

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

# ВІСНИК

НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
“ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

Збірник наукових праць

*Голова Редакційно-видавничої ради –  
д-р екон. наук, професор Н. І. Чухрай*

*Засновано 1964 р.*

№ 847

**СЕРІЯ:**

**ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ  
ТА УПРАВЛІННЯ**

*Присвячується  
200-літтю Львівської політехніки*

Львів  
Видавництво Львівської політехніки  
2016

У Віснику опубліковані результати науково-дослідних робіт професорсько-викладацького складу, аспірантів та працівників Інституту економіки і менеджменту Національного університету “Львівська політехніка”, а також вчених і викладачів інших наукових і навчальних закладів України. Серед економічних проблем чільне місце займають питання, пов’язані з інвестиційною привабливістю окремих галузей і підприємств, вирішення актуальних завдань поглиблення і розширення інноваційних процесів у різних сферах господарювання, з удосконаленням методів аналітичної оцінки діяльності підприємств. У своїх публікаціях автори значну увагу звертають на висвітлення проблем удосконалення системи управління інноваційною діяльністю, використання сучасних інформаційних технологій та інструментарію фінансового менеджменту у формуванні інноваційного потенціалу підприємств, особливості стратегічного управління, маркетингової діяльності, забезпечення розвитку кадрового потенціалу в сучасних умовах господарювання.

Усі подані матеріали знайдуть зацікавленого читача, вони будуть корисними не тільки для наукових працівників і викладачів ВНЗ, а й для практичних працівників різних галузей національного господарства і слухачів системи підвищення кваліфікації.

***Рекомендувала Вчена рада Національного університету “Львівська політехніка”  
(протокол № 20 від 23.02.2016 р.)***

***Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації  
серія КВ № 13038-1922Р від 20.07.2007 р.***

**Редакційно-видавнича рада Національного університету “Львівська політехніка”:**

проф., д-р екон. наук Н. І. Чухрай (голова);

О. Я. Юрків (відповідальний секретар)

**Редакційна колегія серії “Проблеми економіки та управління”:**

проф., д-р екон. наук Й. М. Петрович, відп. ред. (Україна);

проф., д-р екон. наук Є. В. Крикавський (Україна);

проф., д-р екон. наук Н. І. Чухрай (Україна);

канд. екон. наук Ядвіга Гаврись (Польща);

проф., д-р екон. наук Ярослав Дадо (Словаччина);

проф., д-р екон. наук Васелевські Мирослав (Польща);

проф., д-р екон. наук Ритковські Іреніуш (Польща);

проф., д-р екон. наук Річард Гродзкі (Польща);

проф., д-р екон. наук О. Г. Туровець (Росія);

доц., канд. екон. наук К. В. Процак, відп. секретар (Україна);

проф., д-р екон. наук Кузьмін О. Є. (Україна);

проф., д-р екон. наук Н. Ю. Подольчак (Україна);

проф., д-р екон. наук І. В. Алексєєв (Україна);

проф., д-р екон. наук Ж. В. Поплавська (Україна);

проф., канд. екон. наук В. В. Козик (Україна)

