

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Сумський державний університет

Економічні проблеми сталого розвитку

Экономические проблемы устойчивого развития

Economical Problems of Sustainable Development



Матеріали

Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів,
аспірантів і молодих вчених, присвячена пам'яті
професора Олега Балацького
(Україна, Суми, 23 – 27 квітня 2018р.)

Суми
Сумський державний університет
2018

УДК [330.34+330.336](063)
E45

Рецензенти:

Л. Л. Гриценко – доктор економічних наук, професор кафедри фінансів і підприємництва у навчально-науковому інституті фінансів, економіки та менеджменту імені Олега Балацького у Сумському державному університеті;

М. М. Петрушенко – доктор економічних наук, доцент, доцент кафедри управління навчально-наукового інституту фінансів, економіки та менеджменту імені Олега Балацького у Сумському державному університеті;

*Рекомендовано вченою радою
Сумського державного університету
(протокол № 10 від 20 квітня 2018 р.)*

E45 Економічні проблеми сталого розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Економічні проблеми сталого розвитку», присвячена пам'яті професора Олега Балацького (м. Суми, 23 – 27 квітня 2018 р.) / за заг. ред.: Т. А. Васильєвої, Г. О. Швіндіної. – Суми : Сумський державний університет, 2018. – 353 с.

ISSN 2307-6283 (Україна)

До збірника ввійшли матеріали щорічної науково-практичної конференції «Економічні проблеми сталого розвитку» імені проф. О.Ф. Балацького, в яких наведені результати наукових досліджень, виконаних у різних країнах, із наукових напрямів, пов'язаних з економічними, управлінськими проблемами сталого розвитку в різних сферах актуальних наукових досліджень та практичній діяльності інститутів та сучасних організацій.

Для науковців, викладачів вищих навчальних закладів, студентів, аспірантів, докторантів та всіх, хто цікавиться науково-практичними проблемами сучасної економіки й теорії управління.

В сборник вошли материалы ежегодной научно-практической конференции «Экономические проблемы устойчивого развития» имени проф. О.Ф. Балацкого, в которых приведены результаты научных исследований, выполненных в разных странах, по научным направлениям, связанным с экономическими и управленческими проблемами устойчивого развития в разных сферах актуальных научных исследований и практической деятельности институтов и современных организаций.

Для ученых, преподавателей высших учебных заведений, студентов, аспирантов, докторантов и всех, кто интересуется научно-практическими проблемами современной экономики и теории управления.

The collection consists of materials from annual International scientific-practical conference “Economic Problems of Sustainable Development”, but this year it's devoted to 80-years anniversary of Prof. Oleg F. Balatsky to his memory. The abstracts represent the results of scientific research applied in different countries in different spheres corresponded to the economic and managerial problems of sustainable development of actual activities of the institutions and modern organizations.

The conference is intended for academic scholars, scientists, representatives of HEIs, students, Ph. D. students, Post-Docs and all who is interested in scientific and practical problems of modern economics and management.

УДК [330.34+330.336](063)

© Колектив авторів, 2018

© Сумський державний університет, 2018

ISSN 2307-6283 (Україна)

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ 1. ЕКОНОМІКА ТА БІЗНЕС-АДМІНІСТРУВАННЯ.		
ECONOMICS AND BUSINESS ADMINISTRATION.		
ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ.		
<i>Leonid Melnyk, Iryna Dehtyarova, Yevhen Skrypka</i>	PHASE TRANSITION TO SUSTAINABLE ECONOMY	15
<i>Харченко М.О., Тарасенко С.В., Басанець С.</i>	ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ «ФОРСАЙТ» У ВИЗНАЧЕННІ НАПРЯМКІВ РОЗВИТКУ ПРОМИСЛОВОЇ ПОЛІТИКИ КРАЇН ЄС	17
<i>Карінцева О.І., Дяченко А.В.</i>	РОЗВИТОК РИНКУ ЕКОЛОГІЧНИХ ТОВАРІВ ТА ПОСЛУГ В ПРОЦЕСІ ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ «ІНДУСТРІЇ 4»	19
<i>Харченко М.О., Ковальова А.В., Гаврило Ю.Я.</i>	ОСОБЛИВОСТІ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ВИТРАТАМИ «СТАНДАРТ-КОСТ» ТА «ДИРЕКТ-КОСТИНГ»	20
<i>Грамма О. М.</i>	ПІДХОДИ ДО ІНТЕГРАЛЬНОЇ ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНІ ОЦІНКИ ІМПАКТНИХ ДІЙ В МІСЦЯХ НАФТО- ТА ГАЗОВИДОБУВАННЯ	22
<i>Гайденко С.М.</i>	ЕКОНОМІКО-ПРАВОВИЙ АСПЕКТ ФУНКЦІОНУВАННЯ МІСЬКОЇ АГЛОМЕРАЦІЇ, ЯК СКЛАДОВОЇ ДЕРЖАВНОЇ РЕГІОНАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОЇ ПОЛІТИКИ	25
<i>Карінцева О. І., Харченко М.О., Кальченко С. О.</i>	НАУКОВО-МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ВИКОРИСТАННЯ ЛІЗИНГУ ЯК СПОСОБУ ФОРМУВАННЯ КАПІТАЛУ В ПІДПРИЄМНИЦТВІ	27
<i>Маценко О.М., Хилько Є. В.</i>	ДОСВІД КРАЇН ЄС В УПРАВЛІННІ ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНОЮ ПЕРЕРОБКОЮ ВТОРИННИХ РЕСУРСІВ	31
<i>Мельник Л.Г., Маценко О.М., Ніколаєв С.О., Скрипка Є.О.</i>	НАПРЯМИ СЕСТЕЙНІЗАЦІЇ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛІЗАЦІЇ АВТОТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ	33
<i>Yakushko T., Sabadash V.</i>	BIG DATA TECHNOLOGIES: OPPORTUNITIES, THREATS, SECURITY	35
<i>Карінцева О.І. Шевельова Д.С.</i>	СУЧАСНІ МЕТОДИ УПРАВЛІННЯ ВИТРАТАМИ НА МАЛИХ ПІДПРИЄМСТВАХ	37

