

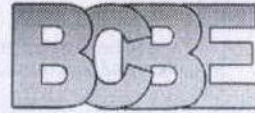
**Academic Society of Michal Baludyansky
Ukrainian Association of Scientists of Economics**



**MODERN SCIENTIFIC RESEARCHES AND
DEVELOPMENTS: THEORETICAL VALUE AND
PRACTICAL RESULTS**

**Materials of
International scientific and practical conference**

***15-18 March, 2016
Bratislava, Slovak Republic***



Academic Society of Michal Baludyansky
Ukrainian Association of Scientists of Economics

**СУЧАСНІ НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРОБКИ: ТЕОРЕТИЧНА
ЦІННІСТЬ ТА ПРАКТИЧНІ РЕЗУЛЬТАТИ**

**MODERN SCIENTIFIC RESEARCHES AND DEVELOPMENTS:
THEORETICAL VALUE AND PRACTICAL RESULTS**

Матеріали

Міжнародної науково-практичної конференції

Materials of

International scientific and practical conference

15-18 березня 2016 року

м.Братислава, Словаччина

March 15-18, 2016

Bratislava, Slovak Republic

Volume 4

2016

Modern scientific researches and developments : theoretical value and practical results – 2016: materials of international scientific and practical conference (Bratislava, 15 - 18 March 2016).- K.: LLC "NVP" Interservice ", 2016. – 158 p.

Materials of International scientific and practical conference "Modern scientific researches and developments : theoretical value and practical results " contain theses of reports of the conference members in fields: the contribution of Social sciences and education to the development of socio-economic processes (economic sciences, psychology and sociology, political science, international relations, pedagogy); the contribution of the Humanities and education to the development of socio-economic processes (philosophy, archaeology, religious studies, cultural studies and religious studies, philology and linguistics); the contribution of Basic sciences and education to the development of socio-economic processes (physics and astronomy, chemistry, geology, geography, mineralogy, hydrogeology, climatology, mathematics, biology and ecology); the contribution of Applied sciences and education to the development of socio-economic processes (medicine and pharmacology, information technologies, mechanical engineering, energy and electrical engineering, chemical engineering, bioengineering, architecture and construction, agricultural sciences).

Materials of conference are intended for scientists, entrepreneurs, professors of economic subjects, postgraduates and students.

The editorial board

Olexandr Kendyuhov, Chairman of The Ukrainian Association of Economic Scientists, Doctor of Economics, Professor, Head of Department of Economics and Entrepreneurship of State Economic and Technological University of Transport, Academician of the Academy of Economic Sciences of Ukraine;

Mihal Varchola, Dr. h.c. prof. h.c. Ing, PhD, President of Academic Society of Michal Baludyansky, Slovakia;

Dmytro Solokha, Doctor of Economics, Head of Department of Economics of Management Kyiv National University of Culture and Arts, Ukraine

© Ukrainian Association of Scientists of Economics, 2016

© Academic Society of Michal Baludyansky, 2016

Сучасні наукові дослідження та розробки: теоретична цінність та практичні результати – 2016: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (Братислава, 15 - 18 березня 2016 року).- К.: ТОВ "НВП "Інтерсервіс", 2016. – 158 с.

Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні наукові дослідження та розробки : теоретична цінність та практичні результати» містять тези доповідей учасників конференції за напрямками: внесок соціальних наук та освіти в розвиток соціально-економічних процесів (економічні науки, психологія і соціологія, політологія, міжнародні відносини, педагогіка); внесок гуманітарних наук та освіти в розвиток соціально-економічних процесів (філософія, археологія, релігієзнавство, культурологія та релігієзнавство, філологія та лінгвістика); внесок фундаментальних наук та освіти в розвиток соціально-економічних процесів (фізика та астрономія, хімія, геологія, географія, мінералогія, гідрогеологія, кліматологія, математика, біологія та екологія); внесок прикладних наук та освіти в розвиток соціально-економічних процесів (медицина та фармакологія, інформаційні технології, механічна інженерія, енергетика та електрична інженерія, хімічна інженерія та біоінженерія, архітектура та будівництво, аграрні науки).

