

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U000647

Державний реєстраційний номер: 0119U100496

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Формування і розвиток національної біоекономіки в умовах прискорення науково-технічного прогресу

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького

Код за ЄДРПОУ: 10212562

Місцезнаходження: бульвар Шевченка, 81, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18031, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0472372142

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.7 - інше

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2164.326

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Формування і розвиток національної біоекономіки в умовах прискорення науково-технічного прогресу

Назва роботи англійською:

Formation and development of national bioeconomy in conditions of accelerating scientific and technological progress

Реферат українською:

Біоекономіку витлумачено як систему техніко-економічних, організаційно-економічних та соціально-економічних відносин з приводу виробництва, розподілу, обміну і споживання інвестиційних та споживчих благ, отриманих із біологічної сировини із застосуванням екологічно чистих технологій, на засадах сталого розвитку, які створюють передумови для накопичення людського капіталу й отримання довгострокових конкурентних переваг. Привнесене усвідомлення тісного взаємозв'язку екологічної та економічної конкурентоспроможності, адже створення необхідних умов для накопичення людського капіталу (комфортні умови життя людей, чисте довкілля, споживання безпечних продуктів харчування, створення умов для процвітання майбутніх поколінь тощо) зумовлює отримання довгострокових конкурентних переваг країни. Доведено, що саме людський капітал стає тим ключовим чинником, який пов'язує в межах біоекономіки технічний, екологічний, медичний, енергетичний складники та надає їм «економічного забарвлення». Вперше сформульовано визначення національної моделі біоекономіки – це сукупність специфічних форм економічних відносин та способів взаємодії суб'єктів господарювання, цільовою функцією яких є формування біоекономіки в країні на засадах сталого розвитку. Національна модель біоекономіки охоплює сукупність форм, методів та інструментів регулювання економічних відносин між суб'єктами господарювання в органічному, біоенергетичному, біотехнологічному секторах. Формування національної моделі біоекономіки дозволить розв'язати низку проблем соціально-економічного розвитку країни: оптимізація відносин між соціальними групами і всередині них, інтеграція біотехнологічних знань та інновацій в різних секторах економіки, створення мотивації для учасників, формування ефективної організаційної структури і системи координації та синергетичного ефекту в усіх галузях.

Реферат англійською:

Bioeconomics is interpreted as a system of technical and economic, organizational, economic and socio-economic relations for the production, distribution, exchange and consumption of investment and consumer goods derived from biological raw materials using environmentally friendly technologies, on the basis of sustainable development to accumulate human capital and gain long-term competitive advantage. Awareness of the close relationship between environmental and economic competitiveness has been introduced, as creating the necessary conditions for human capital accumulation (comfortable living conditions, clean environment, safe food consumption, prosperity for future generations, etc.) leads to long-term competitive advantages. It has been proven that human capital is the key factor that connects the technical, environmental, medical, energy components within the bioeconomy and gives them "economic sense". The national model of bioeconomy covers a set of forms, methods and tools for regulating economic relations between economic entities in the organic, bioenergy, biotechnology sectors. The formation of a national model of bioeconomy will solve a number of problems of socio-economic development: optimization of relations between social groups and within them, integration of biotechnological knowledge and innovation in different sectors of the economy, creating motivation for participants, forming an effective organizational structure and coordination and synergy in all areas.

Індекс УДК: 338, 338.439

Коди тематичних рубрик: 06.35.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кирилюк Євгеній Миколайович

Науковий ступінь: д. е. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Концептуальні положення розвитку біоекономіки в Україні

Назва НТП англійською: Conceptual provisions of bioeconomy development in Ukraine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: М 72.2 - Дослідження й експериментальні розробки у сфері суспільних і гуманітарних наук; Р 85.4 - Вища освіта

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Включають стратегічні і тактичні заходи, спрямовані на стимулювання попиту, пропозиції, створення інституційного середовища та розвиток інфраструктури за ключовими складниками біоекономіки. Доведено, що в Україні є потенціал для розвитку всіх складників біоекономіки тому головним завданням є створення умов для взаємодії різних секторів на основі створення техніко-технологічних, інституційно-організаційних, еколого-економічних та соціально-психологічних передумов.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Методика визначення енергетичного потенціалу сільськогосподарської біомаси

Назва НТП англійською: Methods for determining the energy potential of agricultural biomass

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: М 72.2 - Дослідження й експериментальні розробки у сфері суспільних і гуманітарних наук; Р 85.4 - Вища освіта

