MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE

NATIONAL ERASMUS+ OFFICE IN UKRAINE NATIONAL UNIVERSITY OF FOOD TECHNOLOGIES

EUROPEAN STUDIES PLATFORM



**PROCEEDINGS**

**OF THE III INTERNATIONAL CONFERENCE**

**EUROPEAN DIMENSIONS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT**

*in terms of the ERASMUS+ projects Jean Monnet EU Centre for the Circular and Green Economy JM ECO (620627-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-CoE) and*

*Jean Monnet Support to Associations EUforUA (611278-EPP-1-2019-1-UA-EPPJMO-SUPPA))*

June 11, 2021

Kyiv, Ukraine



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕРАЗМУС+ ОФІС В УКРАЇНІ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПЛАТФОРМА ЄВРОПЕЙСЬКИХ СТУДІЙ



**МАТЕРІАЛИ**

**IIІ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**ЄВРОПЕЙСЬКІ ВИМІРИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ**

*в рамках проектів програми ЕРАЗМУС+*

*Центр Європейського Союзу Жана Моне з Циклічної та Зеленої Економіки JM ECO (620627-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-CoE)*

*та Жан Моне Підтримка Асоціацій EUforUA (611278-EPP-1-2019- 1-UA-EPPJMO-SUPPA)*

11 червня 2021 р. м. Київ



УДК 504:340.34-021.387

# Proceedings of the ІІІ International Conference on European Dimensions of Sustainable Development, June 11, 2021. – Kyiv: NUFT, 2021. – 127 p.

Proceedings of the IIІ International Conference on European Dimensions of Sustainable Development present abstracts of the reports of the conference, which had place on June 11, 2021 at National University of Food Technologies, Kyiv, Ukraine (online) in terms of the ERASMUS+ projects Jean Monnet EU Centre for the Circular and Green Economy JM ECO (620627-EPP-1-2020-1-UA- EPPJMO-CoE) and Jean Monnet Support to Associations EUforUA (611278-EPP-1-2019-1-UA- EPPJMO-SUPPA). The proceedings cover economic, environmental and social aspects of sustainable development of European Union and Ukraine, as well as European Studies on the sustainable development.

# Матеріали ІІІ Міжнародної науково-практичної конференції «Європейські Виміри Сталого Розвитку», 11 червня 2021. – К.: НУХТ, 2021 . – 127 с.

У збірнику представлено тези доповідей ІІІ Міжнародної науково-практичної конференції

«Європейські виміри сталого розвитку», що проходила 11 червня 2021 р. у Національному університеті харчових технологій, Київ, Україна (онлайн) у рамках проектів програми ЕРАЗМУС+ Центр Європейського Союзу Жана Моне з Циклічної та Зеленої Економіки JM ECO (620627-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-CoE) та Жан Моне Підтримка Асоціацій EUforUA (611278- EPP-1-2019- 1-UA-EPPJMO-SUPPA). Матеріали охоплюють економічні, екологічні та соціальні аспекти сталого розвитку Європейського Союзу та України, а також досвід Європейських Cтудій для сталого розвитку.

ISBN 978-966-612-263-9 © НУХТ, 2021

# Organizing Committee of the IIІ International Conference on

**European Dimensions of Sustainable Development, June 11, 2021, Kyiv:**

*Chairperson:*

Oleksandr Shevchenko, Ph.D., Dr.Sc., Ukraine

*Deputy Chairperson:*

Igor Yakymenko, Ph.D., Dr.Sc., Ukraine

Ludmila Petrashko, Ph.D., Dr.Sc., Ukraine Katerina Sebkova, Ph.D., Czech Republic Yuliya Voytenko Palgan, Ph.D., Sweden Katja Biedenkopf, Ph.D., Belgium

Oksana Salavor, Ph.D., Ukraine (*secretary*) Оlena Mitryasova, Ph.D., Dr.Sc., Ukraine Olena Baieva, Ph.D., Dr.Sc., Ukraine Tetyana Dyman, Ph.D., Dr.Sc., Ukraine Sukhvinder Sandhu, Ph.D., USA

Anatoli Giritch, Ph.D., Germany Natalia Gregirchak, Ph.D., Ukraine Oksana Nychyk, Ph.D., Ukraine Sergiy Kyrylenko, Ph.D., Ukraine Maria Galaburda, Ph.D., Ukraine Olena Semenova, Ph.D., Ukraine Yevheniy Shapovalov, Ph.D., Ukraine

# Організаційний комітет ІІI Міжнародної науково-практичної конференції

**«Європейські виміри сталого розвитку», 11 червня 2021 р., Київ:**

*Голова оргкомітету:*

Олександр Шевченко, д.т.н., проф., Україна

*Заступник голови оргкомітету:*

Ігор Якименко, д.б.н., проф., Україна

Людмила Петрашко, д.е.н., проф., Україна Катерина Себкова, д-р н., Чеська Республіка Юлія Войтенко Палган, д-р н., Швеція

