

Українська асоціація управління проектами
Східноукраїнський національний університет
імені Володимира Даля
Університет економіки та права "Крок"

Управління проектами та розвиток виробництва

Збірник наукових праць

№ 3 (11) 2004

Управління проектами та розвиток
виробництва
№ 3 (11) 2004
Збірник наукових праць
Засновано у 2000 році
Засновники:
Українська асоціація управління проектами

Східноукраїнський національний
університет імені Володимира Даля
Університет економіки та права "Крок"

Project Management and Development of
Production
№ 3 (11) 2004
Collection of Scientific Papers
Founded in 2000
Founder:
Ukrainian Project Management
Association
East Ukrainian National University named
by Volodymyr Dal'
University of Economics and Law "Krok"

Рекомендовано до друку Ученою радою Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля.

Редакційна колегія:

І.Р.Бузько, д.е.н., **В.Ю.Биков**, д.т.н., **С.Д.Бушуєв**, д.т.н. (заступник головного редактора), **В.Н.Гончаров**, д.е.н., **Г.І.Дибніс**, к.е.н., **І.П.Житна**, д.е.н., **Б.Т.Кліяненко**, д.е.н., **Г.В.Козаченко**, д.е.н., **С.М.Лаптєв**, к.е.н., **Г.А.Литвинченко**, к.е.н. (відповідальний секретар), **В.В.Морозов**, к.т.н., **В.І.Польшаков**, д.т.н., **С.К.Рамазанов**, д.т.н., **В.А.Рач**, д.т.н. (головний редактор), **І.Л.Решетнікова**, д.е.н., **А.І.Рибак**, д.т.н., **В.О.Ульшин**, д.т.н., **В.Д.Шпильовий**, к.т.н.

Відповідальний за випуск **В.А. Рач**

Статті прорецензовані членами редакційної колегії за галузями: "Економічні науки" та "Технічні науки".

Матеріали збірника друкуються мовою оригіналу.

Згідно з рішенням ВАК України від 14 листопада 2001 року за №2-05/9 збірник "Управління проектами та розвиток виробництва" було включено у перелік фахових видань з технічних та економічних наук.

©Українська асоціація управління проектами, 2004

Ukrainian Project Management Association, 2004

© Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля, 2004

East Ukrainian National University named by Volodymyr Dal', 2004

© Університет економіки та права "Крок", 2004

University of Economics and Law "Krok", 2004

ЗМІСТ

- 5 МАЛЫЙ В.В., МАЗУРКЕВИЧ А.И., АНТОНЕНКО С.В. Предынвестиционная фаза проекта: причинно-целевая матрица
- 10 РАЧ В.А., ЧЕРЕПАХА Г.С. Системная модель мотивации команды проекта
- 22 РЫБАК А.И. Управление проектной деятельностью на государственном уровне
- 34 ДАЛЕКА В.Х. Управління проектами ресурсозбереження на міському електротранспорті
- 40 ВЫХОДЕЦ Ю.С. Методы представления стоимостной модели сложного проекта
- 47 ПОЛЬШАКОВ В.И., ЛАШУК А.Н. Методы агрегирования операций в управлении проектами
- 51 РАЧ В.А., ЗАПОРОЖЧЕНКО В.А. Инструмент визуализации хода реализации проекта
- 58 ДАНЧЕНКО О.Б., ОБЕРЕМОК І.І., ДОНЕЦЬ О.М. Методи управління бюджетними ризиками при будівництві складних енергетичних об'єктів
- 66 ЛАТКИН М.А., БОНДАРЕВА Т.И., ЕФРЕМОВА А.В. Формирование количественных характеристик рисков проекта
- 73 БАБАК И.Н., МАКСИМЕНКО О.В. Анализ и оценка рисков проектов создания новой техники
- 84 КОНОНЕНКО И.В., РОГОВОЙ А.И., ЕМЕЛЬЯНОВА Е.В. Методика управления содержанием целевых комплексных программ
- 89 НЕФЕДОВ Л.И., ПЕТРЕНКО Ю.А., ПЛУТАХИН С.В. Задачи управления экологическими воздействиями автотранспортного предприятия
- 93 МЕДВЕДСВА О.М. Психологічна концепція документа в управлінні проектами
- 100 МАРАКОВА И.И. Комплексная информационная безопасность электронного документооборота
- 105 УСАТЕНКО И.Г., РЫБАК А.И. Использование инструментов управления проектами для мониторинга процедуры банкротства
- 110 ГИЛЬ А.А. Методы проектного менеджмента в управлении технологической подготовкой машиностроительного производства
- 116 ЧУМАЧЕНКО И.В., МОМОТ В.М., ФЕДОРЕНКО Н.М. Обеспечение ресурсов оперативного планирования в условиях параметрической неопределенности
- 123 МЕЛЕШЕНКО С.Ю., ПИГНАСТЯ В.С. Модель ситуационного анализа предприятия
- 130 КАСЬЯН О.В., ТИМОЧКО А.И. Формализация задачи стратегического планирования организации
- 138 КОНОНЕНКО И.В., ШАТОХИНА Н.В. Анализ устойчивости решений в задачах формирования стратегии развития предприятия с алгоритмическими и аналитическими целевыми функциями и ограничениями
- 145 ОСИЕВСКИЙ А.Г., ШЕВЦОВ Е.Л., ГОЙСТЕР С.Н. Мотивация труда в менеджменте при реструктуризации предприятий
- 150 КОШКИН К.В., ШИШКАНОВ В.В. Виртуальное предприятие как механизм управления жизненным циклом постройки судна
- 153 СЕМЕНЧУК Е.Л. Определение и анализ потенциала судоходной компании
- 160 КАЛЮЖНЫЙ В.В. Оперативная оценка экономического состояния разных отраслей промышленности посредством мегамассивов информации
- 168 САДОВНИКОВ А.А., РАЧ О.Н. Риски и определение существенности при аудиторских проверках финансовой отчетности предприятий
- 172 АСИНА Н.С. Инновационный проект как инструмент реализации начальной фазы инновационного цикла
- 179 **ДО УВАГИ АВТОРІВ**
- 181 **АНОТАЦІЇ**
- 191 **ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ**