**Входить до Переліку наукових фахових видань, затвердженого МОН України**

*Адреса редколегії:*

*Національний університет “Львівська політехніка”*

*вул. С. Бандери, 12, 79013, Львів-13*

*e-mail: mor.conferece@gmail.com*

*За можливі технічні збіги з іншими науковими працями*

*автори відповідають персонально*

## ЗМІСТ

### ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ

<i>Петрович Й. М.</i> Розвиток промислових підприємств шляхом модернізації та їх кадрове забезпечення .....	3
<i>Бондос І.</i> Е-канал стратегія міграції – двосічний меч? .....	10
<i>Бохонко І. В.</i> Проблеми зменшення втрат електроенергії під час передавання .....	16
<i>Борбулевич В. З.</i> Засади формування програми інвестування модернізації підприємства .....	23
<i>Бублик М. І., Бей М. Р.</i> Особливості “зеленої” економіки та основні інструменти її трансформування в соціально-орієнтовану систему .....	29
<i>Вербицька Г. Л.</i> Вплив чинників інвестиційного ризику на розвиток вітчизняних машинобудівних підприємств .....	35
<i>Войцеховська Ю. В., Мавріна А. О., Войцеховська В. В.</i> Спеціальні економічні зони: зарубіжний досвід та перспективи в Україні .....	42
<i>Волоснікова Н. М.</i> Дослідження алгоритму параметричної ідентифікації у моделі фінансових потоків інтегрованої логістизації процесів на підприємствах .....	49
<i>Гавран В. Я., Середницька Х. Т.</i> Дослідження особливостей формування прибутку організації в сучасних умовах господарювання .....	55
<i>Гальків Л. І., Демчишин М. Я., Гришук Д. В.</i> Інноваційний імператив розвитку рітейлу як деактиватор ризиків і загроз соціально-економічній безпеці .....	61
<i>Гальчак Х. Р.</i> Забезпечення сталого розвитку підприємства як основа формування соціальної відповідальності .....	69
<i>Гвоздь М. Я., Горін У. З.</i> Проблеми сучасного стану та перспектив модернізації вітчизняних теплоелектроцентралей .....	75
<i>Ємельянов О. Ю., Висоцький А. Л., Петрушка Т. О.</i> Моделювання процесу ціноутворення на машинобудівну продукцію .....	81
<i>Єрмакова О. А.</i> Соціальний капітал як важливий фактор економічного розвитку України та її регіонів .....	88
<i>Кара Н. І.</i> Види стратегій та оцінювання впливу факторів зовнішнього середовища на діяльність підприємства .....	97
<i>Кацемір Я. В.</i> Теоретичні особливості інноваційної діяльності в сфері побутового обслуговування .....	103
<i>Копець Г. Р., Рачинська Г. В., Дзюбіна К. О.</i> Інноваційний розвиток у сфері електронного бізнесу .....	107
<i>Лайко О. І.</i> Концептуальні засади забезпечення сприятливого інституціонального середовища інвестиційної діяльності регіонів .....	114
<i>Матвій І. Є.</i> Інноваційна активність малого бізнесу в Україні: стан та перспективи .....	124
<i>Новацкі Р., Васілік Р.</i> Інноваційні бізнес-послуги у формуванні конкурентоспроможності малих і середніх підприємств в Польщі .....	130
<i>Пясецька А.</i> Організаційні інновації в управлінні сучасним вищим навчальним закладом .....	139
<i>Процак К. В., Просович О. П.</i> Сучасні проблеми функціонування об'єднання співвласників багатоквартирних будинків .....	145
<i>Рикованова І. С., Донець Д. М.</i> Теоретичні підходи до формування стратегічних рішень при плануванні системи постачання основних фондів підприємства .....	151
<i>Угольков Є. О.</i> Класифікація видів монетизації інтернет-ресурсів .....	157
<i>Уголькова О. З., Реверенда Н. Ю.</i> Існування середнього класу як одна з передумов функціонування краудфандингу .....	164

<i>Фалович В. А.</i> Перспективи залучення промислових підприємств України до міжнародних ланцюгів поставок.....	170
<i>Цогла О. О.</i> Економічні методи управління охороною праці на промисловому підприємстві.....	178
<i>Шабайкович В. А, Перепічка С. В.</i> Реформування податкової системи за новою економічною стратегією .....	183
<i>Щербата Т. С.</i> Теоретичні аспекти налагодження партнерських відносин підприємств із ВНЗ.....	193

## ПРОБЛЕМИ УПРАВЛІННЯ

<i>Воробець С. Й., Кічор В. П, Мицишин О. Л.</i> Формалізований опис бізнес-моделі як основа створення ефективної системи цільового управління підприємством.....	198
<i>Дзюбіна К. О., Дзюбіна А. В.</i> Дослідження сутності та моделювання систем функціонування поворотних та утилізаційно-рециклінгових матеріальних потоків.....	205
<i>Карий О. І., Панас Я. В.</i> Краудсорсинг як інструмент менеджменту: приклади вирішення місцевих проблем .....	213
<i>Мендрик І.</i> Стаття і заангажованість працівника – порівняльний аналіз на основі результатів досліджень польських працівників .....	220
<i>Мірошник Р. О., Наливайко У. О.</i> Управління фінансовою сферою в процесі впровадження інноваційного проекту .....	225
<i>Новаківський І. І.</i> Реформування системи управління підприємством в умовах інформаційного суспільства.....	232
<i>Процак К. В., Романів Л. В.</i> Психологічні аспекти адаптації персоналу організації.....	238
<i>Сажинець С. Й.</i> Бюджетування в управлінні діяльністю підприємства з капітального інвестування.....	244
<i>Семін І. Є.</i> Управління персоналом промислових підприємств з іноземними інвестиціями .....	254
<i>Станасюк Н. С.</i> Методологічні аспекти оцінювання промислового потенціалу .....	261
<i>Яцура В., Бевз Р.</i> Функція бачення у стратегічному управлінні в умовах непередбачуваності і швидких змін зовнішнього середовища .....	268