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методика розроблена для використання сільськогосподарськими товаровиробниками для оцінки їх власного біоенергетичного ресурсу, а також для використання стейкхолдерами. Для вибору критеріїв комплексної оцінки можливостей біоенергетичних технологій авторами було розглянуто перспективні технологічні процеси з переробки енергії біомаси та біовідходів, які були розроблені у різних країнах. Аналіз переваг і недоліків зазначених технологічних процесів був використаний при формуванні універсальної сукупності показників оцінки технологій перетворення енергії біомаси. Було сформовано сукупність показників, що визначають методологію відбору технологій біоенергетики, що найбільше задовольняють вимоги еколого-енергетичної безпеки у певному регіоні. До типових проблем, що виникають під час реалізації проектів у сфері біоенергетики, належать: некоректна оцінка сировинної бази; зміна умов фінансування і недооцінка реального обсягу інвестицій; відсутність узгодженості та скоординованості дій підрядників та постачальників обладнання, матеріалів та сировини; некоректна оцінка собівартості виробництва біопалива чи біоенергії; некоректна оцінка витрат за логістику виробленої продукції тощо. Визначено, що для оцінки переваг певних біоенергетичних технологій у забезпеченні еколого-енергетичної безпеки регіону слід розглядати такі групи показників: енергетичні, екологічні, економічні та соціальні.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Теоретична модель самодостатності розвитку «зеленої» енергетики країни

Назва НТП англійською: Theoretical model of self-sufficiency of the country's "green" energy development

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: М 72.2 – Дослідження й експериментальні розробки у сфері суспільних і гуманітарних наук; Р 85.4 – Вища освіта

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Модель передбачає компенсацію небалансів на енергетичному ринку (через нестабільність сонячної та вітряної енергетики) за рахунок використання об'єктів біоенергетики (за рахунок використання біопалива, яке виробляється з біомаси), не повертаючись до використання традиційних видів палива. Тобто в умовах тимчасового спаду генерації з боку сонячних та вітрових електростанцій (у безвітряні та похмурі дні) з'являється можливість підвищувати потужності біоенергетики, що дозволяє гарантувати стабільність системи в межах «зеленої» енергетики. В авторській моделі об'єкти біоенергетики стають гарантом стабільності вітчизняної енергетичної системи загалом та підвищують ефективність функціонування усієї альтернативної (або «зеленої») енергетики. Це дозволяє сформувати ефективну бізнес-модель функціонування «зеленої» енергетики в межах національної моделі біоекономіки. Вперше сформульовано визначення національної моделі біоекономіки – це сукупність специфічних форм економічних відносин та способів взаємодії суб'єктів господарювання, цільовою функцією яких є формування біоекономіки в країні на засадах сталого розвитку. Національна модель біоекономіки охоплює сукупність форм, методів та інструментів регулювання економічних відносин між суб'єктами господарювання в органічному, біоенергетичному, біотехнологічному секторах. Формування національної моделі біоекономіки дозволить розв'язати низку проблем соціально-економічного розвитку країни: оптимізація відносин між соціальними групами і всередині них, інтеграція біотехнологічних знань та інновацій в різних секторах економіки, створення мотивації для учасників, формування ефективної організаційної структури і системи координації та синергетичного ефекту в усіх галузях.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Комплексний біосоціальний підхід до розв'язання продовольчої проблеми та підвищення конкурентоспроможності вітчизняного АПК на основі пріоритетного розвитку виробництва органічної та біотехнологічної продукції

Назва НТП англійською: Integrated biosocial approach to solving the food problem and increasing the competitiveness of the domestic agro-industrial complex on the basis of priority development of organic and biotechnological products

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: М 72.2 - Дослідження й експериментальні розробки у сфері суспільних і гуманітарних наук; Р 85.4 - Вища освіта

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Запропонований біосоціальний підхід поєднує: 1) трисекторну типологізацію ринку сільськогосподарської продукції (ринок звичайної (традиційної), органічної та генетично модифікованої продукції); 2) компаративний аналіз впливу традиційних інтенсивних технологій (які є наслідком «хімічної революції»), органічних технологій та сучасних біотехнологій (які є наслідком «генетичної революції») на процеси продовольчого забезпечення; 3) розмежування та розкриття специфіки взаємозв'язку економічної, медико-біологічної, екологічної та соціальної ефективності виробництва й споживання сільськогосподарської продукції походженням із традиційного, органічного та біотехнологічного секторів; 4) новітнє бачення векторів біотехнологічних досліджень та їх ролі в процесах гарантування сталості продовольчого забезпечення та підвищення конкурентоспроможності продукції, методів конкурентної боротьби в секторі генетично-модифікованої продукції, ризиків змішування потоків продукції цього сектору із потоками звичайної продукції, концентрації потоків біотехнологічної продукції на рівні транснаціональних корпорацій. В основі підходу лежить організаційно-економічний механізм управління інноваційним розвитком органічного та біотехнологічного секторів, що дозволить забезпечити перехід до концепції ощадного ресурсовикористання. Така концепція ґрунтується на розвитку і використанні біотехнологій, котрі уможливають поглиблення ступеня промислової переробки сільськогосподарської продукції і створюють умови для розширення інтеграційних процесів між галузями біоекономіки регіонів. Запропонований механізм базується на наявному виробничому та інноваційному потенціалі й охоплює специфічну мережу обробки та створення доданої вартості.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Методичний підхід до прогнозування місткості внутрішнього ринку основних видів органічної сільськогосподарської продукції

Назва НТП англійською: Methodical approach to forecasting the capacity of the domestic market of the main types of organic agricultural products

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: М 72.2 - Дослідження й експериментальні розробки у сфері суспільних і гуманітарних наук; Р 85.4 - Вища освіта

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методичний підхід передбачає застосування розширеної критеріальної бази прогнозування, до якої додано критерії раціональності споживання, самозабезпеченості продукцією традиційного сектору, потенціалу розвитку виробництва, фальсифікації традиційної та органічної продукції, а також урахування обсягів потенційного попиту з боку домогосподарств; їх застосування покращує варіантне прогнозування наслідків застосування заходів організаційно-економічного характеру.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Гонта Д., Кирилюк Є., Прощаликіна А., Риженко Н. Формування складників національної біоекономіки України в умовах прискорення науково-технічного прогресу: монографія. Черкаси: ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2020. 233 с.

