



НАУКОВО-ТЕХНІЧНІ КОНФЕРЕНЦІЇ

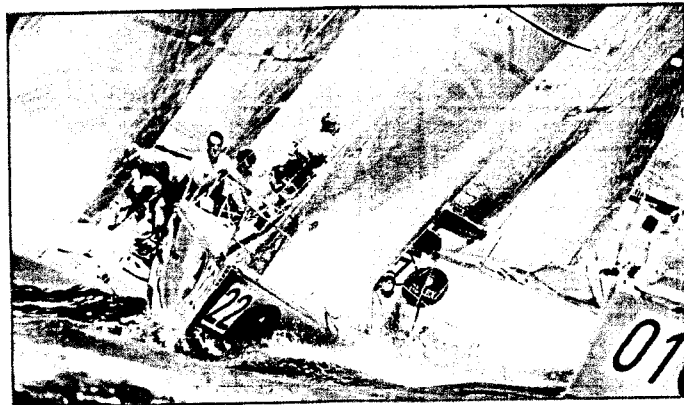
Національний університет кораблебудування

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ

МАТЕРІАЛИ

X МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ

UPMA»



Миколаїв 2014

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ
імені адмірала Макарова
АКАДЕМІЯ НАУК СУДНОБУДУВАННЯ УКРАЇНИ
УКРАЇНЬСЬКА АСОЦІАЦІЯ УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ
ДП НВКГ «ЗОРЯ»–«МАШПРОЕКТ»
ТОВ «ХОСТІНГ МАКС»
ТОВ «АРТ СОФТ»
ТОВ «УКРЮГМЕДІА»

УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ: СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ

X Міжнародна науково-практична конференція

16–19 вересня 2014 р.
*Національний університет кораблебудування
імені адмірала Макарова,
просп. Героїв Сталінграда, 9*

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Миколаїв
НУК, 2014

УДК 338.28
У 66

ОРГАНІЗАТОРИ:

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ
імені адмірала Макарова
АКАДЕМІЯ НАУК СУДНОБУДУВАННЯ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ
ДП НВКГ «ЗОРЯ» – «МАШПРОЕКТ»
ТОВ «ХОСТІНГ МАКС»
ТОВ «АРТ СОФТ»
ТОВ «УКРІОГМЕДІА»

Автори

¹Націо

²Придн

сталки

курулк

форми

управл

явлен

ознакс

формв

ему

«корп

страна

органі

органі

языке

предл

Матеріали публікуються за оригіналами, які представлені авторами.
Претензії щодо змісту та якості матеріалів не приймаються.

Відповідальний за випуск:
Кошкін Костянтин Вікторович

У 66 **Управління проектами: стан та перспективи :**
матеріали X Міжнародної науково-практичної
конференції. — Миколаїв : НУК, 2014. — 356 с.

Наведені матеріали X Міжнародної науково-практичної
конференції «Управління проектами: стан та перспективи».

Збірник становить інтерес для наукових працівників, викла-
дачів, інженерів та студентів.

