКОВА СЛУЖБА: ГЕНДЕРНИЙ ПІДХІД	30
<i>О.О. Пальчикова,</i> РОЛЬ ВПРАВ У ПРОЦЕСІ ФОРМУВАННЯ НАВИЧОК МІЖКУЛЬТУРНОГО СПІЛКУВАННЯ СТУДЕНТІВ-ФІЛОЛОГІВ	32
<i>О.В. Пономаренко, Т.І. Сущенко,</i> НЕФОРМАЛЬНА ОСВІТА ЯК ПЕРСПЕКТИВНЕ СЕРЕДОВИЩЕ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ МАЙБУТНІХ МАГІСТРІВ ПСИХОЛОГІЇ.....	34
<i>Л.І. Самборська,</i> ПРОБЛЕМА ПІДВИЩЕННЯ ПІЗНАВАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ УЧНІВ ШЛЯХОМ ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ НА УРОКАХ БІОЛОГІЇ	36

<i>A.V. Sokolova,</i> THE PHENOMENON OF MUSICAL EDUCATION IN A NEW EDUCATIONAL ENVIRONMENT	41
<i>М.А. Тищенко,</i> НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ	43
<i>М.П. Чава, Т.Л. Дорош,</i> ОРГАНІЗАЦІЯ ЛІТНЬОЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ ПРАКТИКИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ В ОЗДОРОВЧИХ ТАБОРАХ.....	46
<i>Є.В. Якимчикас, О.К. Даліба,</i> ФОРМУВАННЯ МОТИВАЦІЇ ПРОФЕСІЙНОГО ЗРОСТАННЯ ЗДОБУВАЧІВ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ В ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІН ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНОГО ЦИКЛУ	50

Розділ 2
ГУМАНІТАРНІ НАУКИ
РЕЛІГІЄЗНАВСТВО. ІСТОРІЯ ТА АРХЕОЛОГІЯ.
ФІЛОСОФІЯ. КУЛЬТУРОЛОГІЯ. ФІЛОЛОГІЯ

<i>І.Є. Бойцун,</i> ІНІЦІАЦІЯ ХЛОПЦІВ ЯК ПРОЦЕС ФОРМУВАННЯ ВОЇНІВ-ЗАХИСНИКІВ У РОМАНІ «ЧЕСЛАВ. В ТЕМРЯВІ СОНЦЯ» ВАЛЕНТИНА ТАРАСОВА.....	55
<i>С.Г. Волкова,</i> РЕАЛІЇ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЇХ ПЕРЕКЛАДУ	59
<i>N.V. Duban,</i> THE USE OF TRANSITION MARKERS IN DONALD TRUMP'S DISCOURSE (BASED ON HIS PUBLIC ADDRESSES DURING THE 2015–2016 PRESIDENTIAL CAMPAIGN IN THE USA).....	60
<i>М.Т. Костенко, П.А. Кравченко,</i> ТРАНСФОРМАЦІЯ ОСНОВНИХ ЦІННОСТЕЙ ЛЮДИНИ У СУЧАСНОМУ СОЦІУМІ	62
<i>H.S. Tarasova, O.V. Shakhmatova,</i> FLIPPED CLASSROOM MODEL	65

Розділ 3
СОЦІАЛЬНІ ТА ПОВЕДІНКОВІ НАУКИ
ЕКОНОМІКА. ПОЛІТОЛОГІЯ. ПСИХОЛОГІЯ. СОЦІОЛОГІЯ

<i>А.А. Гулієва,</i> КОМУНІКАТИВНІ ВМІННЯ ЯК КОМПОНЕНТ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ОСОБИСТОСТІ.....	71
<i>О.В. Довгаль,</i> НАУКОВІ ПІДХОДИ У ВИВЧЕННІ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ	79
<i>Л.В. Іванченкова,</i> ІНФОРМАЦІЙНА БАЗА ДЛЯ МОНИТОРИНГУ І КОНТРОЛЮ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ ДІЯЛЬНОСТІ ХАРЧОВИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	81
<i>В.Ю. Коник, А.О. Завгородня,</i> ВПЛИВ СУЧАСНОГО СОЦІУМУ НА РОЗВИТОК СОЦІАЛЬНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ ОСОБИСТОСТІ.....	84
<i>О.Г. Кухарчик,</i> КЛАСТЕРИЗАЦІЯ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ МУЛЬТИМОДАЛЬНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ НА РЕГІОНАЛЬНОМУ РІВНІ	87
<i>Н.О. Моїсєєва,</i> ДЕСТИНАЦІЙНА ФОРМА РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ В РЕГІОНІ	89
<i>О.П. Недбалюк,</i> ІНФОРМАЦІЙНО-КОНСАЛТИНГОВА ДІЯЛЬНІСТЬ ДЕРЖАВИ ЯК МЕХАНІЗМ ІННОВАЦІЙНОГО ПРОСТОРОВОГО РОЗВИТКУ	91
<i>І.І. Ніколіна, В.О. Стецюк,</i> ЦИФРОВІЗАЦІЯ СУСПІЛЬНОЇ СФЕРИ	94