Кирилюк І., Кирилюк Є. Організаційно-економічні рішення та моделі підвищення якості продукції тваринництва в Україні: монографія. Черкаси: ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2020. 268 с.

Кирилюк Є., Зось-Кіор М., Кирилюк І., Потапук І. Сталий розвиток національної економіки на засадах екологічної ефективності управління земельними ресурсами. «Зелена економіка» – необхідна умова сталого розвитку національної економіки України: колективна монографія. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2020. С. 5-20.

Kyryliuk Ye., Proshchalykina A., Kyryliuk I. Development of bioenergy in Ukraine as a direction of strengthening energy security. Security management of the XXI century: national and geopolitical aspects: monograph. Issue 3. Czech Republic, Prague: Nemoros s.r.o., 2021. P. 246–253.

Kyryliuk I., Kyryliuk Ye. Problems of Ensuring the Safety and Quality of Livestock Products in Ukraine. Emergency of Public Development: Financial and Legal Aspects: monograph. United Kingdom, Coventry: Agenda Publishing House, 2019. P. 286–300.

Proshchalykina A., Kyryliuk Ye., Kyryliuk I. Prerequisites for the development and prospects of organic agricultural products market. Entrepreneurship and sustainability issues. 2019. Volume 6. Number 3 (March). Pp. 1107–1117. [http://doi.org/10.9770/jesi.2019.6.3\(18\)](http://doi.org/10.9770/jesi.2019.6.3(18))

Филимонов С. А., Батраченко А. В., Яценко С. С., Филимонова Н. В. Использование smart piezoceramics для обработки почвы в сельском хозяйстве. Вісник Черкаського державного технологічного університету. Серія Технічні науки. 2019. №2. С. 30–36. <http://vtn.chdtu.edu.ua/article/view/169817/177912>

Риженко Н. В., Прощаликіна А. М. Особливості ринку біоенергетики України. Вісник Черкаського університету. Серія Економічні науки. 2019. №2. С.129–136. <http://economejournal.cdu.edu.ua/article/view/3450/3668>

Гонта Д. С., Прощаликіна А. М. Особливості розвитку ринку органічної продукції в Україні. Вісник Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького.. Серія Економічні науки. 2019. №3. С.115–124. <http://econom-ejournal.cdu.edu.ua/article/view/3547/3838>

Zos-Kior M., Ovcharenko Ie, Arbuzova T. Sustainable development, decentralization and harmonization in the land management of agrarian sector. Вісник Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького. Серія «Економічні науки». 2019. Випуск 4. С. 14–25. <http://econom-ejournal.cdu.edu.ua/article/view/3635>

Зось-Кіор М.В., Куркіна В. Екологічна ефективність управління земельними ресурсами як основа сталого розвитку сільських територій. Вісник Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького. Серія «Економічні науки». 2019. Випуск 3. С. 156–167. <http://econom-ejournal.cdu.edu.ua/article/view/3552>

Кирилюк Є. М. Інституційно-інвестиційні детермінанти розвитку світової господарської системи в умовах постіндустріальних змін. Економіка та держава. 2019. № 12. С. 4–7. DOI: 10.32702/2306-6806.2019.12.4

Герасименко О. М. Ідентифікація ключових ризиків в діяльності підприємства з вироблення солоду: джерела ризику, ризикові події, заходи контролю. Вісник Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького. Серія «Економічні науки». 2019. № 3. С. 134–139. <http://econom-journal.cdu.edu.ua/article/view/3549>

Burlaka O., Kuzior A., Hanych O., Kravchenko S., Melnychenko O. Implementation and legal regulation of electronic insurance in Ukraine. Journal of Legal, Ethical and Regulatory Issues. 2019. Vol. 22, Special Issue 2. P. 1-5 <https://www.abacademies.org/articles/Implementation-and-legalregulation-of-electronic-insurance-in-Ukraine-1544-0044-22-SI-2-356.pdf>

Bochulia T., Melnychenko O. Accounting and analytical provision of management in the times of information thinking. European Cooperation. 2019. Vol 1. No 41. <https://doi.org/10.32070/ec.v1i41.21>

Melnychenko O. Application of artificial intelligence in control systems of economic activity. Virtual Economics. 2019. Vol 2. No 3. DOI: [https://doi.org/10.34021/ve.2019.02.03\(3\)](https://doi.org/10.34021/ve.2019.02.03(3))

Kyryliuk I., Kyryliuk Ye., Proshchalykina A., Sardak S. Socio-economic factors of providing quality of livestock products in Ukraine. Journal of Hygienic Engineering and Design. 2020. Vol. 31, pp. 37-47. <https://keypublishing.org/jhed/wp-content/uploads/2020/10/07.-Abstract-Iryna-Kyryliuk.pdf>

