



**Полтавський національний
технічний університет
імені Юрія Кондратюка
запрошує!**

СТАРТАП ШКОЛА

В університеті діє стартап школа та проект Startup Mastery, де навчать:
генерувати креативні ідеї; оцінювати і вибирати інноваційні ідеї для реалізації в форматі Startup; розробляти бізнес-моделі у форматі Startup та представляти бізнес-ідеї інвесторам, постачальникам, споживачам, детальніше www.startup.pntu.edu.ua

АСПІРАНТУРА ТА ДОКТОРАНТУРА

Проводиться прийом на навчання для здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальностями: 051 «Економіка»; 073 «Менеджмент»; 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»; 133 «Галузеве машинобудування»; 172 «Телекомунікації та радіотехніка»; 183 «Технології захисту навколишнього середовища»; 185 «Нафтогазова інженерія та технології»; 191 «Архітектура та містобудування»; 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

Проводиться прийом на навчання для здобуття наукового ступеня доктора наук за спеціальностями:
051 «Економіка» та 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

ЗАХИСТ ДИСЕРТАЦІЙ

В університеті діють спеціалізовані вчені ради для захисту докторських та кандидатських дисертацій:
Д 44.052.03 за спеціальностями: 08.00.03 «Економіка та управління національним господарством», 08.00.04 «Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)» та 08.00.05 «Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка». **Д44.052.02 за спеціальностями:** 05.23.01 «Будівельні конструкції, будівлі та споруди» та 05.23.02 «Основи і фундаменти». **К44.052.01 за спеціальністю:** 05.05.02 «Машини для виробництва будівельних матеріалів і конструкцій».

www.pntu.edu.ua

XI Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми й перспективи розвитку академічної та університетської науки»



XI Міжнародної науково-практичної конференції
International Scientific and Practical Conference
«ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
АКАДЕМІЧНОЇ ТА УНІВЕРСИТЕТСЬКОЇ НАУКИ»
dedicated to the 100th anniversary
of National Academy of Sciences of Ukraine

**20 – 21.12.2018
Полтава / Poltava
ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ
COLLECTION OF
SCIENTIFIC WORKS**

Міністерство освіти і науки України

Національна академія наук України

Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

ПРОБЛЕМИ Й ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ АКАДЕМІЧНОЇ ТА УНІВЕРСИТЕТСЬКОЇ НАУКИ

Збірник наукових праць
за матеріалами

XI Міжнародної
науково-практичної конференції

20 – 21 грудня 2018 року

Полтава 2018

Редакційна колегія:

Онищенко В.О. – голова редакційної колегії, д.е.н., професор, лауреат Державної премії України у галузі науки і техніки, ректор Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка, президент Полтавського територіального відділення НАН України;

Наумовець А.Г. – головний редактор, д.ф.-м.н., професор, академік НАН України, Перший віце-президент Національної академії наук України, голова наглядової ради ПолтНТУ;

Довгий С.О., д.ф.-м.н., професор, чл.-кор. НАН України, академік НАПН України, директор Інституту телекомунікації і глобального інформаційного простору, член наглядової ради Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка;

Стозній В.С., к.т.н., заступник голови, керівник Секретаріату Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки, заступник голови наглядової ради Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка;

Грінченко В.Т., д.ф.-м.н., академік НАН України, професор, директор Інституту гідромеханіки НАН України;

Сівіцька С.П. – відповідальний секретар, к.е.н., Лауреат Премії Президента України для молодих вчених, проректор з наукової та міжнародної роботи Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка;

Аляєв Г.Є., д.філос. н., професор, завідувач кафедри філософії і соціально-політичних дисциплін Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка;

Зезекало І.Г., д.т.н., професор кафедри обладнання нафтових та газових промислів Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка;

Власенко О.І., д.ф.-м.н., професор, завідувач відділу проблем дефектоутворення і нерівноважних процесів у складних напівпровідниках Інституту фізики напівпровідників НАН України ім. В.С. Лашкарьова НАН України;

Винников Ю.Л., д.т.н., професор, директор Навчально-наукового інституту нафти і газу Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Голік Ю.С., к.т.н. професор, професор кафедри прикладної екології та природокористування Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка;

Гришко В.В., д.е.н., професор, директор навчально-наукового інституту фінансів, економіки та менеджменту;

Дубіцєв В.П., д.е.н., професор, завідувач кафедри економічної теорії;

Зоценко М.Л., д.т.н., професор, завідувач секції геотехніки при кафедрі організації і технології будівництва та охорони праці Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка;

Коболєв В.П., д.геол.н, професор, головний науковий співробітник Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка;

Козаченко Г.В., д.е.н., професор, академік Академії економічних наук України, професор кафедри фінансів та банківської справи Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка;

Лобурець А.Т., к.ф.-м.н., доц., Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, доцент кафедри хімії Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка;

