

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ

АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ



ХІІІ МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ
«Управління проектами у розвитку суспільства»

Тема: «Проекти в умовах
глобальних загроз, ризиків і викликів»

м. Київ
13 – 14 травня 2016 року

Тези доповідей

Київ 2016

УДК 658.589

М 60 Відповідальний за випуск С.Д. Бушуєв, д-р техн. наук
Редакційна колегія: Д.А. Бушуєв

Рекомендовано до видання оргкомітетом міжнародної конференції, наказ ректора КНУБА № 97 від 03.04.2015 р. «Про проведення науково-практичної конференції «РМ Kiev '15»»

Видається в авторській редакції

М60 Тези доповідей XII міжнародної конференції
«Управління проектами у розвитку суспільства». Тема:
Компетентнісне управління проектами розвитку в умовах
нестабільного оточення // відповідальний за випуск С.Д.Бушуєв. - К.:
КНУБА, 2015. – 296 с.

Розглянуто основні принципи та процеси компетентнісного управління проектами розвитку в умовах нестабільного оточення. Призначено для наукових працівників, викладачів, виробників, докторантів, аспірантів та студентів, які навчаються за спеціальністю 8.18010013 «Управління проектами».

М60 Тезисы докладов XIII международной конференции
«Управление проектами в развитии общества». Тема:
Компетентностное управление проектами развития в условиях
нестабильного окружения // ответственный за выпуск
С.Д.Бушуев. - М.: КНУБА, 2015 - 296 с.

Рассмотрены основные принципы и процессы компетентностного управления проектами развития в условиях нестабильного окружения. Предназначено для научных работников, преподавателей, производителей, докторантов, аспирантов и студентов, обучающихся по специальности 8.18010013 «Управление проектами».

Свідोцтво про внесення до Державного реєстру суб'єктів
видавничої справи ДК 808 від 13.02.2002 р.

Адреса редакційної колегії: КНУБА, Повітрофлотський
пр., 31, м. Київ, Україна, 03680
тел. 249-72-51, 241-55-67, 241-55-69
УДК 658.589
КНУБА, 2016

Оглавление

Asare Joseph The role of information technology in controlling threats and risks in the administration and financing of business - projects and programs in developing economies	10
Berze. G. To increase the company's efficiency by adapting in ipma ocb project management platform	12
Biloshchytskyi Andrii, Myronov Oleksii Properties and metadata functions of scientometric subjects in the internet.....	16
Biloshchytskyi A., Kuchansky A., Biloshchytska S., Vatskel' V. Signs of clustering documents in the system determining the fuzzy matches in the content of electronic documents	18
Chenarani A., Druzhinin E.A. The impact of risk factors on designing complex product systems	21
Chernova L.S. On risks of high technology enterprises performing innovative activity	22
Chidimma A. Nnaji Viability of the prevalent project quality management methods: main challenges and concerns.....	24
Grigorian T.G., Koshkin K.V. Proactive value-driven project management.....	27
Ogbu James Onyigwang Monitoring of the network of data processing center as one of the major mechanisms of the information technology of protection from cyber attacks.....	28
Osakwe Ikenna Measuring clients cultural diversity as a part of the project stakeholders management	30
Otevrel Ivan Program supporting decision-making in waste management	32
Koshelev V.V., Grigorev I.E., Goliver N.O. The benefits of project management online collaboration tools in mining.....	34
Kramskoy S.A. Approaches and stages of assessment of role of specialists for it-companies using fuzzy logic	36
Mikhieieva Olga Competence-based development for sustainable life-long learning in project management	38
Андреевская В.А., Павловская Л.А. Влияние проектного потенциала на конкурентоспособность стивидорных компаний.....	40
Лчкасов I.A. Концептуальне моделювання портфелів проектів зменшення втрат електроенергії в електричних мережах	42
Бабаєв В. Н., Кадыкова И. Н. Стратегия развития вуза на основе проектного управления	43
Бабаєв П.А. Управление икт проектами в сложно-интегрированной среде: на примере электронного правительства	45
Балдук Г.П., Балдук П.Г. Механізм прийняття рішень в управлінні проектами.....	49
Безуглий Д.Г. Креативно – рефлексивная методология управления проектами в условиях кризиса.....	51
Бережний Г.М. Стратегія економічного розвитку будівельного підприємства.....	53