Катя Біденкопф, д-р н., Бельгія

Оксана Салавор, к.т.н., Україна (*секретар оргкомітету*) Олена Мітрясова, д.п.н., проф., Україна

Олена Баєва, д.б.н., проф., Україна Тетяна Димань, д.с.-г.н., проф, Україна Сухвіндер Санду, д-р н., США Анатолій Гирич, д-р н., Німеччина Наталія Грегірчак, к.т.н., Україна Оксана Ничик, к.т.н., Україна

Сергій Кириленко, к.б.н., Україна Марія Галабурда, к.б.н., Україна Олена Семенова, к.т.н., Україна Євгеній Шаповалов, к.т.н., Україна

**CONTENT / ЗМІСТ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ECONOMIC COMPONENT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT / ЕКОНОМІЧНА СКЛАДОВА СТАЛОГО РОЗВИТКУ** ……………………….................................................... | 15 |
| ***Yuliya Voytenko Palgan, Oksana Mont***  MUNICIPAL GOVERNANCE OF THE SHARING ECONOMY: INSIGHTS AND  EXAMPLES OF GOTHENBURG, SWEDEN…………………………………………………….. | 16 |
| ***Людмила Петрашко***  ГЛОБАЛЬНИЙ ПОПИТ НА ВІДПОВІДАЛЬНІ ІНВЕСТИЦІЙНІ РІШЕННЯ ESG………… | 17 |
| ***Оксана Ничик, Оксана Салавор, Ігор Якименко***  БІОЕКОНОМІКА В КОНТЕКСТІ СТАЛОГО ВИРОБНИЦТВА ТА СПОЖИВАННЯ……... | 18 |
| ***Оксана Маковоз, Катерина Бабаніна***  ДОСВІД ЄС ДЕРЖАВНОЇ ПІДТРИМКИ КРЕАТИВНИХ ІНДУСТРІЙ ЯК ФАКТОР  СТАЛОГО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ………………………………………………………….. | 19 |
| ***Оксана Салавор, Оксана Ничик, Ігор Якименко***  LOW-TOUCH ECONOMY - ВИКЛИКИ ТА ПЕРЕВАГИ ДЛЯ БІЗНЕСУ……………………. | 20 |
| ***Тетяна Іванова***  ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ СОЦІАЛЬНО-ВІДПОВІДАЛЬНОГО ІНВЕСТУВАННЯ…………. | 21 |
| ***Yuriy Shved***  ESG CONSIDERATIONS IN MERGERS AND ACQUISITIONS………………………………. | 22 |
| ***Інна Ковальчук, Вероніка Зінькова***  КОНЦЕПТУАЛЬНІ ОСНОВИ РЕАЛІЗАЦІЇ СТРАТЕГІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ………….. | 23 |
| ***Євгеній Шаповалов, Олег Бурба, Віктор Шаповалов, Оксана Салавор, Ігор Якименко***  ВИКОРИСТАННЯ ДЕРЖАВНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ ЯК ІНСТРУМЕНТ  LOW-TOUCH ECONOMY………………………………………………………………………... | 24 |
| ***Ірина Нетреба***  ВПЛИВ ПАНДЕМІЇ COVID-19 НА МАКРОЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ  ІНФОРМАТИЗАЦІЇ………………………………………………………..……………………... | 25 |
| ***Вячеслав Харченко***  «ЗЕЛЕНІ» ЕКОТЕНДЕНЦІЇ У БУДІВЕЛЬНІЙ ГАЛУЗІ ЄС І УКРАЇНИ…………...………... | 26 |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Марина Балджи***  СОЦІОЛОГІЗАЦІЯ ТА ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ В УМОВАХ  ВІДКРИТОЇ ЕКОНОМІКИ ……………………………………………………………………… | 27 |
| ***Тетяна Чорна, Ірина Сагайдак***  АКТУАЛЬНІСТЬ ПОШИРЕННЯ ІДЕЙ ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ В УКРАЇНІ…….... | 28 |
| ***Ірина Корнієнко, Світлана Маджд, Михайло Барановський, Яна Черненко, Наталія Непошивайленко, Лариса Ястремська, Олена Кузнєцова***  СТРАТЕГІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ЄС В УКРАЇНІ: БІОФОРТИФІКАЦІЯ ТА  ФУНКЦІОНАЛЬНІ ПРОДУКТИ ХАРЧУВАННЯ……………………………………………... | 29 |
| ***Тимофій Якшин, Наталія Непошивайленко, Ірина Омелич, Альона Крупа***  СТРАТЕГІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ЄС В УКРАЇНІ: РОЗВИТОК РЕКРЕАЦІЙНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ПРОМИСЛОВИХ УРБОСИСТЕМ……………………………………... | 30 |