Матеріали конференції призначені для науковців, підприємців, викладачів дисциплін, аспірантів та студентів.

Редакційна колегія:

Кендюхов Олександр Володимирович – голова Всеукраїнської спілки вчених-економістів, доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри «Економіка та підприємництво» Державного економіко-технологічного університету транспорту;

Вархола Міхал, Dr. h.c. prof. h.c. Ing, PhD, президент Академічного співтовариства Міхала Балудянського, Словаччина.

Солоха Дмитро Володимирович, доктор економічних наук, завідувач кафедри економіки та менеджменту Київського національного університету культури і мистецтв, Україна

© Всеукраїнська спілка вчених-економістів, 2016

© Академічна спілка Михайла Балудянського, 2016

CONTENT
ЗМІСТ
СОДЕРЖАНИЕ

SECTION 4. THE PRACTICAL AND THE THEORETICAL VALUE OF THE DEVELOPMENTS AND PROPOSALS IN THE APPLIED SCIENCES

| | |
|---|----|
| Абрамов Сергей Алексеевич | 10 |
| Гришин Владимир Сергеевич | |
| ФУНКЦИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССАМ ОБРАБОТКИ ПРОФИЛЯ ПЛАСТИНЫ КОЛЛЕКТОРА | |
| Аверчев Олександр Володимирович | 11 |
| ВИРОЩУВАННЯ РИСУ НА КРАПЕЛЬНОМУ ЗРОШЕНІ В УМОВАХ ПІВДНЯ УКРАЇНИ | |
| Alekseichuk Olga | 12 |
| CALCULATION OF THE STRESS-STRAIN STATE OF THE LAYERED SHELLS BY FINITE ELEMENT METHOD | |
| Асадуллаєва Надія Яківна | 13 |
| Кудіна Олеся Вікторівна | |
| ПРИРОДНОГО ПОХОДЖЕННЯ НА МОДЕЛІ ПЛАЦЕНТАРНОЇ ДИСФУНКЦІЇ, ВИКЛИКАНОЇ ГЕМОРЕОЛОГІЧНИМИ ПОРУШЕННЯМИ | |
| Багров Валерий Анатольевич | 14 |
| Дерябкина Евгения Станиславовна | |
| ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И ФАЗОВОГО СОСТАВА СПЛАВОВ СИСТЕМЫ Cr-Mn-Ti И Cr-Mn-Mo-Ti НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗА | |
| Байбак Диана | 16 |
| Холод Владислава | |
| ФОРМИРОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРЫ В ИСТОРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ГОРОДА | |
| Basylaishvili Yurii | 17 |
| Pashchenko Yuriy | |
| G. CURRARINO'S SYNDROME: VARIETY OF ANATOMICAL-FUNCTIONAL FORMS AND METHODS OF TREATMENT | |
| Беденюк Анатолій Дмитрович | 18 |
| Боднар Ярослав Ярославович | |
| ПОВТОРНА АРТЕРІАЛЬНА РЕКОНСТРУКЦІЯ КЛУБОВО-СТЕГНОВОГО ЗА УМОВ ТРОМБОЗУ АЛОШУНТА | |
| Бердіна Любов Олексіївна | 19 |
| Свідло Карина Володимирівна | |
| ЕКОНОМІЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ПОСЛУГ ЗЕЛЕНОГО ТУРИЗМУ В ПОЛТАВСЬКОМУ РЕГІОНІ | |
| Боднар Петро Ярославович | 20 |
| РЕЦИДИВУЮЧИЙ ТРОМБОЗ ГЛИБОКИХ ВЕН: ПРИЧИНИ ВИНИКНЕННЯ, ПРОФІЛАКТИКА | |
| Боднар Тетяна Вікторівна | 22 |
| ТЕХНОЛОГІЯ LIGA SURE У ЛІКУВАННІ ХВОРИХ З ВУЗЛОВАТИМ ЗОБОМ | |
| Бойко Микола Олександрович | 23 |
| ПЕРСПЕКТИВИ ВИРОБНИЦТВА СОРГО ЗЕРНОВОГО НА ПІВДНІ УКРАЇНИ | |
| Bolshakova Valentyna Leontiivna | 24 |
| Kondratiuk Nataliia Viacheslavivna | |
| Demydova Olena Viktorivna | |
| QUALITY CONTROL SYSTEM OF ENCAPSULATE PRODUCTS WITH PROBIOTIC MICROORGANISMS DEVELOPMENT | |
| Будак Валерій Дмитрович | |
| Павленко Олег Олегович | |
| ТЕОРЕТИКО-ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ВІЛЬНИХ КОЛИВАНЬ ШАРУВАТИХ ПОЛОГИХ ОБОЛОНОК З ПРЯМОКУТНИМ ПЛАНОМ | 25 |