Берневек Т.И. Задачи маркетинга по этапам жизненного цикла проекта приобретения морского транспортного судна	54
Бірюков О.В. Управління ризиками в умовах динамічних змін	56
Бойко Е.Г. Модель системы ценностей ксупл для проектно-управляемой организации	58
Булгаков Р.В., Головань В.Г. Деякі проблеми управління науковими проектами у вищих військових навчальних закладах	60
Бурак П.С., Івануся А.І. Проектно-орієнтований підхід до прийняття рішення ригуваальником при ліквідації надзвичайної ситуації	61
Бушуев Д.А. Имунные механизмы программ развития организаций	63
Бушуев С.Д., Бушуева Н.С. Развитие компетентности проектных менеджеров. От ICВ3 к ICВ4	65
Бушуева В.Б. Миграция ценностей и выгод в управлении программами	67
Веренич Е.В. Экспертные методы и методики как инструменты для управления подвижным контекстом проектов и программ при реализации реформ	69
Веселонський М.О., Дощенко О.С. Переваги застосування гнучкої методології. Ведення проектів на прикладі використання scrum	70
Водолазкіна К.О. Система підтримки прийняття управлінських рішень для іт-стартапів в умовах дефіциту ресурсів	72
Выходец Ю.С. Находки диагностической фазы проекта развития бизнеса	74
Гавриць А.П. Ітераційна модель проекту регіонального портфелю проектів підвищення стану безпеки територій	76
Гладій Г. М. Метод системної динаміки в управлінні проектними ризиками	78
Гладкая Е.Н., Борзенко-Мирошниченко А.Ю. Принцип достаточности в работе команды проекта	80
Гладкая Е.Н., Гайдабрус Б.В. Особенности управление рисками на фазе реализации проекта	83
Гогунський В.Д., Колесніков О.Є., Олех Т.М. Проекти інтернаціоналізації вищої освіти : від місії і ідеї до впровадження	85
Головченко О.Р., Тарасюк К.В. Управління проектами в іт-компаніях в умовах глобального ризику	87
Гречко Т.К. Soft and hard skills при наборе членов команды проекта	89
Гусева Ю.Ю., Чумаченко И. В. Использование метода мониторинга требований стейкхолдеров для контроля выполнения проекта	91
Данченко О.Б., Борисова Н.І., Бас Д.В. Відхилення у проектах. Профілактичні заходи	93
Двосглазова М.В. Застосування теорії нечіткої логіки для аналізу та оцінки проектних ризиків	95
Домбровський М.З., Саченко А.О. Підхід щодо побудови моделі інтегрованого управління проектом	96

Дорош М.С. Структурно-параметричний синтез систем управління проектами	98
Євдокимова А.В., Євдокимов А.В. Застосування проектного підходу при взаємодії студентів, роботодавців та вчз	100
Егорченков А.В., Егорченкова Н.Ю. Создание системы голосового управления	102
Егорченков Алексей Владимирович Структура и алгоритм имитационного модуля ррг-системы	104
Ерукаев А.В., Гайва Г.А. Обобщение метода экспертных оценок для построения функций принадлежности	106
Заворотний С.М., Мелешук Т.П. Управління проектами та програмами в дорожній галузі в умовах невизначеності	108
Захарук Т.В. Управління комунікацією в ієрархічній структурі проектів	111
Зачко О.Б. Безпекологічні засади проектного менеджменту в складних організаційно-технічних системах	113
Іванов В.В. Ризики проектів зворотного інжинірингу	114
Касьяненко Ю.В., Дружинін Є.А. Практичні аспекти управління ризиками в іт-проектах	116
Кийко С.Г., Дружинин Е.А. Управление программами и проектами ресурсосбережения на металлургических предприятиях	118
Кирхмаер А.А. Угрозы, риски и вызовы в контексте разработки новых стандартов ірта и методологий их использования	120
Кнырик Н.Р. Управление портфелем проектов аутсорсинговой іт-компания на основе имитационного моделирования	122
Кобилкін Д.С., Рак Ю.П., Сукач Р.Ю. Регіональні аспекти управління проектами захисту критичних інфраструктур з використанням системи 112	124
Колеснікова К.В., Олех Г. С., Барчанова Ю.С. Тенденції розвитку наукових основ проектного менеджменту	126
Кононенко И.В., Агаи А. Обобщенный свод знаний по управлению проектами	127
Корнух В.В., Выходец Ю.С. Жесткие и мягкие проекты развития бизнеса	129
Котегунов В.Ю. Управління ризиками в проектах	130
Крылов Д.Д., Лапкина И.А. Концепция построения перспективных систем управления ресурсами	132
Крючкова А.А. Идея связи ценности проекта создания логистических систем с базисом поставок	135
Кубинка Л.Б., Беліченко М.А., Кубявка М.Б. Управління впливами на трудові ресурси проектів	136
Кучма О.А., Сологуб И.А. Аспекты развития комплексного инжиниринга при реализации инвестиционных строительных проектов	138
Лазарева М.В. Дослідження поведінки малих груп на когнітивних картах довіри	140