| ***Світлана Літвинчук, Сергій Тарасенко***  ПРО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКІСНОГО СТАЛОГО РОЗВИТКУ ЗАСОБАМИ ТЕХНІКИ……... | 31 |
| ***Наталія Чеснік***  КЛЮЧОВІ НАПРЯМИ РОБОТИ ПІДПРИЄМСТВ В СЕКТОРІ КОРПОРАТИВНОЇ  СОЦІАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ…………………………………………………………... | 32 |
| ***Уляна Ситайло***  ТРИЛЕМА ЕНЕРГЕТИЧНОЇ СТАЛОСТІ: ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСВІД…………………….. | 33 |
| ***Тетяна Тохтамиш***  ТОРГІВЕЛЬНА ПОЛІТИКА ЄС В КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ …………………... | 35 |
| ***Руслан Дмитренко***  ДЕРЖАВНА ПОЛІТИКА З АДАПТАЦІЇ АГРОБІЗНЕСУ ДО КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН…….. | 36 |
| ***Ірина Новойтенко***  ПРОГРАМИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ: ПОРЯДОК ДЕННИЙ У СВІТІ ТА В  УКРАЇНСЬКОМУ БІЗНЕСІ……………………………….……………………………………... | 37 |
| ***Наталія Гусятинська, Тетяна Чорна***  ПРОБЛЕМИ ФІСКАЛЬНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ  ВОДИ В УКРАЇНІ……………………………………………………………………………….... | 38 |
| ***Маріанна Маршаленко***  ВПЛИВ ПОЛІТИКИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ ГОСТИННОСТІ НА РОЗБУДОВУ БІЗНЕС СТОСУНКІВ НА ПРИКЛАДІ ФРАНЦУЗЬКОГО ГОТЕЛЬНОГО  БРЕНДУ…………………………………………………….……………………………………... | 39 |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Олександр Сєдих, Олександр Ягольницький***  МІСЦЕ НБУ В БЮДЖЕТНОМУ ПРОЦЕСІ…………………..………………………………... | 40 |
| ***Анна Кравчук***  СТРАТЕГІЯ ВДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕДУРИ ВРЕГУЛЮВАННЯ СТРАХОВИХ  ВИПАДКІВ………………………………………………………………………………………... | 41 |
| ***Наталія Рябініна***  ПОВЕДІНКОВІ АСПЕКТИ ПЕРСПЕКТИВНОГО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ……………... | 42 |
| ***Юлія Стрільчук***  ТРАНСФОРМАЦІЯ БАНКІВСЬКОГО БІЗНЕСУ В ПОБУДОВІ СТАЛОЇ ФІНАНСОВОЇ  ЕКОСИСТЕМИ………………………………………………………………….………………... | 43 |
| ***Павло Шубенко***  ПРОБЛЕМИ МІКРОКРЕДИТУВАННЯ В УКРАЇНІ ………………………………………….. | 44 |
| ***Аліна Кумачова***  ЗЕЛЕНА ЕКОНОМІКА ЯК ВЕКТОР РОЗВИТКУ МОЛОДІЖНОЇ ПОЛІТИКИ ЄС………... | 45 |
| ***Дмитро Філюк***  ВПЛИВ БДЖІЛЬНИЦТВА НА ДОСЯГНЕННЯ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ…………... | 46 |
| ***Artur Mykhalevych, Viktoria Sapiga, Galina Polischuk, Tetiana Osmak***  INVESTIGATION OF THE PROCESS OF LACTOSE ENZYMOLYSIS IN THE PRODUCTION OF ACIDOPHILIC-WHEY ICE CREAM………………………………...……... | 47 |
| ***Ірина Дубовкіна, Анна Мирончук***  ГІДРОДИНАМІЧНЕ ОБРОБЛЕННЯ РОЗЧИНІВ В ТЕХНОЛОГІЯХ ОДЕРЖАННЯ  ЖИВИЛЬНИХ СЕРЕДОВИЩ…………………………… ……………………………………... | 48 |
| ***Yevhen Kharchenko, Oksana Skrotska, Yuliya Laziuka, Valeria Potapenko***  BIOSYNTHESIS OF SILVER NANOPARTICLES BY *SACCHAROMYCES*  *CEREVISIAE* M437 ……………………………………...……………………………………....... | 49 |
| ***Лідія Проценко, Світлана Літвинчук, Ніна Кошицька, Анатолій Бобер***  ЯКІСТЬ ГРАНУЛ ХМЕЛЮ ЯК ВАЖЛИВИЙ ЕЛЕМЕНТ СТАЛОГО ВИРОБНИЦТВА ПИВА ……………………………………...................................................................................... | 50 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ENVIRONMENTAL COMPONENT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT /**  **ЕКОЛОГІЧНА СКЛАДОВА СТАЛОГО РОЗВИТКУ**……………………………………… | 52 |