ДОСВІД КРАЇН ЄС В УПРАВЛІННІ ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНОЮ ПЕРЕРОБКОЮ ВТОРИННИХ РЕСУРСІВ

Доцент **Маценко О.М.**, аспірант **Хилько Є.В.**
Сумський державний університет

Основи сучасного успішного управління відходами в країнах ЄС були закладені на початку 70-х рр. XX століття з метою гармонізації сфери поводження з відходами та запобігання нераціональному використанню природно-ресурсного потенціалу в ринкових умовах. Сьогодні управління відходами у країнах ЄС є невід'ємною частиною загальнодержавної та екологічної політики та відрізняється цілеспрямованістю і послідовністю. Таке управління включає інтегрований підхід з метою забезпечення максимальної безпеки для довкілля при поводженні з відходами та вилучення при цьому найбільшої економічної вигоди з різних складових частин відходів. При всіх інтегрованих підходах використовується комбінація різних методів і технологій обробки і використання відходів.

Наприкінці XX століття в більшості розвинених країн світу всі зусилля у сфері управління побутовими відходами були спрямовані на їх спалювання та захоронення. Вважалося, що метод спалювання є більш економічно вигідним як джерело отримання енергії. Наприклад, в Німеччині, Швейцарії та Австрії 97% відходів переробляється методом спалювання при великих температурах. Але існують небезпечні відходи, що не підлягають переробці: розчинники, миючі засоби, батарейки, ртутні лампи, фарби, кислоти і навіть дерев'яні вироби, що були оброблені лаком чи іншими хімічними речовинами. Процес їх розкладання може тривати сотні і тисячі років. Тому утилізація способом спалювання такому типу сміття є небезпечною, а їх переробкою займаються спеціалізовані підприємства.

Стратегія запобігання утворенню відходів і стимулювання їх переробки була прийнята Єврокомісією у 2005 р. Ця стратегія розвиває основні цілі політики ЄС в галузі поводження з відходами, які передбачають:

- зниження обсягів утворення відходів у технологічному процесі виробництва продукції;
- використання відходів у виробничих процесах;
- виділення із загального потоку відходів окремих фракцій для подальшого їх використання в якості вторинних матеріальних і енергетичних ресурсів;
- зведення до мінімуму відходів, що розміщуються на полігонах;
- уніфікацію методів поводження з відходами на основі використання технологічного прогресу [1].

Використовуючи дану стратегію розвинені країни, а серед них Німеччина, Франція, Швеція, Швейцарія, Австрія та ін. досягли успіху в управлінні екологічно безпечною та економічно вигідною безвідходною переробкою вторинних ресурсів на продукти, які можна використовувати повторно.

Якщо ж порівняти схеми пріоритетів поводження з відходами в Україні та країнах ЄС то маємо таку структуру яка показує, що основна задача для Європейських країн це максимально можливе зменшення стихійних звалищ, і навпаки стрімкий розвиток безвідходного рециклінгу вторинних ресурсів життєдіяльності людини [2].



Рисунок 1 – Вагомість пріоритетів поводження з відходами в Україні та країнах ЄС

Враховуючи статистику поводження з відходами українське суспільство має ряд проблем, які потрібно вирішувати, шукати та запроваджувати нові методи з переробкою та утилізацією сміття. Так, українські сміттєспалювальні заводи переробляють 70,8 тис. т сміття без отримання енергії, а з метою її отримання – 1035,3 тис. т. При цьому на сміттєвих звалищах знаходиться близько 85 млн. т відходів. Виходом із такої ситуації є негайне вивчення досвіду країн ЄС у царині поводження з відходами та переймання найкращих практик.

1. Отходы – вторичные ресурсы: управление, экономика, организация: коллективная монография: в 2 томах. – Сумы: Сумский государственный университет, 2013. – Том1. – 298 с.

2. Європейська правда [Електронний ресурс]. – Режим доступу: www.euointegration.com.ua.

Наукове видання

Економічні проблеми сталого розвитку

Экономические проблемы устойчивого развития

Economical Problems of Sustainable Development

Матеріали

Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів,
аспірантів і молодих вчених, присвячена пам'яті
професора Олега Балацького
(Україна, Суми, 23 – 27 квітня 2018р.)

Дизайн та комп'ютерне верстання
Анатолія Павлика

Стиль та орфографія авторів збережені.
Організаційний комітет і редакційна колегія можуть не поділяти точки зору авторів.
Автори відповідають за точність,
достовірність і зміст матеріалів.
Посилання на матеріали конференції обов'язкові.

Відповідальний за випуск Т. А. Васильєва
Загальне редагування Г. О. Швіндіної
Комп'ютерне верстання А. В. Павлик

Формат 60x84/16. Ум. друк. арк. 22,32. Обл.-вид.арк. 30,88. Тираж 300 пр. Зам. № .

Видавець і виготовлювач
Сумський державний університет,
вул. Римського-Корсакова, 2, м. Суми, 40007
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 3062 від 17.12.2007.