

Ministry of Education and Science of Ukraine

State Higher Educational Institution «Ukrainian State University of Chemical Technology»

Economic Herald

of State Higher Educational Institution

«Ukrainian State University of Chemical Technology»

1(17), 2023 Nationwide scientific edition for issues of economy and business published 2 times per year

Founded in 01.01.2015

Founder - State Higher Educational Institution «Ukrainian State University of Chemical Technology»

CONTENT

| | |
|--|----------|
| OPENING SPEECH | 5 |
| <i>Zaichuk O.V.</i> Dear authors and readers of the Collection of Scientific Works “Economic Herald of State Higher Educational Institution “Ukrainian State University of Chemical Technology”! | 5 |
| ECONOMICS | 6 |
| <i>Bozhanova Viktoriia, Kononova Oleksandra, Dodu-Savca Carolina, Dodu-Gugea Larisa, Chernysheva Olena</i> Renewable energy sources impact on economic growth: international practices | 6 |
| <i>Vasyliiev O.V., Budnyk K.Y.</i> Diagnostics of crisis state and threat of enterprise bankruptcy | 12 |
| <i>Dotsenko Tetiana, Yarovenko Hanna, Berezhna Darina</i> Due diligence in the aspect of countering financial cyber fraud: modeling trends | 20 |
| <i>Ishchuk S., Sozanskyi L.</i> Mechanical engineering development in Ukraine: trends and threats | 31 |
| <i>Levchenko S.A.</i> Ensuring economic security of thermal power plants with accelerated decarbonization of the energy industry | 41 |
| <i>Levchenko N.M., Pavlov K.D.</i> Management of threats to the financial stability of enterprises in interactive mode | 51 |
| <i>Ligonenko Larysa, Borysov Yevhen, Gritsyak Lesya</i> Predictors of happiness: regression modeling as a basis for determining the necessary actions and decisions | 60 |
| <i>Martynovych N.</i> Distribution of regions by their functional type, as a stage for assessing the socio-economic efficiency of the country’s post-war development | 70 |
| <i>Nepran A.V., Litvinov A.I.</i> Statistical estimation of regional disproportions in bank lending in Ukraine | 79 |
| <i>Pakulina Alevtyina, Blahoi Vitalii</i> Increasing the Efficiency of State Regulation of Innovative Activities at the Regional Level | 88 |
| <i>Samusevych Yaryna, Horodetska Maryna</i> Environmental taxation impact on the development of Ukrainian mining industry | 98 |

| | |
|--|------------|
| <i>Soroka A.V., Khomenko I.O., Volynets L.M.</i> Current state and development prospects of the road and transport infrastructure of Ukraine | 108 |
| <i>Tkachenko A.M.</i> International experience of raidership | 116 |
| <i>Khomenko Liliia, Chygryn Olena, Bektas Cetin, Iskakov Andriy</i> Carbon Neutrality of Ukraine as a Determinant of Green Development | 122 |
| MANAGEMENT | 128 |
| <i>Iliashenko Sergii, Shypulina Yuliia, Illiashenko Nataliia, Golysheva Ievgeniia</i> Digitalization as a direction of innovative development of Ukrainian universities in the conditions of technological transformations | 128 |
| <i>Lozova Ganna, Kushchinska Olga, Spasichenko Oksana, Kanishchenko Olena</i> Intellectual capital as a factor of Ukraine’s competitiveness in the conditions of war | 139 |
| <i>Popelo O.V., Tulchynskiy R.V.</i> Organizational and economic support for the transformation of the health care system in the context of digitalization | 151 |
| <i>Tataryntseva Yu.L., Pushkar O.I., Nazarova T.Yu., Osypova S.K., Kochetova T.I.</i> The role of a leader in the processes of social responsibility of business and management of the company’s financial activities | 158 |
| <i>Tyshchenko Viktoriia, Ivanova Daria</i> The impact of digital transformation on modern global labor market trends | 165 |
| <i>Tkachenko K.M.</i> Strategic vision of directions of spatial development of industrial cities in the post-war years | 173 |
| <i>Shvindina Hanna, Balahurovska Inna</i> The coopetition strategy: a comprehensive analysis of real cases and empirical studies | 182 |
| MARKETING | 196 |
| <i>Harmider L.D., Honchar L.A., Serhieieva O.R., Vinichenko M.M.</i> Assortment matrix as a basis for assortment planning | 196 |
| <i>Lysenko Iryna, Ilchuk Valerii, Verbytska Anna.</i> The Role of Marketing Innovations in Product Policy of Enterprises | 203 |
| <i>Tkachenko A.M., Sevastyanov R.V.</i> Development of electronic services of the Smart City | 212 |
| ENTREPRENEURSHIP, TRADE AND EXCHANGE ACT | 220 |
| <i>Vinichenko O.M., Bidnenko N.P., Iljuhina V.O.</i> Cognitive model of the Chamber of Commerce and Industry system of Ukraine | 220 |
| <i>Harmider Larysa, Kutsynskiy Andrii, Kutsynska Mariia</i> E-hryvnia: essential analysis | 230 |
| <i>Hrechko A.V., Ocheretiana O.V.</i> Ensuring sustainable development as a way to reduce enterprise expenses | 239 |
| <i>Tulchynska S.O., Solosich O.S.</i> Intellectual economy as an imperative for the development of systems for ensuring the economic security of economic entities | 247 |

Міністерство освіти і науки України

ДВНЗ “Український державний хіміко-технологічний університет”

ЕКОНОМІЧНИЙ ВІСНИК

ДВНЗ “Український державний хіміко-технологічний університет”

1(17), 2023

Загальнодержавне
наукове видання
з питань економіки і бізнесу

виходить
2 рази на рік

Заснований у 01.01.2015 р.