Pasieka S., Bil M., Dmytrenko M., Krasnomovets V. Global Transformation of Employment as a Factor of Country's Labor Market Development. Research in World Economy, 2020, Vol. 11, No. 4; Special Issue, p. 62-71. <https://doi.org/10.5430/rwe.v11n4p62>. DOI: 10.5430/rwe.v11n4p62

Melnychenko O. (2020). Is Artificial Intelligence Ready to Assess an Enterprise's Financial Security? Journal of Risk and Financial Management, 13(9), 191. <https://doi.org/10.3390/jrfm13090191>

Vatamanyuk-Zelinska, U., & Melnychenko, O. (2020). The effectiveness of financial and economic regulation of land relations in the context of stimulating entrepreneurial activity in the regions of Ukraine. Problems and Perspectives in Management, 18(3), 11-27. [http://dx.doi.org/10.21511/ppm.18\(3\).2020.02](http://dx.doi.org/10.21511/ppm.18(3).2020.02)

Shkodina, I., Melnychenko, O., & Babenko, M. (2020). Quantitative easing policy and its impact on the global economy. Financial And Credit Activity: Problems Of Theory And Practice, 2(33), 513-521. <http://dx.doi.org/10.18371/fcaptp.v2i33.207223>

Kuksa I. Vasyurenko L., Litvinov A., Lytvynova O., Shtuler I., Zos-Kior M., Naholiuk O. Adaptive accounting of production activities of transnational companies in the conditions of globalization. Accounting. №6. 2020. pp. 913-922. http://www.growing-science.com/ac/Vol6/ac_2020_103.pdf

Zos-Kior M., Hnatenko I., Isai O., Shtuler I., Samborskyi O., Rubezhanska V. Management of Efficiency of the Energy and Resource Saving Innovative Projects at the Processing Enterprises. Management Theory and Studies for Rural Business and Infrastructure Development. 2020. Vol.42. No.4. P. 504-515. DOI: <https://doi.org/10.15544/mts.2020.52> <https://ejournals.vdu.lt/index.php/mtsrbid/article/view/2031/1482>

Zos-Kior M., Shkurupii O., Fedirets O., Shulzhenko I., Rubezhanska V. Modeling of the Investment Program Formation Process of Ecological Management of the Agrarian Cluster. European Journal of Sustainable Development (2021), 10, 1, 571-583.

Kyryliuk I., Kyryliuk Ye., Proshchalykina A., Hunia V. Current trends in the implementation of the European model of ensuring the quality of livestock products in Ukraine. European Cooperation, 2020. №4(48). 47-67 pp. <https://doi.org/10.32070/ec.v4i48.100>

Herasymenko O. Theoretical and methodological aspects of integration rational approach to business process management. Economics, Finance and Management Review, 2020. (1). 71-79. <https://doi.org/10.36690/2674-5208-2020-1-71-79>.

Zhyvko Z., Herasymenko O., Kukharska L., Rodchenko S. Conception of risk-oriented activity conception. Knowledge, Education, Law, Management. 2020. № 2 (30). P. 69–95 (352 p.). DOI 10.5281/zenodo.4318936

Batrachenko A., Filimonov S., Filimonova N. Improving the wear resistance of the meat comminutor knives by using the method of pulse-plasma hardening. Machines. Technologies. Materials. 2020 Year XIV, ISSUE 2, Pp. 75–77. www.stumejournals.com/journals/mtm/2020/2/75

Zos-Kior M. V., Ilin V. Y., Kyrlyuk I. M., Solod O. V. Digitalization in Realization of Ecological and Economic Principles of Managing Sustainable Development of Agrarian Enterprises. Механізм регулювання економіки. 2020, № 2. С. 29–37.

https://mer.fem.sumdu.edu.ua/index.php?cmd=view_article&article_id=609&issue_id=45&lang=ua&

Денисенко В. О., Прощаликіна А. М., Прощаликін А. М. Проблеми та перспективи розвитку ринку біопалива в Україні. Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". Серія: "Економічні науки". 2020. №12.

<https://doi.org/10.25313/2520-2294-2020-12-6707>

Денисенко В. О. Зарубіжний досвід стимулювання розвитку біоенергетики. Ефективна економіка. 2020. №11. DOI: 10.32702/2307-2105-2020.11.68

Денисенко В. О., Очеретнюк Є.В. Аналіз факторів ціноутворення на ринку біопалива. Східна Європа: економіка, бізнес та управління. 2020. №4 (27). С. 28–36. DOI: <https://doi.org/10.32782/easterneurope.27-14>

Sagaydack, J., Kharchenko, T., Kendus, D., Proshchalykina, A., & Hrabar, M., Chubuk, L. (2021). Development of green business in the EU: Obstacles and state support. Journal of management Information and Decision Sciences, 24(7), 1–8. <https://www.abacademies.org/articles/Development-of-green-business-in-the-EU-Obstacles-and-state-support-1532-5806-24-7-297.pdf>

Kyryliuk I., Kyryliuk Ye., Proshchalykina A., Zos-Kior M., Dovbush V. (2021). Organisational and economic drivers for safety provision and quality upgrading of core livestock products in Ukraine. Journal of Hygienic Engineering and Design, Vol. 36, pp. 49–66.