Ляхов О.Л., д.т.н., професор, завідувач кафедри комп'ютерної та Інформаційні технології і системи Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка;

Нестеренко М.П., д.т.н., професор в.о. завідувача кафедри будівельних машин і обладнання Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка;

Новохатний В.Г., д.т.н., професор, завідувач кафедри прикладної екології та природокористування Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка;

Омельчук А.О., д.х.н., заступник директора по науковій роботі Інституту загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського

Оришак І.В., д.т.н., професор, лауреат Державної премії України у галузі науки і техніки, завідувач відділом фізичних основ міцності та руйнування Інституту проблем міцності імені Г.С. Писаренка

Павліков А.М., д.т.н., професор, завідувач кафедри залізобетонних та кам'яних конструкцій та опору матеріалів Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка;

Пічугін С.Ф., д.т.н., професор, лауреат Державної премії України у галузі науки і техніки, завідувач кафедри конструкцій з металу, дерева і пластмас Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка;

Птащенко Л.О., д.е.н., професор, завідувач кафедри фінансів та банківської справи Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка;

Семко О.В., д.т.н., професор, лауреат Державної премії України у галузі науки і техніки, в.о. директора навчально-наукового інституту архітектури та будівництва Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка;

Соловійов В.В., д.х.н., професор, лауреат Державної премії України у галузі науки і техніки, завідувач кафедри фізики Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка;

Срібнюк С.М., к.т.н., професор, завідувач кафедри гідраліки, водопостачання та водовідведення Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка;

Стороженко Л.І., д.т.н., професор, лауреат Державної премії України у галузі науки і техніки, професор кафедри конструкцій з металу, дерева і пластмас Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка;

Шефер О.В., д.т.н., доцент, в.о. директора навчально-наукового інституту інформаційних технологій та механотроніки Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка.

Збірник наукових праць XI Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми й перспективи розвитку академічної та університетської науки», 20 – 21 грудня 2018 року – Полтава: ПолтНТУ, 2018. – 250 с.

ISBN 978-966-616-162-1

XI Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми й перспективи розвитку академічної та університетської науки» проводилася в рамках виконання договору про співробітництво між Національною академією наук України та Полтавським національним технічним університетом імені Юрія Кондратюка.

До збірника увійшли матеріали доповідей, зроблених науковцями НАН України та ПолтНТУ на пленарному засіданні й на засіданнях секцій конференції. Представлені матеріали відображають результати спільних та скоординованих досліджень вчених НАН України та ПолтНТУ з актуальних проблем фізики, хімії, екології, геотехніки, гідродинаміки, міцності й надійності конструкцій, інформатики, автоматизації виробничих процесів, економіки та менеджменту, організації наукових досліджень, навчального процесу та підготовки наукових кадрів.

Для наукових, науково-педагогічних та інженерно-технічних працівників, аспірантів, магістрантів і студентів.

УДК 378.1: 001.89(06)
ББК Ч 481.42.л0

Матеріали друкуються мовами оригіналів.
За виклад, зміст і достовірність матеріалів відповідають автори.

ISBN 978-966-616-162-1

© Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

УДК 330.69

*Птащенко Л.О., д.е.н., професор
Полтавський національний технічний
Університет імені Юрія Кондратюка
ORCID iD is 0000-0002-4228-0421*

ДЕСТРУКТИВНІ ФАКТОРИ ВПЛИВУ НА ЕКОНОМІЧНИЙ СТАН БУДІВЕЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВ

***Анотація.** Досліджено проблеми будівельних підприємств в Україні, деструктивні фактори впливу на їх економічний стан. Доводиться думка про необхідність удосконалення системи регулювання будівництва та будівельних підприємств і розроблення державної стратегії реформування будівельної галузі на засадах інновацій, енергоефективності, екологічної безпеки та соціальної орієнтації розвитку національного господарства України.*

***Ключові слова:** будівництво, будівельні підприємства, інновації, енергоефективність, інвестиції.*

UDC 330.69

***Liana Ptashchenko,**
Doctor of Economics, professor
Poltava National Technical
Yuri Kondratyuk University
ORCID iD is 0000-0002-4228-0421*

DESTRUCTIVE FACTORS AFFECTING THE ECONOMIC SITUATION OF CONSTRUCTION ENTERPRISES

***Abstract.** The problems of construction enterprises in Ukraine, destructive factors of influence on their economic condition are investigated. There is an opinion on the need to improve the system of regulation of construction and construction enterprises and to develop a state strategy for reforming the construction industry on the basis of innovations, energy efficiency, environmental safety and social orientation of the development of the national economy of Ukraine.*

***Keywords:** construction, construction companies, innovations, energy efficiency, investments.*

Вступ. В турбулентних економічних і політичних умовах, що склалися в Україні, в складному економічному стані знаходяться підприємства всіх видів діяльності. Особливо це стосується реального сектора економіки, зокрема й підприємств будівництва. Разом з тим, будівництво є важливою складовою національного господарства країни, індикатором економічного розвитку або занепаду. В свою чергу, ефективність діяльності будівельних підприємств багато в чому залежить від стабільності в країні, інвестиційного клімату, добробуту населення та інших споживачів будівельної галузі, соціальної політики держави в цілому. Тому дослідження проблем будівництва, деструктивних факторів впливу на економічний стан будівельних підприємств в Україні є актуальним.