РЕГІОНАЛЬНІ АСПЕКТИ УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ ЗАХИСТУ КРИТИЧНИХ ІНФРАСТРУКТУР З ВИКОРИСТАННЯМ СИСТЕМИ 112

Постійно зростаюча динаміка виникнення надзвичайних ситуацій, кризові явища та глобальна інформатизація суспільства формують нові вимоги до безпеко-орієнтованого управління проектами, програмами та портфелями проектів захисту критичних інфраструктур засобами систем екстреного виклику. Реалізація та функціонування таких систем вимагає проектно-орієнтованого управління на усіх фазах життєвого циклу проекту. Особливістю впровадження проектів захисту критичних інфраструктур засобами Системи 112 є врахування регіональних особливостей безпеки регіонів, аналіз та систематизація даних про виникнення та ліквідацію НС різних рівнів та типів. Опрацювавши статистичні дані Національної доповіді "Про стан техногенної та природної безпеки" та використавши метод сумарних рангів проведено розподіл адміністративно-територіальних одиниць України за рівнями безпеки, що дозволило сформувати 3 класи безпеки та визначити їх індекс безпеки. Згідно обрахунків числовий показник індексу безпеки корелюється в діапазоні (0,968 - 0,004), де регіони з більшими числовим значенням індексу безпеки належить до класу безпечних регіонів. До першого класу безпеки – безпечні регіони, віднесемо регіони, які знаходяться в межах індексу безпеки (0,591-0,968). До цього класу відноситься 11 областей, географічна зосередженість регіонів захід та центр України. До другого класу безпеки відносяться регіони з помірною безпекою, діапазон індексу безпеки (0,484-0,564), включає Полтавську, Сумську, Херсонську, Чернівецьку області. Третій клас безпеки – небезпечні регіони, які знаходяться в межах діапазону (0,004-0,412) та включає 9 областей південного-сходу та півночі країни. Відповідно до проведеного ранжування запропоновано картографічне представлення регіонального розподілу регіонів за рівнями безпеки (див. рис.1).



Рис. 1. Схема адміністративно - територіального поділу України за рівнями безпеки. Світло-сірий колір – безпечні регіони, сірий колір – помірно безпечні регіони, темно-сірий колір – небезпечні регіони

Такий географічний розподіл регіонів за рівнями безпеки обумовлений багатьма факторами, зокрема географічним розміщенням основних об'єктів критичних інфраструктур, до яких відносяться об'єкти промисловості держави на південному - сході країни, терм-історична складова регіонів, рівень розвитку держави, людський фактор та ін. Дане дослідження дозволило ідентифікувати першочергові регіони впровадження проекту захисту критичних інфраструктур засобами Системи 112. Така система оперативного реагування на НС дозволить мінімізувати ресурсні затрати на реалізацію та функціонування проекту.

Література:

1. Національна доповідь "Про стан техногенної та природної безпеки 2010-2014р." – Режим доступу до ресурсу: http://www.mns.gov.ua/content/national_lecture.html
2. Зачко, О.Б. Моделі, механізми та інформаційні технології портфельного управління розвитком складних регіональних систем безпеки життєдіяльності. – Л.: ЛДУБЖД, 2015. – 125 с.
3. Бушуев С.Д. Креативные технологии в управлении проектами и программами. / С.Д. Бушуев, Н.С. Бушуева, І.А. Бабаев и др. – К.: «Саммит книга», 2010, - 768с.
4. Зачко, О.Б. Теоретичні підходи до управління безпекою в проектах розвитку складних систем / О.Б. Зачко // Управління розвитком складних систем. – 2015. - № 22(1). – С. 48 - 53.