Bilous S., Kyryliuk Ye., Kyryliuk I., Proshchalykina A., Stachowiak Z. Scenario forecasting of consumption of main organic livestock products in Ukraine. Agricultural and Resource Economics, 2021, volume 7, № 3, P. 22–43. DOI: <https://doi.org/10.51599/are.2021.07.03.02>; <https://are-journal.com/are/article/view/452>

Melnychenko, Oleksandr. (2020). Assessment of financial security of an enterprise on the basis of behavioral economics. Bulletin Of The Cherkasy Bohdan Khmelnytsky National University. Economic Sciences, 44–59. <https://doi.org/10.31651/2076-5843-2020-3-44-59>

Melnychenko, O. The Energy of Finance in Refining of Medical Surge Capacity. Energies 2021, 14, 210. <https://doi.org/10.3390/en14010210>

Kostyrko, R., Kosova, T., Kostyrko, L., Zaitseva, L., & Melnychenko, O. (2021). Ukrainian Market of Electrical Energy: Reforming, Financing, Innovative Investment, Efficiency Analysis, and Audit. Energies, 14, 5080. <https://doi.org/10.3390/en14165080>

Мельниченко О. В. (2021). Економічні заходи в боротьбі з пандеміями. Вісник Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького, 1, 4–17. <https://doi.org/10.31651/2076-5843-2021-1-4-17>

Melnychenko, O., Kalna-Dubinyuk, T., Vovchak, O., & Girchenko, T. (2021). The influence of climate change on the lifeinsurance in the EU: A panel data approach. E3S Web Conf., 307, 07001. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202130707001>

Novak, O., Melnychenko, O., Oliinyk, O. (2021). Improving the regulation of the derivatives market as an objective prerequisite for sustainable development of the global financial system. E3S Web Conf., 307, 02002. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202130702002>

Осадча Т. С., Мельниченко О. В. (2021). Ринок страхування життя єс в умовах змін клімату. Вісник Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького, 3, 4-14.
<https://doi.org/10.31651/2076-5843-2021-3-4-14>

Melnynchenko, O. (2021). Energy Losses Due to Imperfect Payment Infrastructure and Payment Instruments. Energies, 14, 8213. <https://doi.org/10.3390/en14248213>

Зось-Кіор М., Кирилюк Є., Терентьева О. Моделювання управління земельними ресурсами в Україні в контексті глобалізації та формування сталих агропродовольчих систем. Вісник Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького. Серія «Економічні науки». 2021. № 3. С. 57–64. <https://econom-ejournal.cdu.edu.ua/issue/archive>

Кирилюк Є. Земельна рента та рентні відносини: еволюція поглядів і сучасне змістовне наповнення. Вісник Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького. Серія «Економічні науки». 2021. № 2. С. 103–112. <https://econom-ejournal.cdu.edu.ua/article/view/4241>

Ходаківська О. В., Орлова-Курилова О. В., Кирилюк Є. М., Бучнев М. М. Моделювання системи управління інноваційним потенціалом та фінансової системи економіки: компенсаторні інструменти державного впливу в умовах глобалізації. Агросвіт. 2021. № 19. С. 10–15. DOI: 10.32702/2306-6792.2021.19.10

Прощаликіна А., Стрельчук А. Проблеми та перспективи розвитку світового біотехнологічного ринку. Вісник Черкаського національного університету. Серія економічні науки. 2021. №2. С. 75–81

Прощаликіна А., Поліщук В. Особливості торговельних відносин України і США та напрями їх активізації. Вісник Черкаського національного університету. Серія Економічні науки. 2021. №2. С. 20–27

Прощаликіна А., Коломоець В., Прощаликін А. Передумови формування національної моделі розвитку біотехнологій. Вісник Черкаського національного університету. Серія Економічні науки. 2021. №1. С. 90–97

Прощаликіна А., Стрельчук А., Вовкогон Ю., Прощаликін А. Необхідність та особливості державного регулювання ринку біотехнологій. Вісник Черкаського національного університету. Серія Економічні науки. 2021. №3. С. 90–97

Прощаликіна А., Ромащенко К., Прощаликін А. Організаційно-економічні чинники розвитку біотехнологічних кластерів. Вісник Черкаського національного університету. Серія Економічні науки. 2021. №4. С. 61–68.

Денисенко В. О., Очеретнюк Є.В. Особливості формування вартості біопалива. Ефективна економіка. 2021. № 12

Зайцева В. О., Денисенко В. О. Аналіз технологій мотивації персоналу біотехнологічних компаній. Вісник ЧНУ ім. Б Хмельницького. Серія Економічні науки. 2021. №4.

Красномовець В. А., Капліна Т. В. Інновації в системі розвитку підприємств готельного господарства. Підприємництво та інновації. 2021, №16, с. 63–66. URL: <https://doi.org/10.37320/2415-3583/16.10>

Красномовець В. А. Регіональний вимір концепції сталого розвитку туризму: методичний підхід. Вісник Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького. Серія: Економічні науки. 2021, №2. с. 82–91. URL: <https://econom-ejournal.cdu.edu.ua/article/view/4239/4506>

Денисенко В.О. Основні перешкоди для розвитку біоенергетики в Україні. Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: «Економічні науки». 2019. №4/24. С.9–14. <https://doi.org/10.25313/2520-2294-2019-4-4908>

Денисенко В.О. Зарубіжний досвід стимулювання розвитку біоенергетики. Ефективна економіка. 2020. №1. <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=8344>

Денисенко В.О. Оцінка потенціалу біомаси в Україні. Агросвіт. 2019. № 24. <http://www.agrosvit.info/>

Герасименко О. М. Деякі аспекти ризик-орієнтованого управління у забезпеченні трудоворесурсної безпеки держави. Ефективна економіка. 2019. № 4. <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=7479>

Герасименко О. М., Зачосова Н. В. Оцінка рівня зрілості управління ризиками в процесі забезпечення економічної безпеки підприємства: аналітичне дослідження [Електронний ресурс]. Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія : Економічні науки. 2019. № 3. С. 66–81. Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vknutden_2019_3_9

Герасименко О. М. Шахрайства у вітчизняних компаніях: види, фактори виникнення, професійні схеми та заходи боротьби [Електронний ресурс]. Вчені записки університету "КРОК". Серія : Економіка. 2019. Вип. 1. С. 151-160. Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vzuk_2019_1_22

Герасименко О. М. Ідентифікація ризиків енергетичних та енергопродукуючих компаній в Україні з використанням fishbone diagram. Вчені записки Університету «КРОК». Серія : Економіка. 2019. Вип. №3 (55). – подано до друку <http://snku.krok.edu.ua/index.php/vcheni-zapiskiuniversitetu-krok/issue/archive>

Герасименко О. М., Носань Н.С. Управління ризиками у процесі забезпечення фінансово-економічної безпеки держави: сильні сторони та області для розвитку крізь призму глобальних індексів. Проблеми системного підходу в економіці: Збірник наукових праць. 2019. Випуск 3 (71). Частина 1. С. 85 – 94. DOI: 10.32782/2520-2200/2019-3-13.

Кирилюк І. М., Кирилюк Є.М. Принципи та методи ціноутворення на високоякісну продукцію тваринництва в сучасних умовах. Вісник Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького. Серія «Економічні науки». 2020. № 1. С. 144–154. DOI: 10.31651/2076-5843-2020-1-144-154.

Kyryliuk Ye., Chovniuk Yu., Brovarets O. Integrated technological management systems in agricultural production depending on the time of operations. Вісник Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького. Серія «Економічні науки». 2020. № 2. С. 92–106. DOI: 10.31651/2076-5843-2020-2-92-106.

Черевко О., Кирилюк Є., Кирилюк І. Аналіз конкурентоспроможності й соціо-екологоекономічної ефективності виробництва і споживання продукції тваринництва походженням із традиційного, органічного та біотехнологічного секторів. Вісник Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького. Серія «Економічні науки». 2020. № 3. С. 93–112. DOI: 10.31651/2076-5843-2020-3-93-112.

Черевко О., Кирилюк Є., Кирилюк І., Майба Ю. Розвиток інфраструктури ринку високоякісної продукції тваринництва в Україні Вісник Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького. Серія «Економічні науки». 2020. №4. С. 96–113. DOI: <https://doi.org/10.31651/2076-5843-2020-4-96-113>

Прощаликіна А., Гонта Д., Трипуз Ю. Особливості маркетингової політики виробників органічної сільськогосподарської продукції в Україні. Вісник Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького. Серія «Економічні науки». 2020. №2. С.67-74. URL: econom-ejournal.cdu.edu.ua/article/view/3875/4148

Прощаликіна А. М., Коломоець В. І., Прощаликін А. М. Міжнародний досвід стимулювання розвитку біотехнологій. Вісник Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького. Серія «Економічні науки». 2020. №4. С.133-142 DOI: <https://doi.org/10.31651/2076-5843-2020-4-133-142>

Красномовець В.А., Босецька Н. Г. Екологізація підприємств ресторанної сфери. Науковий Вісник Полтавського університету економіки і торгівлі (Серія «Економічні науки»). 2020. № 1 (97). С. 63-70. DOI: <http://doi.org/10.37734/2409-6873-2020-1-8>

Денисенко В. О., Очеретнюк Є.В. Значення державних програм у розвитку біопаливних ринків. Інтелект XXI. 2020. №5. С. 36-42.

Батраченко О. В., Бачеріков Д. С., Филімонов С. А., Филімонова Н.В. Розробка програмного забезпечення для аналізу біопотенціалів. Вісник Черкаського державного технологічного університету. 2020. №1. С.12-18. <https://doi.org/10.24025/2306-4412.1.2020.194630>

Батраченко О. В. Причини зношування робочих органів м'ясорізальних вовчків. Вісник Черкаського державного технологічного університету. 2020. №4.