| ***Katerina Sebkova***  CHALLENGES AND TOOLS FOR ACHIEVING SUSTAINABILITY IN THE HEALTH, ENVIRONMENT AND CLIMATE CHANGE NEXUS IN THE EU……………………………. | 53 |
| ***Larysa Chubko, Mykhaylо Baranovskyy***  EUROPEAN APPROACHES TO BIOSAFETY AND BIOSECURITY………………………... | 53 |
| ***Larysa Yastremska, Olena Kuznietsova, Iryna Korniyenko, Mykhailo Baranovskyi, Vasyl Gorupa***  USE OF BIOMASS FOR ENERGY IN THE EU AND UKRAINE………………………………. | 54 |
| ***Liudmyla Golovko***  ADAPTATION OF UKRAINIAN LEGISLATION TO EU STANDARDS……………………… | 55 |
| ***Sergey Zhadan, Artem Dyba, Yevheniy Shapovalov, Andrey Kotinsky, Anatoly Salyuk***  CHARACTERISTICS OF GRANULES OBTAINED DURING DECALCIFICATION OF  YEAST FACTORY WASTEWATER………...…………………………………………………... | 56 |
| ***Віталій Венгер, Наталія Романовська***  ДЕКАРБОНІЗАЦІЯ МЕТАЛУРГІЙНОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ В КОНТЕКСТІ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ……………………………………………………......................................... | 57 |
| ***Олена Баєва***  РОЛЬ ЕКОЛОГІЧНОГО АУДИТУ В РАМКАХ РЕАЛІЗАЦІЇ СТРАТЕГІЇ СТАЛОГО  РОЗВИТКУ………………………………………………………………………………………... | 58 |
| ***Наталія Ющенко, Ірина Силка, Олександра Нєміріч, Наталія Фролова*** РЕСУРСОЗАОЩАДЖЕННЯ ТА КОМПЛЕКСНА ПЕРЕРОБКА СИРОВИНИ ЯК ОДИН ІЗ НАПРЯМІВ ЕКОЛОГІЗАЦІЇ ВИРОБНИЦТВА  МОЛОКОПЕРЕРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВ…………………………………..………………… | 59 |
| ***Віктор Ладиченко***  ЗАХИСТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРАВ ОБ’ЄДНАНИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД ………... | 60 |
| ***Оксана Семерня***  МОДЕЛЮВАННЯ СТАНУ ДОВКІЛЛЯ ДЛЯ ОПТИМАЛЬНИХ РІШЕНЬ ЗІ СТАЛОГО  РОЗВИТКУ…………………………………………………………………................................... | 61 |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Svitlana Tsekhmistrenko, Volodymyr Bityutsky, Oksana Tsekhmistrenko***  FACTORS AFFECTING «GREEN» NANOPARTICLE SYNTHESIS…….…………………..... | 62 |
| ***Tatyana Khalyavka, Maryna Shapovalova, Sergii Camyshan, Evgen Manuilov*** PHOTOCATALYSIS AS A PERSPECTIVE METHOD OF SUSTAINABLE TECHNOLOGY FOR WATER PURIFICATION FROM ORGANIC DYES…………………………………….. | 63 |
| ***Наталія Ткачук, Любов Зелена***  БІОПЛІВКИ СУЛЬФАТВІДНОВЛЮВАЛЬНИХ БАКТЕРІЙ НА ПОВЕРХНІ МАТЕРІАЛІВ ЗА ВПЛИВУ РІЗНОЇ КІЛЬКОСТІ БАЦИЛІБАКТИНУ…….………………... | 64 |
| ***Artur Mykhalevych, Galina Polischuk, Oksana Bass***  DEVELOPMENT OF RESOURCE-SAVING TECHNOLOGIES IN THE  DAIRY INDUSTRY ………………………………………………………………………………. | 65 |
| ***Інна Адамович, Володимир Дубовий***  ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНІ ШЛЯХИ ПРИСКОРЕННЯ СЕЛЕКЦІЙНОГО ПРОЦЕСУ  ЯРОГО ЯЧМЕНЮ В УМОВАХ СВІТЛОКУЛЬТУРИ………………………………….……… | 66 |
| ***Вячеслав Черепанський, Наталія Грегірчак***  ПЕРСПЕКТИВИ ОДЕРЖАННЯ БІОПЛАСТИКІВ НА ОСНОВІ МІКРОБНИХ  ПОЛІЛАКТАТІВ…………………………………………………………………..……………… | 67 |
| ***Марина Романенко, Сергій Куценко***  ЗБЕРЕЖЕННЯ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ В УМОВАХ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ НА ПРИКЛАДІ РЕГІОНАЛЬНОГО ЛАНДШАФТНОГО  ПАРКУ «ПРИІНГУЛЬСЬКИЙ»………………………………………………………………...... | 68 |