Розділ 4
УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ

<i>О.Є. Філоненко,</i> ГОЛОВНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА СТРАХОВОМУ РИНКУ УКРАЇНИ.....	97
<i>Г.М. Шаульська,</i> КОНСУЛЬТАТИВНО-ДОРАДЧІ ОРГАНИ: ДЕЯКІ ПРОБЛЕМИ ДІЯЛЬНОСТІ.....	103

Розділ 5 ПРАВО

<i>В.О. Головань,</i> ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА КОНСТИТУЦІЙНО-ПРАВОВИХ ГАРАНТІЙ ПРАВ І СВОБОД.....	106
<i>Р.В. Кругліковський, О.В. Дубович,</i> ПРОЦЕСУАЛЬНЕ СТАНОВИЩЕ ПОТЕРПІЛОГО ПІД ЧАС ДОСУДОВОГО РОЗСЛІДУВАННЯ	110
<i>В.А. Тягілев,</i> МІЖНАРОДНІ НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ АКТИ ЩОДО ПОВОДЖЕННЯ ІЗ ЗАСУДЖЕНИМИ ДО ПОЗБАВЛЕННЯ ВОЛІ ЗАГАЛЬНОГО ХАРАКТЕРУ	112

Розділ 6 ПРИРОДНИЧІ НАУКИ

<i>С.С. Столярова, М.О. Рокицький,</i> ВИКОРИСТАННЯ МОДЕЛІ КВАЗІГОМОГЕННОГО СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ ПОЛІМЕРНИХ КОМПОЗИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ НА ОСНОВІ ПЕНТАПЛАСТУ.....	118
--	-----

Розділ 7 ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

<i>К.О. Маміка,</i> ВПРОВАДЖЕННЯ ТА РОЗВИТОК ТУМАННИХ ОБЧИСЛЕНЬ В ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ.....	122
<i>Є.А. Недашківський,</i> ФОРМУВАННЯ СКЛАДОВИХ ПРОЦЕСУ АНАЛІЗУ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ФІНАНСОВОГО ЧАСОВОГО РЯДУ.....	127
<i>М.С. Саєнко,</i> МОДЕЛЮВАННЯ ЯК МЕТОД НАУКОВОГО ПІЗНАННЯ, ТИПИ МОДЕЛЕЙ.....	129
<i>І.О. Урсол, І.І. Ніколіна,</i> ОСОБЛИВОСТІ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ФІНАНСОВОГО КОНТЕНТУ	132

Розділ 8
АГРАРНІ НАУКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВО

- М.С. Борисенко,*
РІВЕНЬ ПЛОДОУТВОРЕННЯ ПРИ РІЗНИХ ТИПАХ ЗАПИЛЕННЯ
САМОФЕРТИЛЬНОСТІ ЗРАЗКІВ ЛЮЦЕРНИ ПОСІВНОЇ..... 135
- В.М. Мельник,*
ТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ НАСІННЯ СОЇ ЗАЛЕЖНО
ВІД ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ..... 137
- Я.В. Сологуб,*
ФОРМУВАННЯ БІОМАСИ КУКУРУДЗИ
НА СИЛОС ЗАЛЕЖНО ВІД УДОБРЕННЯ..... 138

Розділ 9
СОЦІАЛЬНА РОБОТА

- Л.І. Штангрет, О.Г. Коломієць,*
СОЦІАЛЬНО-РЕАБІЛІТАЦІЙНА ПРОГРАМА
ЯК ОДИН ІЗ ЕЛЕМЕНТІВ ПОДОЛАННЯ ШКІЛЬНОГО БУЛІНГУ..... 140

Розділ 10
МІЖНАРОДНІ ВІДНОСИНИ
МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ ВІДНОСИНИ.
МІЖНАРОДНЕ ПРАВО

- В.В. Пригладь,*
ОСОБЛИВОСТІ ПРАВОВОГО СТАТУСУ КОМАНДИРА
ПОВІТРЯНОГО СУДНА У МІЖНАРОДНОМУ ПОВІТРЯНОМУ ПРАВІ..... 142

Підписано до друку 06.04.2019. Формат 60x84/16. Папір офсетний білий.
Гарнітура «Literaturna». Друк цифровий. Ум. друк. арк. 8,60.
Зам. № 0604-1. Тираж 100 прим. Ціна договірна. Виходить змішаними мовами: укр., англ., рос.

Віддруковано з готового оригінал-макета ФОП Москвін А.А.
м. Запоріжжя, пр. Леніна, 109, тел. +38-094-133-87-81.

Інститут інноваційної освіти. Науково-навчальний центр прикладної інформатики НАН України
e-mail: novaosvita@gmail.com; сайт: www.novaosvita.com

Видання здійснене за експертної підтримки
Науково-навчального центру прикладної інформатики НАН України
03680, Київ-187, просп. Академіка Глушкова, 40