Аналіз останніх публікацій. Проблемам будівельного комплексу присвячені роботи Бібік Н.В. [1], Камбур О.Л., Петрищенко Н. А. [2, 3], Конової І. В. [4], Крисько Ж. [5], Кулікової Л. В. [6], Підлісної О.А. [7], Щербініна С.А. [8]. Актуальні питання стратегічного й інноваційного розвитку будівництва висвітлені в роботах Судака В. С. [9], Щербатої Т. С. [10], Якименка О.В. [11] та інших науковців і фахівців. Не дивлячись на широке коло наукових досліджень, проблеми факторів впливу на фінансову стійкість і ліквідність будівельних підприємств, яким присвячена стаття, є актуальними.

Використано загальнонаукові методи статистичного дослідження, аналізу, узагальнення.

Виклад основного матеріалу. Тенденції, що склалися в національній економіці України сьогодні, призводять до виникнення проблем у реальному секторі, негативно

впливають на соціальний стан в країні, загострюють ризики й загрози для бізнесу в будь-якій сфері діяльності. Це стосується й будівництва, котре знаходиться у тісному взаємозв'язку з інвестиційним ринком (кредитним, валютним, цінних паперів), ринком нерухомості, тощо. В той же час, суспільство не може нормально розвиватися без будівельної галузі, яка відображає рівень економічного й соціального розвитку країни. Своїм кінцевим продуктом будівництво забезпечує підприємства різних сфер діяльності, соціальні структури та громадян необхідними приміщеннями промислового, бізнесового, соціального та житлового призначення, виступаючи при цьому найважливішою складовою частиною суспільного виробництва. Таким чином, проблеми, котрі негативно впливають на стан будівництва, адекватно відображаються й на інших сферах діяльності суспільства.

До основних деструктивних факторів, котрі негативно впливають на економічний стан будівельних підприємств, слід віднести такі:

- неспроможність адаптуватися до нових умов господарювання, що виникли внаслідок трансформаційних процесів;
- часті випадки шахрайства у сфері будівництва, що викликало недовіру інвесторів;
- незацікавленість комерційних банків та інших фінансових установ інвестувати у розвиток реального сектора економіки з порівняно високим ступенем ризику;
- непривабливість інвестиційних вкладень у виробничу сферу, що спричинена порівняно високими інвестиційними ризиками;
- відсутність ринку землі;
- недостатня кваліфікація кадрів;
- негативні впливи економічної конвергенції України до ЄС;
- відтік кваліфікованих трудових ресурсів закордон;
- тощо.

Аналіз статистичних даних свідчить, що кількість будівельних підприємств має виражену тенденцію до зменшення (рис. 1).



Рис. 1. Питома вага будівельних підприємств серед загальної кількості підприємств України [13]

Розглянуті вище проблеми негативно впливають і на фінансовий стан багатьох підприємств будівництва (табл. 1).

Таблиця 1

Фінансові результати діяльності будівельних підприємств [13]

Рік	Фінансовий результат (сальдо), млн. грн	Прибуткові підприємства		Збиткові підприємства	
		Питома вага у загальній кількості, %	Фінансовий результат (млн. грн)	Питома вага у загальній кількості, %	Фінансовий результат (млн. грн)
2013	- 5126,6	62,3	5968,0	37,7	11094,6
2014	-27288,4	62,7	6295,7	37,3	33584,1
2015	- 25074,1	71,1	5648,1	28,9	3072202
2016	- 9342,9	70,8	8446,6	29,2	17789,5
2017	-3760,7	71,4	10353,4	28,6	14114,1

Крім того, негативно впливає на стан будівельного сектора економіки інформаційне середовище та інформатизація. Сама інформація часто є неузгодженою, неактуальною, або недостовірною. Недостатність або недостовірність інформації унеможлиблює отримання від забудовника повного пакету інформації: про якість матеріалів, надійність і довговічність конструкцій, майбутні терміни виконання робіт, вартість ремонтів, тощо. Це створює додаткові бар'єри для налагодження ефективних ділових стосунків між інвесторами, забудовниками, підрядниками та в кінцевому результаті – створює перешкоди для реалізації проектів будівництва або реконструкції, впровадження та використання новітніх технологій і матеріалів, своєчасному інвестуванню в об'єкти будівництва.