УДК 338.28

наибс

культ

орган

смыс

обозн

проє

диагн

относ

терм

ознав

выпо

так и

© Національний університет кораблебудування
імені адмірала Макарова, 2014

**Управління проектами:
стан та перспективи**

X Міжнародна науково-практична конференція

**НАУКОВО-ТЕХНІЧНІ
КОНФЕРЕНЦІЇ**



124	Назмико В.В. Моделі і методи оперативного управління проектами	179
125	Негрі А.О., Барчанова Ю.С., Олех Т.М. Використання паттернів проектування для розробки IT-проектів	183
127	Ноздріна Л.В. Освітні проекти масових відкритих дистанційних курсів (МООС)	185
129	Оберемок И.И. Взаимодействие корпоративной системы управления с портфелем проектов компании	188
132	Оберемок Н.В. Влияние личных качеств участника проекта на качество его реализации	190
134	Оборский Г.О., Васильева В.Ю., Лебедь В.В. Проект инновационного развития университета	191
136	Оганов А.В. Алгоритмы внедрения на предприятиях стратегического офиса управления портфелями	193
138	Олех Т.М., Голунський В.Д., Ткачук С.В. Багатовимірна оцінка проектів за допомогою марківських моделей	196
140	Оліфер О.В. Відхилення вартості у проектах з оптимізацією виробничої структури підприємств лісового господарства	199
141	Онищенко И.И. Створення бази даних ризиків проектів компанії	203
144	Осауленко І.А. Особливості управління взаємодією учасників регіональних проектів	206
146	Петренко В.О., Фонарьова Т.А. Концептуальні особливості управління розвитком технологій металургійного виробництва	208
147	Петренко Т.В. Проектні ризики у програмі державної реєстрації речових прав на нерухоме майно	210
148	Понамаренко Е.В., Гречко Т.К., Гладченко Т.Н. Социокультурное проектирование в условиях перемен	212
151	Попов В.Н., Новожилова М.В., Чуб И.А. Принципы адаптивного управления программами развития региональных систем техногенной безопасности	215
153	Потапенко О.М., Кошкіна Л.Л., Гіржева О.Л. Економічна безпека в умовах екологічної трансформації господарства	218
158	Потапенко О.М. Методологічні засади проектів безпечного розвитку в умовах екологічних трансформацій	221
159	Придатко О.В., Ренкас А.Г. Метод формування та реалізації програми освітніх проектів підготовки рятувальників із можливістю мінімізації ресурсів	224
163	Приходько С.Б., Кудин О.О. Оценивание трудоемкости работ в проектах разработки конструкторской документации судов при воздействии непрогнозируемых возмущающих факторов	226
165	Прокопенко Т.О., Куліш В.І. Комп'ютерно-інформаційна система управління ризиками складних технологічних об'єктів	229
168	Райко Г.А., Данилець Е.В. Теоретико-ігрові моделі командної діяльності	231
171	Рак Ю.П., Бурак Н.С. Конструктивістська філософія управління проектами підготовки рятувальника з кіберзлочинності в умовах невизначеності	234
174	Рак Ю.П., Кобилкін Д.С. Управління профільованням місії проекту впровадження системи ІІ2 у регіональному вимірі	236
177	Рак Ю.П., Черкаський М.В., Рак О.Ю. Проектно-орієнтоване управління складними системами в умовах виникнення надзвичайних ситуацій на основі теорії складності	238



УДК 005.8

Управління профілюванням місії проекту впровадження системи 112 у
регіональному вимірі

Автори: Рак Ю.П., Кобилкін Д.С., Львівський державний університет безпеки
життєдіяльності

В основу успішної реалізації проекту впровадження Системи 112 є розробка програми "Перезавантаження Системи 112 для підвищення ефективності функціонування у регіональному вимірі".

Профілювання місії програми впровадження Системи 112 включає створення удосконаленої, надійної, конкурентоздатної системи, яка гармонійно адаптована у регіональному вимірі.

Метою профілювання місії є :

- 1) Стабілізація та гармонізація зв'язків за умов автоматичного управління всіма процесами зв'язку у ментальному просторі інформаційно-комунікаційної платформи.
- 2) Покращення умов довіри громадськості щодо користування Системою та стимулювання інвестицій для імплементації інновацій і динамічного подальшого розвитку.
- 3) Перезавантаження законодавчої бази щодо покращення умов успішного регулювання та імплементації інновацій за рахунок місцевих бюджетів та інших фінансових установ, у відповідності до законів адміністративного територіального реформування.
- 4) Паралельний запуск інфраструктурних проектів, як двигунів впровадження проектно-організаційного управління регіональним розвитком.
- 5) Виконання імплементації (впровадження) новітніх інформаційно-комунікаційних систем та технологій з одночасною реалізацією віртуальних систем сертифікації компетентності спеціалістів профілю ІТ-технологій.
- 6) Підготовка та тестування, на базі Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, персоналу для успішної імплементації оновленої (модернізованої) програми впровадження проекту Системи 112 у регіональному рівні.

Архітектура програми профілювання місії проекту реалізації (впровадження) Системи 112 представлено на рис. 1.