| ***Валерія Мостова***  ЗЕЛЕНА ЕНЕРГЕТИКА ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ……………………………. | 69 |
| ***Денис Шерстюк***  НЕБЕЗПЕЧНІСТЬ КОСМІЧНОГО СМІТТЯ ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ КОСМІЧНОЇ  ІНДУСТРІЇ………………………………………………………………………………………… | 70 |
| ***Валерія Ясінська, Олена Семенова***  ПРОБЛЕМИ ПОВОДЖЕННЯ З ТВЕРДИМИ ПОБУТОВИМИ ВІДХОДАМИ В УКРАЇНІ  ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ………………………………………………………………….... | 71 |
| ***Лариса Черняк, Світлана Маджд***  ЕКОЛОГІЧНА СКЛАДОВА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ СУЧАСНИХ  АЕРОПОРТІВ ……………………………………………………………………………….…... | 73 |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Аліна Ковальчук***  ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ В КОНТЕКСТІ ВПЛИВУ НА ЗМІНИ  КЛІМАТУ…………………………………………………………………………………….…... | 74 |
| ***Вікторія Олексієнко, Анастасія Лозовська***  ВПЛИВ ПІДПРИЄМСТВ ПЛОДООВОЧЕВОЇ КОНСЕРВНОЇ  ПРОМИСЛОВОСТІ НА ДОВКІЛЛЯ……………………………………………………………. | 75 |
| ***Юлія Лазюка, Валерія Потапенко***  ОСОБЛИВОСТІ БІОСИНТЕЗУ НАНОЧАСТОК МЕТАЛІВ З ВИКОРИСТАННЯМ  МЕТАБОЛІТІВ ДРІЖДЖІВ……………………………………………………………………... | 76 |
| **SOCIAL COMPONENT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT**  **AND PUBLIC HEALTH / СОЦІАЛЬНА СКЛАДОВА СТАЛОГО РОЗВИТКУ ТА**  **ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ’Я**……………………………………………………………………. | 78 |
| ***Тетяна Бурлай***  СОЦІАЛЬНІ ВИКЛИКИ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ…….…………………... | 79 |
| ***Олексій Кофанов, Олена Кофанова, Олександр Борисов***  ОЦІНЮВАННЯ Й МІНІМІЗАЦІЯ РИЗИКУ ДЛЯ ЗДОРОВ’Я НАСЕЛЕННЯ ЯК НЕОБХІДНА СКЛАДОВА СТАЛОГО РОЗВИТКУ МІСТ………………...…………………. | 80 |
| ***Олена Кофанова, Михайло Савельєв***  ВПЛИВ ЧИННИКІВ ОТОЧУЮЧОГО СЕРЕДОВИЩА НА ЗДОРОВ’Я  ЛЮДЕЙ З ОСОБЛИВИМИ ПОТРЕБАМИ В КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ………. | 81 |
| ***Madhumanti Gupta, Olena Bezkrovna***  FOOD INTOLERANCES IN CONTEXT OF GLOBAL  SUSTAINABLE DEVELOPMENT ……………………………………………………………..... | 82 |
| ***Оксана Гончаренко***  СОЦІАЛЬНА БЕЗПЕКА ЯК СКЛАДОВА НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ І ЇЇ ВПЛИВ НА  СТАЛИЙ РОЗВИТОК …………………………………………………………………………… | 83 |
| ***Masum Hamid Parvej, Olena Bezkrovna***  HUMAN REPRODUCTIVE AND DEVELOPMENTAL TOXICITY OF  HEAVY METALS………………………….……………………………………………………… | 84 |
| ***Ярослав Дигал***  РОЛЬ ГРОМАДЯНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА У СТАНОВЛЕННІ ҐЕНДЕРНОЇ РІВНОСТІ  В ПОЛІТИЧНІЙ СФЕРІ………………………………………………………………………….. | 85 |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Bhargavi Velmurugan, Olena Bezkrovna***  VIBRATION DISEASE, IT CAUSES, MANIFESTATION, PREVENTION …………………... | 86 |
| ***Наталія Разумейко, Олександр Ткаченко***  ВПЛИВ ФІЗИЧНОЇ АКТИВНОСТІ НА ЗДОРОВ’Я НАЦІЇ…………………………………... | 86 |
| ***Subina Mol Subash Bose Sujarani, Olena Bezkrovna***  STAPHYLOCOCCAL FOOD POISONING……………………………………………………… | 87 |
| ***Oksana Kiforenko***  SDGs ON THE REGIONAL LEVEL: THE EU’S GOOD PRACTICES FOR UKRAINE……… | 88 |