Розв'язання цієї проблеми можливе шляхом створення єдиної інформаційної системи, яка здатна забезпечити збір, систематизацію та подання якісної, достовірної, актуальної інформації всім учасникам будівельного процесу.

Будівельні підприємства майже не впроваджують інновації. Разом з тим, в контексті актуальності стратегічних напрямів розвитку національного господарства, орієнтованих на забезпечення енергоефективності та енергонезалежності України, виникає гостра необхідність подальшого інноваційного розвитку підприємств будівництва, орієнтованого на зниження енергомісткості та впровадження новітніх технологій. Адже відсутність або низька активність упровадження новітніх інноваційних технологій, використання сучасних екологічних будівельних матеріалів, мають безпосередній вплив на ефективність функціонування будівельних підприємств.

Крім описаних вище, фахівці розглядають не менш важливі проблеми організаційного характеру, котрі стосуються всієї галузі будівництва. Суттєвим недоліком є поділ управління будівельною галуззю між двома міністерствами: капітальними інвестиціями відає Міністерство економічного розвитку і торгівлі України (Мінекономрозвитку), а експлуатацією та капітальним будівництвом – Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України (Мінрегіон) [12]. Застосовуючи такий підхід, посадовці розглядають процеси інвестування, будівництва та експлуатації будівлі як непов'язані між собою етапи. Через це вони регулюються за різними правилами, що ускладнює сам процес будівництва та збільшує корупційні й тіньові ризики, не забезпечує прозорість взаємовідносин на ринку будівництва.

Фахівці й науковці також виділяють таку економічно й соціально важливу проблему, як ціноутворення, котра полягає у тому, що покупці не можуть заздалегідь отримати перевірену інформацію про майбутні експлуатаційні витрати. Частково це відбувається через те, що у міністерствах відсутні довідники актуальних ринкових цін. Замість цього вони використовують застарілі норми витрат будівельних ресурсів. Це дає можливість коригувати кошториси на необґрунтовані суми, створюючи умови для корупції. Крім того, в Україні пропонують визначати вартість проектування як відсоток від вартості будівництва, проте цю вартість визначають, орієнтуючись на проект. Це заохочує до підвищення вартості об'єкта, замість того, щоб орієнтуватися на його ефективність та собівартість [9].

Звертаючись до світового досвіду щодо діяльності будівельних підприємств, варто зазначити, що державні органи в розвинутих країнах здійснюють регулювання будівельної галузі не з погляду процесу будівництва, а з точки зору життєвого циклу об'єкта, оскільки витрати на експлуатацію будівлі протягом періоду її використання часто в декілька разів

перевищують вартість самого будівництва. При такому підході будівництво розглядається як єдиний інвестиційний цикл, в якому будівельники опиняються між замовником проекту та споживачем. Разом з тим, на сьогоднішній день основними об'єктами уваги з боку держави в Україні є будівельник та будівництво, тому і вся нормотворчість спрямована лише на нормативне забезпечення діяльності саме їх [12]. Таким чином, не можна звужувати державне регулювання тільки до будівництва, при цьому не розповсюджуючи його на проектування, інвестиції та експлуатацію.

Країни з розвинуеною економікою оцінюють ефективність будівництва не лише вартістю, а й за такими характеристиками як якість об'єктів, енергетичні витрати та вплив на навколишнє середовище. Тому ЄС ставить за мету до 2050 року зменшити енергоспоживання в будівництві на 30%, а обсяг викидів – на 80%. Для досягнення цих показників при оцінюванні життєвого циклу будівель створено систему інформаційного моделювання будівель – ІМБ. Вона передбачає збирання всієї інформації про майбутній об'єкт і надання доступу до неї всім спеціалістам, які з ним працюватимуть. В такій моделі всі рішення вони приймають з точки зору користі для майбутнього власника [12]. Регулювання процесів будівництва в ІМБ дозволить суттєво знизити витрати на будівництво та експлуатацію будівель і стимулювати компанії з управління будівництвом знижувати витрати на будівництво та збільшувати строк експлуатації будівель.

Висновки. Дослідження довело, що державне регулювання діяльності підприємств будівництва є неефективним та потребує реструктуризації. Будівельні підприємства стикаються з безліччю проблем, котрі призводять до низьких фінансових результатів або необґрунтованого завищення вартості продукції будівництва. Необхідно впровадити нову систему управління будівництвом, яка б охоплювала регулюванням весь процес – від інвестування до експлуатації об'єктів будівництва.

З метою розв'язання проблем будівельних підприємств, усунення деструктивних факторів впливу на їх економічний стан, вважаємо за доцільне розробити державну стратегію реформування будівельної галузі на засадах інновацій, енергоефективності, екологічної безпеки та соціальної орієнтації розвитку національного господарства України.

Література

1. Бібік Н.В. Сучасний стан будівельного ринку України як індикатор стану економіки України / Н.В. Бібік. // *Економіка і регіон*. – 2013. – №6 (43). – С. 46–51.
2. Камбур О.Л. Підтримка інноваційного розвитку будівельної галузі / О.Л. Камбур, Н.А. Петрищенко // *Можливості та перспективи забезпечення стійкого економічного розвитку України: проблеми та шляхи вирішення: матеріали Міжнародної наук. практ. конф. 17–18 лютого 2012 р.* – К.: Київський економічний науковий центр, 2012. – Т. 1. – С. 19–20.
3. Петрищенко Н.А. Аналіз стану будівельної діяльності у регіонах України / Н.А. Петрищенко // *Економіка: реалії часу*. – 2015. – № 4 (20). – С. 192–197.
4. Кононова І. В. Проблеми функціонування будівельних підприємств України в сучасних умовах / І. В. Кононова // *Економіка та держава*. – 2011. – № 9. – С. 92-94. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecde_2011_9_27.
5. Крисько Ж. Аналіз середовища реструктуризації підприємств будівельної галузі / Ж. Крисько // *Економічний аналіз*. – 2012. – № 10(4). – С. 203–206.
6. Кулікова Л. В. Сучасні тенденції розвитку будівельних підприємств // *Інвестиції: практика та досвід* № 8/2017. – С. 35 – 55.
www.investplan.com.ua/pdf/8_2017/12.pdf
7. Підлісна О.А. Фінансовий потенціал будівельних підприємств: формування та управління [Електронний ресурс] / О.А. Підлісна, О.О. Подлесна // *Електронне наукове фахове видання «Ефективна економіка»*. – 2014. – №5. – Режим доступу до видання: <http://www.economy.nauka.com.ua/?op=1&z=2983>
8. Щербініна С.А. Напрями підвищення енергоефективності житлового будівництва / С.А. Щербініна // *Вісник ПДТУ. Серія: Економічні науки*. – 2014. – № 28. – С.117–121.
9. Судак В. С. Проблеми будівельної галузі України [Електронний ресурс] – Режим доступу: www.infobud.com.ua/vse-pro-svitovi.. /problemi-budivelnoi-galuzi-ukraini.

10. Щербата Т. С. Особливості стратегічного управління підприємствами будівельної галузі / Т. С. Щербата, І. П. Малик // Економічний форум. – 2011. – № 2. – С. 46–52.

11. Якименко О.В. Вплив інноваційного потенціалу на розвиток будівельних підприємств / О.В. Якименко // Збірник наукових праць ВНАУ. Серія: Економічні науки. – 2013. – № 4 (81). – С. 316–325.

12. Найкращі практики галузі втілено у системі інформаційного моделювання будівель [Електронний ресурс] – Режим доступу до видання: www.infobud.com.ua/vse-pro-svitovi.../problemi-budivelnoi-galuzi-ukraini/

13. Укрстат [Електронний ресурс] – Режим доступу: www.ukrstat.gov.ua/operativ/menu/menu_u/bud.htm

«СУСПІЛЬНІ ТА ГУМАНІТАРНІ НАУКИ»

**«ФОРМУВАННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОЇ
НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ В УМОВАХ
СВІТОВИХ ГЛОБАЛІЗАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ» 3**

Онищенко В.О., Черв'як А.В.

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ ДІЯЛЬНОСТІ ФІНАНСОВИХ УСТАНОВ .. 3

Обиход Г.О., Омельченко А.А., Бойко В.В.

ГОЛОВНІ ОЗНАКИ ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПІДХОДУ ДО
ВИРІШЕННЯ ЕКОНОМІЧНИХ ПРОБЛЕМ ТЕХНОГЕННО-
ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПРОСТОРОВОГО РОЗВИТКУ 7

Варналій З.С.

ЕКОНОМІКА ЗНАНЬ ЯК ДЕТЕРМІНАНТА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ
НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ..... 13

Крисанов Д.Ф.

СІЛЬСЬКИЙ СЕКТОР УКРАЇНИ В ЕПІЦЕНТРИ
ДОСЛІДЖЕНЬ АГРАРНОЇ ЕКОНОМІЧНОЇ НАУКИ 19

Заяць Т.А., Краєвська Г.О.

ПРОГРАМНО-ЦІЛЬОВИЙ ПІДХІД У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ
СОЦІАЛЬНОГО РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКИХ ПОСЕЛЕНЬ 24

Gryshko V. V., Zos-Kior M.V., Shubravs'ka O.V.

ESTIMATION OF THE COUNTRIES' GLOBALIZATION DEVELOPMENT 29

Комеліна О.В., Мамедов Е.

СУЧАСНІ АСПЕКТИ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ..... 33

Шарій Г.І., Дубіщев В.П.

ІНСТИТУЦІОНАЛЬНИЙ ЗМІСТ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ЗЕМЕЛЬ 37

Птащенко Л.О.

ДЕСТРУКТИВНІ ФАКТОРИ ВПЛИВУ НА ЕКОНОМІЧНИЙ
СТАН БУДІВЕЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВ 42

Чичкало-Кондрацька І.Б., Новицька І.В.

ПРОСУВАННЯ БРЕНДІВ ОРГАНІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ ТА
УПРАВЛІННЯ НИМИ В ЗАРУБІЖНИХ КРАЇНАХ ТА УКРАЇНІ..... 47

Черниш І.В., Глебова А.О.

МЕТОДИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ПРОЦЕСУ ФОРМУВАННЯ СТРАТЕГІЇ
РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ ОБ'ЄДНАНИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД 51

Яценко В.Ф.

ВИТРАТИ В ТЕРМІНОЛОГІЧНІЙ СИСТЕМІ
БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ 54

Завора Т.М., Зельський М.В.

НАПРЯМИ ЗМІЦНЕННЯ ФІНАНСОВОЇ СКЛАДОВОЇ
ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА..... 59

Глушко А.Д.

НАУКОВО-МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ МЕХАНІЗМУ
РЕАЛІЗАЦІЇ ДЕРЖАВНОЇ РЕГУЛЯТОРНОЇ ПОЛІТИКИ В УКРАЇНІ..... 63

<i>Муллер М.В.</i> ОРГАНІЗАЦІЙНО-УПРАВЛІНСЬКІ ТА ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ БРЕНДОВОГО РОЗШИРЕННЯ.....	68
<i>Козик М.В.</i> АДМІНІСТРУВАННЯ ПРОЦЕСУ РОЗВИТКУ ПЕРСОНАЛУ: ПРАКТИЧНИЙ АСПЕКТ ...	72
«ІСТОРІЯ ФІЛОСОФІЇ У ВІТЧИЗНЯНІЙ ДУХОВНІЙ КУЛЬТУРІ»	76
<i>Вощенко В.Ю.</i> ГУМАНІСТИЧНІ ІДЕЇ ТА ЕТНОКУЛЬТУРНІ ПОГЛЯДИ С. ОРІХОВСЬКОГО-РОКСОЛАНА	76
<i>Храмова Л.М., Коваленко С.В.</i> ФІЛОСОФСЬКЕ ОСМИСЛЕННЯ ПРОБЛЕМИ КУЛЬТУРИ	82
<i>Ageicheva A., Hunchenko Yu.</i> PEER OBSERVATION COMPARATIVE ANALYSES	87
<i>Гула Р.В.</i> ДОКТРИНА ГЕРАСИМОВА – ТЕОРІЯ «ОРГАНІЗОВАНОГО ХАОСУ» В ФІЛОСОФСЬКІЙ ПАРАДИГМІ ПОСТМОДЕРНУ	91
«ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ АРХІТЕКТУРНО-ХУДОЖНЬОЇ ОСВІТИ: СВІТОВИЙ ТА УКРАЇНСЬКИЙ КОНТЕКСТ».....	94
<i>Руденко І.М.</i> МЕДІАГРАМОТНІСТЬ ЛЮДИНИ ЯК ВІДПОВІДЬ СУЧАСНИМ ВИКЛИКАМ ІНФОРМАЦІЙНОГО ПРОСТОРУ	94
«ПРИРОДНИЧІ НАУКИ»	
«ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ СКЛАДНИХ СИСТЕМ»	99
<i>Онищенко В.О., Філонич О.М., Стороженко Д.О., Сененко Н.Б., Бунякіна Н.В.</i> АНАЛІЗ РЕЖИМІВ ВИКОРИСТАННЯ ЗАСОБУ ЛУЖНОГО ДЛЯ МИТТЯ ОБЛАДНАННЯ ПІДПРИЄМСТВ МОЛОЧНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ	99
<i>Стороженко Д.О., Дрючко О.Г., Бунякіна Н.В., Іваницька І.О., Нікіфорова Л.І., Ханюков В.О., Китайгора К.О.</i> ФОРМУВАННЯ ШАРУВАТИХ КАТІОНОВПОРЯДКОВАНИХ ПЕРОВСКІТОПОДІБНИХ РЗЕ-ВМІСНИХ ОКСИДНИХ МАТЕРІАЛІВ З ВИКОРИСТАННЯМ НІТРАТНИХ ПРЕКУРСОРІВ	102
«МОДЕЛЮВАННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ КОНДЕНСОВАНОГО СЕРЕДОВИЩА ТА НАНОСИСТЕМ»	108
<i>Omel'chuk A.A., Soloviev V.V.</i> CORROSION OF HASTELLOY-TYPE ALLOYS IN MOLTEN NaF-ZrF ₄ MIXTURE	108
<i>Новоселова И.А., Кулешов С.В., Омельчук А.О., Соляник Л.А., Соловьев В.В.</i> ЭЛЕКТРОВОССТАНОВЛЕНИЕ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА В СОЛЕВЫХ РАСПЛАВАХ..	117
<i>Petrovsky O.M., Prosvetov S.D.</i> MODELING OF PHYSICO-CHEMICAL PROCESSES OF THE DISPOSAL OF CONDENSED ENVIRONMENT	128

<i>Soloviev V.V., Solyanik L.A., Pidruhna I.V.</i> THE EFFECT OF MULTIELECTRON TRANSFER ON THE DIRECTION FOR THE MECHANISM OF HETEROGENEOUS REACTIONS DURING THE SYNTHESIS FOR NANOMATERIALS FROM TUNGSTATE MELTS UNDER THE CONDITIONS OF CATIONIC CATALYSIS	132
«ПРИКЛАДНА ЕКОЛОГІЯ, ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ»	140
<i>Копилова К.В., Вербицький С.Б., Кос Т.С., Вербова О.В., Козаченко О.Б.</i> ОЦІНЮВАННЯ МОЖЛИВОСТІ ТА ДОЦІЛЬНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ БІОПЛАСТМАС ДЛЯ ПАКУВАННЯ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ	140
<i>Коротченко І.А., Смоляр Н.О.</i> СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ СТВОРЕННЯ НОВИХ ОБ'ЄКТІВ ПРИРОДНО- ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ УКРАЇНИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ	146
<i>Ткаченко І.В., Гасенко А.В.</i> ЕЛЕМЕНТИ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ВЗДОВЖ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ	151
<i>Шляховий В.П., Шиян Р.В., Шляховий В.В., Шляховий Р.В.</i> СЕЙСМОДЕФОРМАЦІЙНІ ЯВИЩА ПРИ ПОДІЯХ НА СТАДІОНІ «ВОРСКЛА» І СТІЙКІСТЬ ВЕЛИКИХ ГЕОТЕХНІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ	155
<i>Fediai V.M.</i> DETERMINATION OF THE OPTIMAL FEED WATER TEMPERATURE IN THE INLET OF THE FIRE-TUBE BOILER	159
<i>Абдуллах Н.М., Кутный Б.А.</i> ДИСОЦІАЦІЯ ГІДРАТІВ В УМОВАХ ДІЇ ВИСОКОЧАСТОТНОГО ВИПРОМІНЕННЯ... 163	163
«ВИРОБНИЦТВО, ТЕХНОЛОГІЇ, ІНЖЕНЕРІЯ»	
«НАФТОГАЗОВА ІНЖЕНЕРІЯ ТА ТЕХНОЛОГІЇ»	167
<i>Онищенко В.О., Винников Ю.Л., Зоценко М.Л., Пічугін С.Ф., Харченко М.О., Степова О.В., Савик В.М., Молчанов П.О., Винников, П.Ю., Ганошенко О.М.</i> ЕФЕКТИВНІ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГІЧНІ РІШЕННЯ ОБ'ЄКТІВ ТРАНСПОРТУВАННЯ НАФТИ І НАФТОПРОДУКТІВ У СКЛАДНИХ ІНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГІЧНИХ УМОВАХ	167
<i>Онищенко В.О., Винников Ю.Л., Зоценко М.Л., Харченко М.О., Ларцева І.І., Бредун В.І., Нестеренко Т.М., Мірошниченко І.В.</i> ЕФЕКТИВНІ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГІЧНІ РІШЕННЯ ОБ'ЄКТІВ ЗБЕРІГАННЯ НАФТИ І НАФТОПРОДУКТІВ У СКЛАДНИХ ІНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГІЧНИХ УМОВАХ	173
<i>Лубков М.В., Левченко О.О.</i> ВПЛИВ СУЧАСНИХ ГЕОТЕКТОНІЧНИХ ПРОЦЕСІВ НА ФОРМУВАННЯ НАФТОВИХ ТА ГАЗОКОНДЕНСАТНИХ РОДОВИЩ ДДЗ.....	178
<i>Бондаренко М.С., Зіненко В.В.</i> АПАРАТУРНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ПЕТРОФІЗИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ НАФТОГАЗОВИХ КОЛЕКТОРІВ ПРИ КАРОТАЖІ В ПРОЦЕСІ БУРІННЯ (ДОСВІД СПІВПРАЦІ КОМЕРЦІЙНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА НАУКОВОЇ УСТАНОВИ).....	183

<i>Дмитренко В.І., Зезекало І.Г.</i> ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ІНГІБІТОРІВ ГІДРАТОУТВОРЕННЯ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВДОСКОНАЛЕННЯ	188
<i>Макаренко В.Д., Коробко Б.О., Винников Ю.Л., Петренко О.О., Ногіна А.М.</i> ІННОВАЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ В НАФТОГАЗОВІЙ ГАЛУЗІ.....	193
<i>Яремченко Д.В., Зима О.Є., Пахомов Р.І.</i> СУЧАСНІ МЕТОДИ ГАСІННЯ ПОЖЕЖ У РЕЗЕРВУАРАХ З НАФТОЮ ТА НАФТОПРОДУКТАМИ.....	198
<i>Голуб П.С., Голуб О.Г., Сіра Н.В.</i> НАРОЩУВАННЯ РЕСУРСНОЇ СИРОВИННОЇ БАЗИ ВУГЛЕВОДНІВ НА ОСНОВІ ДАНИХ СУЧАСНОГО КОМПЛЕКСУ ЛАБОРАТОРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ КЕРНУ ТА ПЛАСТОВИХ ФЛЮЇДІВ	202
<i>Харченко М.О., Федяй Б.М., Нестеренко Т.М.</i> ІНФОРМАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ІНЖЕНЕРНИХ СИСТЕМ.....	206
«ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ МЕХАНОТРОННИХ СИСТЕМ».....	209
<i>Велешук В.П., Власенко О.І., Власенко З.К., Шефер О.В., Борщ В.В., Борщ О.Б., Киселюк М.П.</i> ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ СВІТЛОДІОДІВ УЛЬТРАФІОЛЕТОВОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ 365 - 405 НМ	209
«МІЦНІСТЬ, СТІЙКІСТЬ, НАДІЙНІСТЬ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ТА ІНЖЕНЕРНИХ СИСТЕМ»	213
<i>Пічугін С.Ф., Клочко Л.А.</i> ПИТАННЯ ПРОГРЕСУЮЧОГО РУЙНУВАННЯ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД.....	213
<i>Павліков А.М., Сайко К.Г.</i> КІНЕМАТИЧНИЙ СПОСІБ РОЗРАХУНКУ НЕСУЧОЇ ЗДАТНОСТІ МІЖКОЛОННИХ ПЛИТ.....	217
<i>Шкурупій О.А., Пащенко А.М., Митрофанов П.Б., Дроботя О.В., Акоюн М.К.</i> ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЇ КОМП'ЮТЕРНОЇ АВТОМАТИЗАЦІЇ ДЛЯ РОЗРАХУНКІВ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ	222
<i>Дяченко Є.В., Дрижирук Ю.В., Щербінін Л.Г.</i> ТЕХНОЛОГІЯ ЗВЕДЕННЯ БУДОВАНИХ СИСТЕМ МЕТОДОМ ПІДЙОМУ ПЕРЕКРИТТІВ.....	229
<i>Гасенко А.В., Гарькава О.В., Фенко О.Г., Добрик Я.О.</i> ЧИСЕЛЬНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПІДСИЛЕННЯ БАГАТОПУСТОТНОЇ ПЛИТИ ГРОМАДСЬКОЇ БУДІВЛІ НАРОЩУВАННЯМ ПЕРЕРІЗУ БЕТОНУ Й АРМАТУРИ	232
<i>Mitrofanov V.P., Pinchuk N.M.</i> BEARING CAPACITY DESIGN OF UNREINFORCED AND REINFORCED MASONRY ELEMENTS ON BASIS OF THE EXTREME STRENGTH CRITERION.....	236
<i>Усенко В.Г., Погорілий Д.Ф., Усенко І.С.</i> МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ ЧАСУ РОЗПАЛУБКИ В ПОБУДОВІ МОНОЛІТНИХ ПРОСТОРОВИХ ПОКРИТТІВ	239
<i>Чичулін В.П., Чичуліна К.В.</i> ЖИВУЧІСТЬ СТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ НАФТОГАЗОВОГО КОМПЛЕКСУ	242

Наукове видання

**ПРОБЛЕМИ Й ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
АКАДЕМІЧНОЇ ТА УНІВЕРСИТЕТСЬКОЇ НАУКИ**

Збірник наукових праць
за матеріалами
XI Міжнародної науково-практичної конференції

Комп'ютерна верстка

Ю.М. Верхола
Н.О. Ахтирська

Друкується в авторській редакції

Підп. до друку 30.11.2018 р. Формат 60x84 1/8
Папір ксерокс. Друк різнограф.
Ум. друк. арк. – 29,06
Тираж 150 прим.

Макет та тиражування виконано у поліграфцентрі
Полтавського національного технічного університету
імені Юрія Кондратюка
36011, Полтава, Першотравневий проспект, 24
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до державного реєстру видавців, виготівників
і розповсюджувачів видавничої продукції
Серія ДК, № 3130 від 06.03.2008 р.