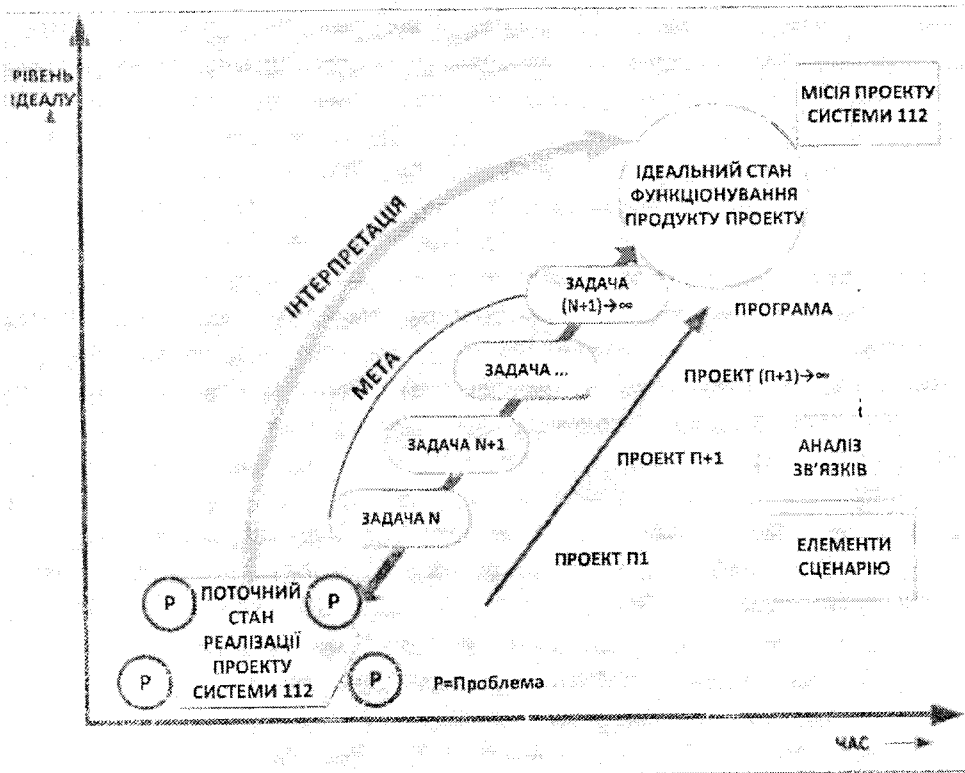


Рис.1 Архітектура програми профілювання місії проекту реалізації Системи 112

Реалізація проекту лежить в системі координат залежностей рівню ідеалу реалізованості проекту та часової характеристики. Основними етапами профілювання місії проекту є формалізація поточного стану реалізації проекту через задачі проекту (3) та представлення уявлення про ідеальний стан проекту Системи 112. Це можливо тоді коли ми представимо проект реалізації Системи 112 як програму по забезпеченню якісного обслуговування громадян у випадку надзвичайних ситуацій (НС), а елементи впровадження Системи є проектами (П). Базою профілювання місії проекту реалізації Системи 112 є проведення аналізу поточного стану реалізованості проекту та визначення основних проблем які виникають під час впровадження. На сьогодні в Україні функціонують 4 центри Системи 112 які обслуговують усі адміністративно-територіальні одиниці України.

Поточний стан реалізації проекту описується наявністю значної кількості проблем. До них віднесемо вплив середовища на реалізацію проекту, фінансові труднощі, некомпетентність команди проекту та ін. Наявність таких проблем



надасть поштовх до проведення аналізу контексту і кристалізувати суть місії проекту, провести аналіз взаємозв'язків програми проектів та скласти техніко-економічне обґрунтування даного проекту. Формалізовано це можна записати у вигляді матриці. (1)

$$\begin{matrix} P & P+1 & (P+1) \rightarrow \infty \\ Z & Z+1 & (Z+1) \rightarrow \infty \\ \Pi & \Pi+1 & (\Pi+1) \rightarrow \infty \end{matrix} \quad (1),$$

де P – проблема, Z – задачі, П - проект

Розв'язок даної матриці дозволить ефективно профілювати місію проекту та забезпечити умови проектно-організаційного управління та мінімізацію витрат. Це в свою чергу вирішить питання зменшення затрат на реалізацію такого проекту та відповідно пришвидшить його реалізацію.

Література

1. Креативные технологии управления проектами и программами
Монография/ Бушуев С.Д., Бушуева Н.С., Бабаев И.А., Яковенко В.Б., Грицак
Е.В., Дзюба С.В., Войтенко А.С. – К.: "Саммит-Книга", 2010. – 768 с.
2. Керівництво з управління інноваційними проектами і програмами
організацій: Монографія. // Переклад на українську мову під редакцією проф.
Ярошенка Ф.О. / К.: Новий друк, 2010. – 93 с.
3. Кобылкин Д.С., Устиловский Я.В., Рак Ю.П. Модель эффективной
реализации проекта системы экстренного вызова 112 в Украине
Чрезвычайные ситуации : теория и практика. : матер. междунар. науч. –
практ. конф. курсантов, студентов и слушателей. – Гомель, 2013. – С. 137 –
138.

УДК 005.8

Проектно-орієнтоване управління складними системами в умовах виникнення надзвичайних ситуацій на основі теорії складності

Автори: Рак Ю.П., Черкаський М.В., Рак О.Ю., Львівський державний університет
безпеки життєдіяльності

В умовах виникнення надзвичайної ситуації (НС) ефективність управління процесом оперативної ліквідації її наслідків вимагає проектно-орієнтованого підходу. В даному випадку проект ліквідації НС необхідно розглядати як систему