Засновник ДВНЗ “Український державний хіміко-технологічний університет”

ЗМІСТ

| | |
|--|----------|
| ВСТУПНЕ СЛОВО | 5 |
| <i>Зайчук О.В.</i> Дорогі читачі та автори збірника наукових праць «Економічний вісник Державного вищого навчального закладу «Український державний хіміко-технологічний університет»! | 5 |
| ЕКОНОМІКА | 6 |
| <i>Божанова Вікторія, Кононова Олександра, Доду-Савка Кароліна, Доду-Гугеа Ларіса, Чернишева Олена</i> Вплив відновлюваних джерел енергії на економічне зростання: зарубіжний досвід | 6 |
| <i>Васильєв О.В., Будник К.Ю.</i> Діагностика кризового стану та загрози банкрутства підприємства | 12 |
| <i>Доценко Т. В., Яровенко Г. М., Бережна Д. Є.</i> Due diligence в аспекті протидії фінансовим кібершахрайствам: тенденції моделювання | 20 |
| <i>Ищук С.О., Созанський Л.Й.</i> Розвиток машинобудування в Україні: тенденції і загрози | 31 |
| <i>Левченко С.А.</i> Забезпечення економічної безпеки теплових електростанцій за прискореної декарбонізації галузі енергетики | 41 |
| <i>Левченко Н.М., Павлов К.Д.</i> Управління загрозами фінансовій стійкості підприємств в інтерактивному режимі | 51 |
| <i>Лігоненко Лариса, Борисов Євген, Грицяк Леся</i> Предиктори щастя: результати регресивного моделювання та практичні висновки | 60 |
| <i>Мартинювич Н.О.</i> Розподіл регіонів за їх функціональним типом, як етап оцінювання соціально-економічної ефективності повоєнної розбудови країни | 70 |
| <i>Непран А.В., Литвинов А.І.</i> Статистична оцінка регіональних диспропорцій банківського кредитування в Україні | 79 |
| <i>Пакуліна А. А., Благой В. В.</i> Підвищення ефективності державного регулювання інноваційної діяльності на регіональному рівні | 88 |

| | |
|--|------------|
| <i>Самусевич Я.В., Городецька М.О.</i> Вплив екологічного оподаткування на розвиток добувної галузі України | 98 |
| <i>Сорока А.В., Хоменко І.О., Волинець Л.М.</i> Сучасний стан та перспективи розвитку дорожньо-транспортної інфраструктури України | 108 |
| <i>Ткаченко А.М.</i> Міжнародний досвід виникнення рейдерства | 116 |
| <i>Хоменко Лілія, Чигрин Олена, Бекташ Четін, Іскаков Андрій</i> Вуглецевий нейтралітет України як детермінанта зеленого розвитку | 122 |
| МЕНЕДЖМЕНТ | 128 |
| <i>Ілляшенко С.М., Шипуліна Ю.С., Ілляшенко Н.С., Голишева Є.О.</i> Цифровізація як напрям інноваційного розвитку університетів України в умовах технологічних трансформацій | 128 |
| <i>Лозова А. М., Куцинська О. О., Спасіченко О. В., Канищенко О. Л.</i> Інтелектуальний капітал як фактор конкурентоспроможності України в умовах війни | 139 |
| <i>Попело О.В., Тульчинський Р.В.</i> Організаційно-економічне забезпечення трансформації системи охорони здоров'я в умовах цифровізації | 151 |
| <i>Татаринцева Ю.Л., Пушкар О.І., Назарова Т.Ю., Осипова С.К., Кочетова Т.І.</i> Роль лідера в процесах соціальної відповідальності бізнесу та управління фінансовою діяльністю компаній | 158 |
| <i>Тищенко В.Ф., Іванова Д.С.</i> Вплив цифрової трансформації на сучасні світові тенденції ринку праці | 165 |
| <i>Ткаченко К.М.</i> Стратегічне бачення напрямів просторового розвитку промислових міст у повоєнні роки | 173 |
| <i>Швіндіна Г.О., Балагуровська І.О.</i> Стратегія коопетиції: комплексний аналіз реальних випадків та емпіричних досліджень | 182 |
| МАРКЕТИНГ | 196 |
| <i>Гармідер Л.Д., Гончар Л.А., Сергеева О.Р., Вініченко М.М.</i> Асортиментна матриця як основа планування асортименту | 196 |
| <i>Лисенко І., Ільчук В., Вербицька А.</i> Роль маркетингових інновацій у товарній політиці підприємств | 203 |
| <i>Ткаченко А.М., Севастьянов Р.В.</i> Розвиток електронних сервісів «Розумного міста» (SMART-CITY) | 212 |
| ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА БІРЖОВА ДІЯЛЬНІСТЬ | 220 |
| <i>Вініченко О.М., Бідненко Н.П., Ілюхіна В.О.</i> Когнітивна модель системи торгово-промислових палат України | 220 |
| <i>Гармідер Л.Д., Куцинський А.В., Куцинська М. В.</i> Е-гривня: сутнісний аналіз | 230 |
| <i>Гречко А.В., Очеретяна О.В.</i> Забезпечення сталого розвитку як спосіб зменшення видатків підприємства | 239 |
| <i>Тульчинська С.О., Солосіч О.С.</i> Інтелектуальна економіка як імператив розвитку систем забезпечення економічної безпеки суб'єктів господарювання | 247 |