Батраченко О. В., Ященко С. С., Филимонов С. А., Филимонова Н.В. Розрахунок сил, що виникають при створенні вібрацій за допомогою smart piezoceramics, та дослідження їх розподілу у плужному відвалі. Вісник Черкаського державного технологічного університету. 2020. №2. С.21-28.

<https://doi.org/10.24025/2306-4412.2.2020.198180>

Мельниченко, О. В. (2020). Засади використання штучного інтелекту в контролі підприємств. Вісник Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького. Серія «Економічні науки». № 1. С. 100-108.

Шарий Г.І., Зось-Кіор М.В., Кирилюк І.М. Інституційна модель земельних відносин в Україні. Вісник Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького. Серія «Економічні науки». 2020. Випуск 2. С. 107-116. <http://economejournal.cdu.edu.ua/article/view/3879>

Кирилюк Є.М., Кирилюк І.М. Детермінанти економічного розвитку і сталого продовольчого забезпечення країн в умовах постіндустріалізації та глобалізації. Стратегія участі України у процесах економічної глобалізації: монографія. Черкаси: ЧНУ, 2019. С. 60-79.

Красномовець В.А., Животенко А.І. Екологізація туризму як складова концепції сталого розвитку. Беларусь – Украина: многовекторные направления развития туризма в регионах : монография / А.О. Васильченко [и др.]. Минск : ПолесГУ, 2020. 362 с. С. 54-62.

Красномовець В. А. Екологізація як інноваційний напрям розвитку готельної сфери. Determinants of Innovation and Investment Development of Multi-Branch Entrepreneurship, Tourism and Hospitality Industry: Collective monograph. Nuremberg: Verlag SWG imex GmbH, Germany. 2019. 431 p. p. 404-413.

Herasymenko O. Zachosova N. Peculiarities of the use of the method of expert evaluation in the process of risk management of the industrial enterprise and in the process of evaluation economic security level of financial institution. Emergence of public development: financial and legal aspects: monograph /Yu. Pasichnyk and etc.: [Ed. by Doctor of Economic Sciences, Prof. Pasichnyk Yu.] : Collective monograph. – Agenda Publishing House, Coventry, United Kingdom, 2019. – 737 p. Pp. 146-161.

Прощаликіна А. М. Особливості попиту і пропозиції на агропродовольчому ринку України. Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції «Розвиток агропродовольчого ринку в умовах глобалізації економіки». (м. Полтава, 31 березня 2020 р.). Полтава : кафедра економіки та міжнародних економічних відносин ПДАА, 2020. 204 с. С. 26-27.

Прощалыкина А.Н. Опыт построения биоэкономики в ЕС. «Материалы III Международной научно-практической конференции «Стратегические направления социально-экономического и финансового обеспечения развития национальной экономики» (1-2 октября 2020 года в г. Минск). Минск: Институт бизнеса БГУ, 2020. С. 25-26.

Денисенко В. О. Відходи тваринництва як джерело сировини для біоенергетичного виробництва. Розвиток агропродовольчого ринку в умовах глобалізації економіки: зб. матеріалів II Всеукр. наук.-практ. конф. Полтава: ПДАА, 2020. С. 166-168.

Денисенко В. А. Использование отходов АПК в биоэнергетическом производстве. Стратегические направления социально-экономического и финансового развития национальной экономики: Тезисы докладов III Междунар. научно-практ. конф. Минск, 2020. С. 63-65.

Красномовець В.А. Цифровий маркетинг у формуванні бренду готелю. Інноваційний розвиток готельно-ресторанного господарства та харчових виробництв : матеріали I Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. Прага: Oktan Print s.r.o., 2020. 232 с. С. 175-176.

Красномовець В.А. Особливості проектування курортних готелів. Туризм і гостинність: стан, проблеми, перспективи : матер. V Міжнар. наук.-практ. конф. (21 жовтня 2020 р., м. Черкаси). Черкаси : Вид-ць Юлія Чабаненко, 2020. 113 с. С. 104-106.

Batrachenko A., Filimonov S., Filimonova N. Improving the wear resistance of the meat comminutor knives by using the method of pulse-plasma hardening. XVII International scientific congress. Winter session. International scientific conference. «Machines. Technologies. Materials». 11 – 14.03.2020, Borovets, Bulgaria.

Батраченко О. В. Вплив конструктивного виконання бункеру емульсатору на швидкість подачі сировини до різального вузла. Інтеграційні та інноваційні напрямки розвитку харчової індустрії: міжн. наук.-практ. конф., 5-6 листопада 2020 р.: тези доповідей. – Черкаси: Черкаський державний технологічний університет.

Батраченко О. В. Особливості гідродинаміки сировини, як фактор підвищення питомої продуктивності вовчків, кутерів і емульсаторів. Інноваційні технології та перспективи розвитку м'ясопереробної галузі: міжн. наук.-практ. конф., 24 листопада 2020 р.: тези доповідей. К.: Національний університет харчових технологій. С. 76-78.

Батраченко О. В. Підвищення вібраційної та втомної міцності ножів кутера. Інноваційні технології та перспективи розвитку м'ясопереробної галузі: міжн. наук.-практ. конф., 24 листопада 2020 р.: тези доповідей. К.: Національний університет харчових технологій. С. 134-136.