| ***Жанна Бучко***  ГЕОЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ СТАЛОГО ТУРИЗМУ В ЧЕРНІВЕЦЬКІЙ  ОБЛАСТІ………………………………..………………………………………………………… | 89 |
| ***Ганна Нєпєіна, Лариса Патрушева***  СТАЛИЙ ТУРИЗМ: АНАЛІЗ ОСНОВНИХ КОНФЕРЕНЦІЙ І ДОКУМЕНТІВ……………. | 90 |
| ***Ірина Ясінська***  ЇСТІВНИЙ ПОСУД ЯК ЕЛЕМЕНТ СТАЛОГО СПОЖИВАННЯ…………………………… | 91 |
| ***Тетяна Романовська, Микола Осейко***  БЕЗПЕЧНІСТЬ СУЧАСНИХ КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ  ЛАНОЛІНУ……………………………………………………………………………………….. | 92 |
| ***Тетяна Меліхова***  СУТНІСТЬ ТА ПРИНЦИПИ УПРАВЛІНСЬКОГО КОНТРОЛЮ……………………………. | 93 |
| ***Сергій Кириленко***  НОВИЙ КЛАС 2D НАНОМАТЕРІАЛІВ: MXENES…..……………………………………….. | 94 |
| ***Валентина Якобчук, Марія Плотнікова, Оксана Суботенко***  СОЦІАЛЬНО-СИСТЕМНІ ПІДХОДИ ЗДОРОВОГО ХАРЧУВАННЯ ЯК СКЛАДОВА СТАЛОГО ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ТЕРИТОРІАЛЬНИМ РОЗВИТКОМ…………… | 95 |
| ***Оксана Бондар-Підгурська, Євгенія Коллякова, Дар’я Власенко***  ВІДКРИТІ ІННОВАЦІЇ B ОПЕРАЦІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ЗАКЛАДІВ ОХОРОНИ ЗДОРОВ’Я ЯК УМОВА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ  УКРАЇНИ ТА ЄС …………………………………………………………………………………. | 97 |
| ***Вікторія Аніщенко, Римма Шмельова***  СЕНСИТИВНИЙ ПІДХІД ДО РЕСОЦІАЛІЗАЦІЇ ОСІБ, ЯКІ ВЖИВАЮТЬ НАРКОТИЧНІ РЕЧОВИНИ, У КОНТЕКСТІ ЗБЕРЕЖЕННЯ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ’Я……………... | 98 |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Вікторія Гурочкіна, Марина Сокур***  ІНКЛЮЗИВНИЙ ПІДХІД В УПРАВЛІННІ СОЦІОЕКОНОМІЧНИМ РОЗВИТКОМ  КРАЇНИ……………………………………………………………………………………………. | 99 |
| ***Юлія Боруцька***  ВІД ЕКОЛОГІЧНОГО ТУРИЗМУ, ЧЕРЕЗ ЕКОСВІДОМІСТЬ – ДО СТАЛОГО  РОЗВИТКУ………………………………………………...……………………………………… | 100 |
| ***Наталія Доній***  РОЛЬ МІСТА В РЕАЛІЗАЦІЇ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ………….…………………….. | 101 |
| ***Борис Шаповалов, Ірина Шаповалова***  СУЧАСНІ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ СИСТЕМИ ПОЛІЦЕЙСЬКОГО ХОРТИНГУ ЯК ЗАСІБ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СОЦІАЛЬНОЇ СКЛАДОВОЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ..…………... | 102 |
| ***Оксана Порошинська, Людмила Стовбецька Алла Ємельяненко, Сергій Шмаюн,***  ***Микола Ніщеменко, Наталія Козій, Олександр Ємельяненко, Микола Чорнозуб, Василь Козій***  ДОБРОБУТ ТВАРИН – ВАЖЛИВА УМОВА ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТІ І ЗАПОРУКА СТАЛОГО РОЗВИТКУ  ТВАРИННИЦТВА ……………………………………………………………………………….. | 103 |
| ***Марія Галабурда, Тетяна Криховецька***  КРОЛІВНИЦТВО В УКРАЇНІ. СУЧАСНИЙ СТАН РОЗВИТКУ…………………………… | 104 |
| ***Світлана Ніщимна***  НОРМАТИВНІ ПІДСТАВИ ЗАПОБІГАННЯ ЕПІДЕМІЧНИМ ТА ІНШИМ ЗАРАЗНИМ  ЗАХВОРЮВАННЯМ….……………………………………………………………………….. | 105 |
| ***Віталій Гуляєв, Ірина Корнієнко, Олег Луценко, Андрій Анацький, Богдан Гордієнко, Людмила Ларичева, Ірина Гудкова***  СПЛАЙН –МОДЕЛІ ЯК МЕХАНІЗМ ОПТИМІЗАЦІЇ БІОТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ХЛІБА ІЗ ДОДАВАННЯМ ШПИНАТУ В УМОВАХ СУЧАСНОЇ ПЕКАРНІ-КОНДИТЕРСЬКОЇ «FITNESS FAMILY FOOD»………………………………….. | 106 |
| ***Анастасія Бордюг***  АЛЬТЕРНАТИВИ ТЕСТУВАННЮ НА ТВАРИНАХ В УКРАЇНІ ТА СВІТІ……………….. | 107 |
| ***Олена Пасічник***  ПОРЯДОК ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗДОРОВ’Я ГРОМАДЯН В МІСЦЯХ ПОЗБАВЛЕННЯ  ВОЛІ……………………………………………………………….………………………………. | 108 |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Тетяна Чорна, Микита Левкович***  СИСТЕМА ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В КОНТЕКСТІ ДОСЯГНЕННЯ УКРАЇНОЮ  ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ………………………………………………………………… | 109 |
| ***Марія Жеплінська, Володимир Василів, Михайло Муштрук***  МЕДОВА ВОДА ДЛЯ ЗМІЦНЕННЯ ОРГАНІЗМУ………………….………………………… | 110 |
| ***Марія Дричик, Анастасія Чорна***  ВПЛИВ ЧАСНИКУ НА СПОЖИВНІ ВЛАСТИВОСТІ МАКАРОННИХ ВИРОБІВ...……… | 111 |
| ***Olga Kyrylenko***  RESEARCH IN MEDICAL UNIVERSITIES AND THEIR IMPACT ON SUSTAINABLE  DEVELOPMENT ………..……………………………………………………………………….. | 112 |
| **Abdul Hakeem Muhammed Muneerul Hudha, Olga Kyrylenko**  ABILITY OF HEALTHCARE SYSTEM TO CONTROL EMERGING DISEASES, A FACTOR  OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT ………………………………………………………….. | 113 |
| ***Тетяна Божук***  ЗЕЛЕНИЙ І АКТИВНИЙ ТУРИЗМ ЯК ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМИ  (У КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІЙ) ………………………………………. | 114 |
| **EUROPEAN STUDIES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT / ЄВРОПЕЙСЬКІ СТУДІЇ ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ**………………………................................................... | 116 |
| ***Igor Yakymenko, Oksana Salavor, Oksana Nychyk, Ludmila Petrashko, Yuliya Voytenko Palgan, Katja Biedenkopf***  JEAN MONNET EU CENTRE FOR THE CIRCULAR AND GREEN ECONOMY.......... | 117 |
| ***Оlena Mitryasova***  EUROPEAN STUDIES ON WATER SECURITY FOR SUSTAINABLE  DEVELOPMENT…………………………………………………………………............ | 118 |
| ***Igor Yakymenko, Oksana Salavor, Oksana Nychyk, Ludmila Petrashko, Sergiy Kyrylenko, Maria Galaburda, Evgeniy Shapovalov, Tetyana Dyman***  EUROPEAN STUDIES ON SUSTAINABILITY AT UKRAINIAN UNIVERSITIES ………… | 119 |
| ***Nataliya Dyman, Tetyana Dyman***  CLIMATE-RELATED ISSUES IN EDUCATIONAL PROJECTS  DEVELOPED IN GERMANY…………………………………………………………………….. | 120 |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Igor Yakymenko, Oksana Salavor, Oksana Nychyk***  EUROPEAN STUDIES ON ENVIRONMENTAL PROTECTION THROUGH THE JEAN  MONNET PROJECTS…………………………………………………………………………….. | 121 |
| ***Artur Mykhalevych, Oksana Salavor***  FORMATION OF EUROPEAN ENVIRONMENTAL CULTURE AND CONSCIOUSNESS  OF STUDENTS IN UKRAINE.…..……………………………………………………………… | 122 |
| ***Тетяна Шкода, Аліна Коновальченко***  ОН-ЛАЙН ГРА «ЦІЛІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ»: ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ В УКРАЇНІ……….... | 123 |
| ***Ірина Качур***  ЕКОЛОГІЧНА КУЛЬТУРА В ОСВІТНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ ДЛЯ СТАЛОГО  РОЗВИТКУ……………………………………………………………………………………….. | 124 |
| ***Богдан Клик***  ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ З ТУРИЗМУ В ІТАЛІЇ:  ДЕРЖАВНІ ТА ПРИВАТНІ ЗВО………………………………………………………………... | 125 |
| ***Maria Galaburda, Valeria Yustyniuk***  EU ONE HEALTH CONCEPT IN VETERINARY PROFESSION AND EDUCATION …….. | 126 |

# ВІДКРИТІ ІННОВАЦІЇ B ОПЕРАЦІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ЗАКЛАДІВ ОХОРОНИ

**ЗДОРОВ’Я ЯК УМОВА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ ТА ЄС**

Оксана Бондар-Підгурська, Євгенія Коллякова, Дар’я Власенко *Полтавський університет економіки і торгівлі, Полтава, Україна Email:* [*bondarpodgurskaa@gmail.com*](file://localhost/C:/Users/Igor/Downloads/bondarpodgurskaa%40gmail.com)

Сімнадцять Цілей сталого розвитку і 169 завдань, демонструють масштабність і амбітність концепції 21 століття, що спрямована на реалізацію комплексного, збалансованого, трьох вимірного (економічного, соціального та екологічного) розвитку. Серед них Ціль 3

«Забезпечення здорового способу життя та добробуту людей будь-якого віку» стосується безпосередньо питань управління закладів охорони здоров’я як в Україні, так і в країнах ЄС, що передбачає необхідність застосування сучасних інструментів і прогресивних науково- методологічних підходів [1, 2].

Водночас заклади охорони здоров’я потребують більш активного впровадження зовнішніх ідей і технологій у операційну діяльність, застосування позитивних ефектів інших галузей [3], а також створення середовища використання невикористаних ідей іншими закладами. Це сприятиме активізації процесів соціалізації інновацій у країні. Цілеспрямоване надходження та відплив потоку знань прискорює розвиток соціально-економічних систем і отримав назву відкритих інновацій.

Мова йде про змішані відкриті інноваційні процеси, котрі поєднують доцентрові процеси (потік інновацій «всередину») та відцентрові процеси (потік інновацій у «зовні») у рамках співпраці. Посилити ефект від застосування змішаних відкритих інновацій у практиці операційної діяльності закладів охорони здоров’я дозволить крудсорсинговий підхід, який нині знаходиться на стику соціалізації бізнесу та відкритих інновацій, що сприятиме створенню корисного синергетичного ефекту для як для економіки, так і для суспільства в цілому.

Отже, впровадження в практику управління операційною діяльністю закладів охорони здоров’я концепції відкритих інновацій і краудсорсингового підходу дозволить підвищити результативність не лише їх господарювання, а й підприємств інших галузей і сфер національної економіки, що посилить соціальну складову сталого розвитку України та ЄС.

*Література:*

1. Бондар-Підгурська О.В. Науково-методологічні засади сталого інноваційного соціально орієнтованого розвитку економіки: монографія. Полтава: РВВ ПУЕТ, 2016. 531 c.
2. Бондар О.В. Інноваційна політика України в контексті сталого розвитку та євроінтеграції. Інноваційна економіка. 2011. № 6 (25). С. 13–16.
3. Маніна Л.І., Бондар-Підгурська О.В. Нанотехнології як основа формування національної моделі розвитку економіки та безпеки людини. Современные проблемы управления: экономика, образование, здравоохранение и фармация: материалы 4 – й Международной научной конференции (г. Ополе (Польша), 11–14 ноября 2016 г.) Ополе: Publishing House WSZiA, 2016. С.52–54.

Бондар-Підгурська Оксана, Коллякова Євгенія, Власенко Дар’я.Відкриті інновації у операційній діяльності закладів охорони здоров’я як умова забезпечення сталого розвитку України ТА ЄС. «Європейські Виміри Сталого Розвитку»: Матеріали ІІІ Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 11 червня 2021). К.: НУХТ, 2021 . С.97.

# Proceedings of the ІІІ International Conference on European Dimensions of Sustainable Development, June 11, 2021. – Kyiv: NUFT, 2021. – 127 p.

Proceedings of the IIІ International Conference on European Dimensions of Sustainable Development present abstracts of the reports of the conference, which had place on June 11, 2021 at National University of Food Technology, Kyiv, Ukraine (online) ) in terms of the ERASMUS+ projects Jean Monnet EU Centre for the Circular and Green Economy JM ECO (620627-EPP-1-2020-1-UA- EPPJMO-CoE) and Jean Monnet Support to Associations EUforUA (611278-EPP-1-2019-1-UA- EPPJMO-SUPPA).The proceedings cover economic, environmental and social aspects of the sustainable development of European Union and Ukraine, as well as European Studies on sustainable development.

# Матеріали ІІІ Міжнародної науково-практичної конференції «Європейські виміри сталого розвитку», 11 червня 2021. – К.: НУХТ, 2021 . – 127 с.

У збірнику представлено тези доповідей ІІІ Міжнародної науково-практичної конференції

«Європейські виміри сталого розвитку», що проходила 11 червня 2021 р. у Національному університеті харчових технологій, Київ, Україна (онлайн) у рамках проектів програми ЕРАЗМУС+ Центр Європейського Союзу Жана Моне з Циклічної та Зеленої Економіки JM ECO (620627-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-CoE) та Жан Моне Підтримка Асоціацій EUforUA (611278- EPP-1-2019- 1-UA-EPPJMO-SUPPA). Матеріали охоплюють економічні, екологічні та соціальні аспекти сталого розвитку Європейського Союзу та України, а також досвід Європейських Cтудій для сталого розвитку.

Контакти оргкомітету конференції:

Адреса: вул Володимирська 68, 01033 Київ, Україна; Тел.: (044)2879418; 0676602396;

Email: [nuft\_jean\_monnet@ukr.net](mailto:nuft_jean_monnet@ukr.net); [saloksamir@ukr.net](mailto:saloksamir@ukr.net)