CONTENTS

5	MALYI V.V., MAZURKEVICH O.I., ANTONENKO S.V. Pre-investment project stage: the cause-oriented matrix
10	RACH V.A., CHEREPAHA G.S. The system model of project team motivation
22	RYBAK A.I. Project activity management on state level
34	DALEKA V.F. Resource-saving projects management of urban electrical transport
40	VYHODETS U.S. Methods of presentation the complex project cost model
47	POLSHAKOV V.I., LASHUK A.N. Methods of operations aggregation in project management
51	RACH V.A., ZAPOROZHCHENKO V.A. Instrument of visualization for a motion of the project execution
58	DANCHENKO O.B., OBEREMOK I.I., DONEC O.M. Methods of budget risk management in building complex power objects
66	LATKIN M.A., BONDAREWA T.I., EFREMOVA A.V. Formation the project risks quantitative characteristics
73	BABAK I.N., MAXIMENKO O.V. Risk analysis and estimation in projects of new techniques creation
84	KONONENKO I.V., ROGOVOJ A.I., EMELJANOVA E.V. The technique of scope management for target complex programs
89	NEFEDOV L.I., PETRENKO J.A., PLUTAHIN S.V. Management tasks of ecological projects for protection an environment from negative ecological influences of the motor works
93	MEDVEDEVA E.M. The document psychological concept in project management
100	MARAKOVA I.I. Complex information security for e-document circulation
105	USATENKO I.G., RYBAK A.I. Use of tools of project management for monitoring the bankruptcy procedure
110	GIL A.A. Project management methods in managing technological preparation of the machine-building production
116	CHUMACHENKO I.V., MOMOT V.M., FEDORENKO N.M. Providing resources for operative planning in conditions of parameters vagueness
123	MELESHENKO S.U., PIGNASTAYA V.S. The model of enterprise situational analysis
130	KASYAN O.V., TIMOCHKO A.I. Formalization of strategic planning object
138	KONONENKO I.V., SHATOKHINA N.V. Solution stability analyses in tasks of enterprise development strategy forming with analytic and algorithmic criterion functions and restrictions
145	OSIEVSKY A.G., SHEVTCOV E.L., GOYSTER C.H. Activity motivation in management when re-structuring enterprises
150	KOSHKIN K.V., SHYSHKANOV V.V. Virtual enterprise as mechanism for the ship life cycle management
153	SEMENCHUK K. L. Determination and analysis the shipping company potential
160	KALYUZNY V.V. The operative economic stage estimate of industry branches by means of information megabodies
168	SADOVNIKOV A.A., RACH O.N. Risk management and definition of essence during audits of the enterprise financial reporting
172	ASINA N.S. The innovation project as instrument for the innovation circle beginning phase realization
179	ATTENTION AUTHORS
181	ABSTRACTS
191	ACKNOWLEDGMENTS