Herasymenko O., Kamentsev D., Iryna L., Krystina B. The main objectives of risk management. India, Ukraine, Brazil & Greater Mekong Subregion International Conference – 2020, IUBGMS-2020, "Global Challenges and Threats to National Economies Nowadays", 20-22 November 2020

Денисенко В. О., Очеретнюк Є.В. Роль держави у формуванні вартості біопалива. «Зелена економіка та низьковуглецевий розвиток: міжнародний та національний вимір». Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції 10 грудня 2021 року. – Київ.

Красномовець В. А. Суть екологічних інновацій та їх роль у сфері гостинності. Сучасні тенденції розвитку фінансових та інноваційно-інвестиційних процесів в Україні. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції 12 березня 2021 року : збірник наукових праць [Електронний ресурс]. Вінниця: ВНТУ, 2021. 932 с. С. 248-250.

Красномовець В. А. Програми екологічної сертифікації готелів як інструмент сталого розвитку у сфері туризму. Туризм і гостинність: стан, проблеми, перспективи : матер. VI Міжнар. наук.-практ. конф. (18 листопада 2021 р., м. Черкаси). Черкаси : Вид-ць Юлія Чабаненко, 2021. 115 с. С. 88-89.

Кирилюк Є., Терентьева О., Геращенко К. Сучасні тенденції виробництва органічної сільськогосподарської продукції в умовах посилення конкуренції на світовому ринку. Вісник Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького. Серія «Економічні науки». 2021. № 4. С. 67-76.

Маркович Т.Г. Теоретико-методологічні підходи до трансформації діючої методики оцінки кредитоспроможності потенційних позичальників комерційних банків. Вісник ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. Серія «Економічні науки». 2019. № 1. С. 224-236.

Маркович Т.Г. Аналіз впровадження підходів Національного банку до оцінки фінансового стану боржника – юридичної особи та стан кредитного портфелю вітчизняних банків. Вісник ЖДТУ: Економіка, управління та адміністрування. 2019. № 2 (88).

Petruk A. Risk regulation of banking activities with derivative financial instruments: a comparative aspect. Współpraca Europejska. 2020. № 1 (45), 39-50.

Petruk A., Stadniichuk R. Credit derivatives in banking: benefits and threats. European Cooperation. 2020. № 3 (47), 7-16.

Petruk O.M., Novak O.S., Petruk A.O., Radchenko N.H. Determinants of Volatility of the Derivative Financial Instrument in Ukraine. Universal Journal of Accounting and Finance. 2021. № 9 (4), 653-666.

Кукурудза І., Ромашенко К. Реформи по-українськи як чинник зниження довіри населення до державних інститутів. Вісник Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького. Серія «Економічні науки». 2020. № 3. С. 13-23.

Ромашенко К. М. Новітні технології цифрової трансформації у сільському господарстві. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми формування та розвитку інноваційної інфраструктури», Львів 23–25 травня 2019 р. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2019. 1 електрон. опт. диск (CD-ROM). С. 186–188.

Ромашенко К. Технології цифрової трансформації у сільському господарстві. Соціально-економічні наслідки участі постсоціалістичних країн у процесах європейської інтеграції: Доповіді та сповіщення III Міжнародної наукової конференції, 2–4 жовтня 2019 р. Том 2. Черкаси: Вид ФОП Гордієнко Є. І., 2019. С. 32–35.

Кирилюк І. М. Управління безпечністю продукції тваринництва в сучасних умовах. Ефективна економіка. 2019. № 11. URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=7420>; DOI: 10.32702/2307-2105-2019.11.68

Кирилюк І. М. Розвиток нормативних підходів до формування систем управління якістю продукції тваринництва. Агросвіт. 2019. № 23. С. 32–41. DOI: 10.32702/2306-6792.2019.23.32

Кирилюк І. М. Розвиток спеціалізованого виробництва як чинник ефективного управління якістю продукції тваринництва. Інвестиції: практика та досвід. 2019. № 23. С. 52–58. DOI: 10.32702/2306-6814.2019.23.52

Кирилюк І. М. Ефективне управління якістю продукції тваринництва в Україні: економічні передумови та загрози. Вісник Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького. Серія «Економічні науки». 2019. № 3. С. 85–95. <http://econom-ejournal.cdu.edu.ua/article/view/3544>.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Черевко Олександр Володимирович
д. е. н., 08.00.05

Перелік осіб-виконавців

Герасименко Олена Михайлівна

Гуля Володимир Олександрович

Денисенко Вікторія Олександрівна

Кирилюк Ірина Миколаївна

Красномовець Вікторія Анатоліївна

Маркович Таїсія Геннадіївна

Мельниченко Олександр Віталійович

Очеретнюк Євген Володимирович

Петрук Анастасія Олександрівна

Прощаликін Антон Миколайович

Прощаликіна Аліна Миколаївна
(к. е. н., 08.00.01)

Ромашенко Катерина Миколаївна

Терентьева Олена Валеріївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Кирилюк Є. М.

Телефон

+38 (067) 847-31-44

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