| | |
|--|-----|
| Рзаєва Світлана Леонідівна | 116 |
| Рзаєв Дмитро Олександрович | |
| УЗАГАЛЬНЕНА МЕТОДИКА ІМІТАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ РОБОЧИХ МОДЕЛЕЙ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ | |
| Рогальська Яна Вячеславівна | 118 |
| ОСОБЛИВОСТІ ОБМІНУ МІДІ У ДІТЕЙ ІЗ ЗАЛІЗОДЕФІЦИТНОЮ АНЕМІЄЮ | |
| Roganov Maxim | 119 |
| THEORETICAL FOUNDATIONS OF TECHNOLOGICAL CULTURE MODEL OF ECONOMIC AGENTS INTERACTION IN THE PROCESS OF INVESTING | |
| Розовик Наталія Сергеевна | 120 |
| Дементьева Елена Васильевна | |
| ЛЕЧЕНИЕ ГЕНЕРАЛИЗОВАННОГО ПАРОДОНТИТА У ПАЦИЕНТОВ, ПОЛЬЗУЮЩИХСЯ СЪЕМНЫМИ ПРОТЕЗАМИ | |
| Roik Tetiana | 121 |
| Vitsiuk Iuliia | |
| ANTIFRICTION PROPERTIES OF COMPOSITE MATERIALS BASED ON NICKEL FOR PRINTING MACHINES | |
| Romanenko Olena | 123 |
| Romanenko Roman | |
| METHOD FOR DETERMINING TURBIDITY GRADIENT OF FAT SUSPENSIONS | |
| Савельєва Оксана Степанівна | 124 |
| Становська Іраїда Іванівна | |
| ІНФОРМАЦІЙНА ПІДТРИМКА АНТИКРИЗОВИХ ЗАХОДІВ В УПРАВЛІННІ ПРОЕКТАМИ ТА ПРОГРАМАМИ | |
| Сергеев Костянтин Вікторович | 125 |
| АВТО-КОМПЛЕКСИ ЯК СИСТЕМА ФОРМУВАННЯ АРХІТЕКТУРНО-ПРОСТОРОВОГО СЕРЕДОВИЩА: ПОСТАНОВОЧНА ЧАСТИНА | |
| Скидан Елена Валентиновна | 126 |
| Коновал Виктор Павлович | |
| Надопта Татьяна Анатольевна | |
| ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЦЕССА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ | |
| Skrynnik Ivan | 127 |
| Darienko Viktor | |
| THE PROBLEM OF DAMAGE TO GRAIN CROPS AND ON MEASURES TO PREVENT HIS INJURY | |
| Соколова Галина Миколаївна | 129 |
| СПЕЦИФІКА МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ АЗОТУВАННЯ У ТЛЮЧОМУ РОЗРЯДІ | |
| Солтик Інна | 130 |
| ВИКОРИСТАННЯ ПСИХОЛОГІЧНОГО АСПЕКТУ КОЛЬОРУ ПРИ ПРОЕКТУВАННІ ДИТЯЧОГО ВЗУТТЯ | |
| Sokhan A.V. | 132 |
| Dubin S. | |
| Molchaniuk D. | |
| IMMUNE RECONSTITUTION INFLAMMATORY SYNDROME AS A COMPLICATION OF ANTIRETROVIRAL THERAPY | |
| Стеблянка Аліна Володимирівна | 133 |
| ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ОПОДАТКУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТОВАРОВИРОБНИКІВ В УКРАЇНІ | |
| Stepanova Tetiana Mykhailivna | 134 |
| Kondratiuk Nataliia Viacheslavivna | |
| Bobr Olena Volodymyrivna | |
| PECTIN- CALCIUM GELS RESEARCH WITHIN IN VITRO SYSTEM | |
| Alexander G. Timinsky | |
| ADAPTABILITY OF PROJECT MANAGEMENT METHODOLOGIES AND INFORMATION TECHNOLOGIES IN PROJECT ORIENTED ORGANIZATIONS | 135 |
| Таланкова-Середєва Т.Є. | 136 |
| ВПЛИВ НАНОЧАСТИНОК КОБАЛЬТУ НА КЛОНАЛЬНЕ МІКРОРОЗМНОЖЕННЯ В КУЛЬТУРІ in vitro ORIGANUM VULGARE L. | |