## CONTENTS

### ECONOMIC PROBLEMS

<i>Petrovych Yo.</i> Development of industrial enterprises by streamlining their staff.....	3
<i>Bondos I.</i> E-channel migration strategy – a double-edged sword?.....	10
<i>Bokhonko I.</i> Problem of reducing energy losses during transmission.....	16
<i>Borbulevich V.</i> Principles of formation of investment program of enterprise modernization.....	23
<i>Bublyk M., Bei M.</i> Features of “green” economics and its basic tools of transformation in social-oriented system.....	29
<i>Verbytska G.</i> The impact of the global crisis on the standard of living of the population of Ukraine.....	35
<i>Voytsekhovska Yu., Mavrina A., Voytsekhovska V.</i> Special economic zones : foreign experience and perspectives for Ukraine.....	42
<i>Volosnikova N.</i> The study of parametric identification algorithm in the model of financial flows integrated processes in the enterprise.....	49
<i>Havran V., Serednytska H.</i> Researching peculiarities of forming company’s profit in the current economic conditions.....	55
<i>Galkiv L., Demchyshyn M., Gryshchuk D.</i> Innovation imperative of retail development as deactivator of risks and threats of socio-economic security.....	61
<i>Galchak K.</i> Ensuring sustainable development of an enterprise as a prerequisite for social responsibility.....	69
<i>Gvozd M., Horin U. Z.</i> Current status and perspectives modernization of CHP.....	75
<i>Emelyanov O., Vysotskij A., Petrushka T.</i> Modeling of pricing on machinery products.....	81
<i>Iermakova O.</i> Social capital as an important factor of economic development of Ukraine and its regions.....	88
<i>Kara N.</i> Strategy kinds and estimation of external environment factors influence activity of enterprise.....	97
<i>Katsemir Y.</i> Theoretical aspects of innovative activity in the sphere of consumer services.....	103
<i>Kopets G., Rachynska G., Dzyubina K.</i> Innovative development in the field of electronic business.....	107
<i>Layko O.</i> Conceptual framework of ensuring of favorable institutional investment environment of regions.....	114
<i>Matviy I.</i> Small business innovation activity in Ukraine: state and prospects.....	124
<i>Nowacki R., Wasilik K.</i> Innovative business services in creating competitiveness of small and medium-sized enterprises in Poland.....	130
<i>Piasecka A.</i> Organisational innovation in managing a modern higher education institution.....	139
<i>Protsak K., Prosovykh O.</i> Contemporary problems of condominiums.....	145
<i>Rykovanova I., Donets D.</i> Theoretical approaches of formation of strategic decisions at planning system of deliveries of a fixed capital at the enterprise.....	151
<i>Ugolkov I.</i> Classification of websites monetization types.....	157
<i>Ugolkova O., Reverenda N.</i> Existence of middle class as a prerequisite of crowdfunding development.....	164
<i>Falovych V.</i> Prospects attraction of industrial enterprises of Ukraine in international supply chain.....	170
<i>Tsogla O.</i> Economic methods of safety management on industrial enterprises.....	178
<i>Shabaykovych V., Perepichka E.</i> Reforming the tax system in the new economic strategy.....	183
<i>Shcherbata T.</i> Theoretical aspects of university-enterprise cooperation development.....	193

## MANAGEMENT PROBLEMS

<i>Vorobets S., Kichor V., Myshchyshyn O.</i> Formalized description of the business model as a basis for an effective system of targeted business management .....	198
<i>Dzyubina K., Dzyubina A.</i> Investigations into the essence and systems modeling of return and recycling material flows.....	205
<i>Karyy O., Panas Y.</i> Crowdsourcing as management tool: examples of solving local problems .....	213
<i>Mendryk I.</i> Polish employees. sex vs. employees' engagement – a comparative analysis based on research results.....	220
<i>Miroshnyk R., Nalyvaiko U.</i> Financial management in the process of innovation project implementation.....	225
<i>Novakivskii I.</i> Reform of management system of enterprise in the information society .....	232
<i>Protsak K., Romaniv L.</i> Psychological aspects of adaptation of personnel in organization.....	238
<i>Sazhynets S.</i> Budgeting in the management of enterprise capital investment activity .....	244
<i>Semin I.</i> HR management of industrial enterprises with foreign investment .....	254
<i>Stanasiuk N.</i> Methodological aspects of the assessment of industrial potential .....	261
<i>Yatsura V., Bevz R.</i> Function vision of strategic management in terms of unpredictable and rapid changes in the environment .....	268