ІНФОРМАЦІЙНА ПІДТРИМКА АНТИКРИЗОВИХ ЗАХОДІВ В УПРАВЛІННІ ПРОЕКТАМИ ТА ПРОГРАМАМИ

Управління проектами з установленими вимогами до якості результатів, можливими межами витрат ресурсів і специфічною організацією процесу потребує системного підходу. Ефективність такої підтримки значною мірою залежить від якості процесу управління проектом, а саме: від дотримання вимог існуючих стандартів, врахування ймовірних ризиків та кризових ситуацій, від обмеженості ресурсної бази, тощр. Наявність турбулентного оточення та неможливість попереднього визначення законів його впливу на елементи проектної діяльності вносить додаткові ускладнення, оскільки практична реалізація незапланованих подій може стати перешкодою для досягнення мети проекту, призвести до його зриву або втрати конкурентоспроможності продуктів проекту. Додаткові серйозні ускладнення, як правило, завжди вносять незаплановані витрати ресурсів, як матеріальних, так і фінансових. Це потребує від менеджера проекту постійного перерозподілу останніх при виникненні такої необхідності, пов'язаною із реалізацією ризиків.

Для забезпечення інформаційної підтримки перерозподілу ресурсних потоків пропонується побудова когнітивних моделей перенесення матеріально-фінансового забезпечення між елементами проектної діяльності за допомогою аналітичних моделей перенесення в термодинаміці.

З точки зору системного підходу, проектна діяльність може бути представлена як деяка складна система, на вхід якої надходять вхідні сигнали $x(t)$, які характеризують мету проектування (або певні потреби), а на виході – досягнення мети (або задоволення потреби) $y(t)$. Управляючі дії за проектом – це обмеження (фінансові, нормативно-правові, етичні, логістичні, оточення тощр) і забезпечення (проектна команда, знання, та досвід, інструменти та техніка, технологія). Для ефективного управління проектом, таким чином, здійснюють його декомпозицію на певні одиничні елементи, які, проте при будь-якій декомпозиції гарантовано знаходяться в зоні проектного ризику і не застраховані від настання однієї чи декількох ризикових подій.

На жаль, при управлінні великими і складними проектами ідентифікація ризиків, оцінка рівня впливу кожного з видів виявлених ризиків, визначення сценаріїв реалізації ризиків може стати важковирішуваною проблемою.

Проектні ризики є ненульовою ймовірністю появи ризикових подій в декількох елементах проектної діяльності, то задачу моделювання фінансових потоків одночасно з перекриттям їх наслідків у часі пропонується вирішувати використанням термодинамічних аналогій, наприклад, основаних на законах тепломасообміну. Підставою для такого запозичення є впевненість у тому, щр наслідування в проектній діяльності законам природи забезпечує максимальну вигоду. Оскільки всередині обмеженої системи управління проектом діє дискретне елементне джерело фінансового потоку, яке має своєю метою компенсацію таких наслідків, то необхідно визначити оптимальне значення цього фінансового потоку, щр забезпечує мінімізацію загальних витрат і строків проекту при обов'язковому досягненні його цілей.

Зокрема, розглядається моделювання на кубічній дискретній моделі перерозподіл фінансових потоків. Таблиця-тензор заповнюється числами –

компонентами тензора. В цьому випадку розмірність векторного простору, над яким задано тензор, співпадає з так званою валентністю або рангом тензора. Якщо закон перетворення встановлено, то він може відображати якісні та кількісні характеристики проектного менеджменту, пов'язані з тензорним відгуком анізотропного середовища на скалярні зовнішні впливи.

Сергєєв Костянтин Вікторович,

аспірант Харківського національного університету міського господарства імені О.М.Бекетова, Україна

АВТО-КОМПЛЕКСИ ЯК СИСТЕМА ФОРМУВАННЯ АРХІТЕКТУРНО-ПРОСТОРОВОГО СЕРЕДОВИЩА: ПОСТАНОВОЧНА ЧАСТИНА

Актуальність. Одним з ключових сучасних секторів, що динамічно розвиваються, як в світі, так і в Україні, є автомобільна промисловість. Вона синтезує широке коло продукції: - починаючи від самого автомобіля, технологічних розробок, аксесуарів і т. і., і закінчуючи будівництвом, архітектурою і дизайном самих автоцентрів. З одного боку, це сприяє пошуку удосконалення системи міжнародних стандартів з проектування об'єктів, які входять у сучасну автомобільну індустрію, що в свою чергу, розвиває пошук нових підходів до формування іміджу того, чи іншого бренду. З іншого, автосалони по обслуговуванню і продажу автомобілів є тими об'єктами міського середовища, які формують репрезентативність міста, бо, як правило, розташовані на головних його магістралях, і ті, які визначають, свого роду, образ сучасної архітектури.

Найважливішою характерною особливістю сучасної світової економіки є інтернаціоналізація господарського життя. В її основі лежать міжнародні інтеграційні процеси виробництва, інтернаціоналізація капіталу і утворення транснаціональних корпорацій. В даний час такі корпорації відіграють провідну роль у розвитку світових господарських зв'язків шляхом проведення глобальних стратегій, які об'єднують національні і регіональні ринки. Одними з таких стратегій і є формування мережі автомобільної індустрії, автоцентрів у вигляді і міжнародних виставок автосалонів, таких як Паризький автосалон, Франкфуртський автосалон, або Женевський, і у вигляді виставкових автоцентрів таких, як BMW AG у Мюнхені, чи Токійський виставковий центр Big Sight.

Виходячи з цього напрями дослідження за даною темою представляються за такими наступними напрямками:

1. У теоретичному аспекті: - відсутність узагальнених і специфічних методів і прийомів формування автоцентрів як системи архітектурно-просторового середовища найкрупніших міст на засадах сталого їх розвитку;

2. У соціальному аспекті - відсутність узагальнених і специфічних методів і прийомів формування соціально-просторового середовища автоцентрів як системи «людина-машина-середовище» на принципах сталого розвитку;

3. В архітектурно-історичному аспекті - морфологічні і типологічні дослідження автоцентрів як системи формування цілісного архітектурно-просторового середовища.

Метою даного дослідження стає розробка науково обґрунтованих рекомендацій удосконалення формування автоцентрів як системи архітектурно-просторового середовища найкрупніших міст на засадах сталого розвитку.

Завдання дослідження: