

## ЗМІСТ

**О. Ю. БОБРОВСЬКА**

МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ БЕНЧМАРКІНГУ В  
СТРАТЕГІЧНОМУ АНАЛІЗІ Й ПРОГНОЗУВАННІ РОЗВИТКУ РЕГІОНІВ ..... 7

**А. А. ТКАЧ**

ТРАНСФОРМАЦІЯ ІНСТИТУЦІОНАЛЬНИХ МОДЕЛЕЙ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ  
ВІДНОСИН В КОНТЕКСТІ ІНСТИТУЦІОНАЛЬНОЇ ПАРАДИГМИ ..... 15

**В. І. КОПИТКО, О. В. ОРЛОВСЬКА**

ЛОГІСТИЧНИЙ ПІДХІД ДО ПЛАНУВАННЯ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ  
ТА КОМЕРЦІЙНИХ ОПЕРАЦІЙ НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ ..... 22

**Т. В. ТКАЧ**

СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ТА СОЦІАЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ ЯК МЕТОДИ ПРОЕКТУВАННЯ  
ОСВІТНЬОГО ПРОСТОРУ ..... 30

**В. В. ВЕРТЕЛЬ**

СОЦІАЛЬНИЙ РОЗВИТОК ПЕРСОНАЛУ ТРАНСПОРТНИХ ПІДПРИЄМСТВ ..... 37

**Т. М. БЛИЗНЮК**

АНАЛІЗ МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ ПЛАТИ ЗА КОРИСТУВАННЯ ОБ'ЄКТАМИ  
ІНФРАСТРУКТУРИ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ ..... 41

**Н. О. БОЖОК**

НАПРЯМКИ ВПРОВАДЖЕННЯ  
ШВИДКІСНИХ ПАСАЖИРСЬКИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ В УКРАЇНІ ..... 46

**В. І. ДЗЮБА**

ПРОДУКТИВНІСТЬ ПРАЦІ: СПОСОБИ ОЦІНКИ ТА ВИМІРЮВАННЯ ..... 57

**Л. А. ШИЛО, І. В. ЗАХАРЕНКО, Ю. В. КАСЯН**

ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ СВІТОВОЇ ЕКОНОМІКИ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ ..... 62

**В. В. КАССІР, Ж. В. КОЗАЧЕНКО**

ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУКТУРНИХ ЗМІН ОБОРОТНОГО КАПІТАЛУ  
ПІДПРИЄМСТВ ГАЛУЗІ ЗАЛІЗНИЧНОГО МАШИНОБУДУВАННЯ ..... 68

**О. О. МАТУСЕВИЧ**

ВАРТІСНІ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАЛІЗНИЧНИХ  
ПАСАЖИРСЬКИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ..... 72

**А. В. МОМОТ**

МЕТОДИЧНИЙ ПІДХІД ДО ВИЗНАЧЕННЯ РАЦІОНАЛЬНИХ ШВИДКОСТЕЙ РУХУ  
ПАСАЖИРСЬКИХ ПОЇЗДІВ ТА РАЦІОНАЛЬНИХ ЗОН ЇХ КУРСУВАННЯ ..... 80

**М. П. СНАЧОВ, Я. О. КАЛАШНИК, В. В. КОШЕЛЬ, І. М. ЛОМТЄВА**

УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВИМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ЗАЛІЗНИЦІ В УМОВАХ ЇЇ  
АКЦІОНУВАННЯ ..... 90

**Т. В. ТЕСЛЕНКО**

ПРОБЛЕМИ ДЕМОГРАФІЧНОЇ СИТУАЦІЇ В УКРАЇНІ  
НА ПОЧАТКУ ХХІ СТОРІЧЧЯ З УРАХУВАННЯМ ПЕРСПЕКТИВИ ДЕМОГРАФІЧНОГО  
СТАНУ НА ПЕРІОД ДО 2050 РОКУ ..... 95

**О. А. ТОПОРКОВА, Л. Ф. ЯЦКО**

ОРГАНІЗАЦІЯ ДОКУМЕНТАЛЬНОГО КОНТРОЛЮ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ НА  
ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ ..... 102

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| <b>Е. Ю. БОБРОВСКАЯ</b><br>МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ БЕНЧМАРКИНГА<br>В СТРАТЕГИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИИ РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ ..... | 7  |
| <b>А. А. ТКАЧ</b><br>ТРАНСФОРМАЦИЯ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ МЕЖДУНАРОДНЫХ<br>ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ В КОНТЕКСТЕ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЙ<br>ПАРАДИГМЫ.....          | 15 |
| <b>В. И. КОПИТКО, О. В. ОРЛОВСКАЯ</b><br>ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ПЛАНИРОВАНИЮ ГРУЗОВЫХ ПЕРЕВОЗОК И<br>КОММЕРЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ.....  | 22 |
| <b>Т. В. ТКАЧ</b><br>СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И СОЦИАЛЬНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ<br>КАК МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА .....                                  | 30 |
| <b>В. В. ВЕРТЕЛЬ</b><br>СОЦИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ПЕРСОНАЛА ТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ .....   | 37 |
| <b>Т. Н. БЛИЗНЮК</b><br>АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛАТЫ ЗА ПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЪЕКТАМИ<br>ИНФРАСТРУКТУРЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА .....                          | 41 |
| <b>Н. А. БОЖОК</b><br>НАПРАВЛЕНИЯ ВНЕДРЕНИЯ СКОРОСТНЫХ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК<br>В УКРАИНЕ .....   | 46 |
| <b>В. И. ДЗЮБА</b><br>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА: СПОСОБЫ ОЦЕНКИ И ИЗМЕРЕНИЕ .....   | 57 |
| <b>Л. А. ШИЛО, И. В. ЗАХАРЕНКО, Ю. В. КАСЯН</b><br>ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ .....  | 62 |
| <b>В. В. КАССИР, Ж. В. КОЗАЧЕНКО</b><br>ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ОБОРОТНОГО КАПИТАЛА<br>ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЛАСТИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ .....    | 68 |
| <b>А. А. МАТУСЕВИЧ</b><br>СТОИМОСТНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ<br>ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК .....                         | 72 |
| <b>А. В. МОМОТ</b><br>МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОПРЕДЕЛЕНИЮ РАЦИОНАЛЬНЫХ СКОРОСТЕЙ<br>ДВИЖЕНИЯ ПАССАЖИРСКИХ ПОЕЗДОВ И ЗОН ИХ ОБРАЩЕНИЯ .....                       | 80 |
| <b>М. П. СНАЧЕВ, Я. А. КАЛАШНИК, В. В. КОШЕЛЬ, И. Н. ЛОМТЕВА</b><br>УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСОВЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ<br>В УСЛОВИЯХ ЕЕ РЕФОРМИРОВАНИЯ .....  | 90 |

**Т. В. ТЕСЛЕНКО**

ПРОБЛЕМЫ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В УКРАИНЕ В НАЧАЛЕ XXI ВЕКА  
С УЧЕТОМ ПЕРСПЕКТИВЫ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ  
НА ПЕРИОД ДО 2050 ГОДА ..... 95

**О. А. ТОПОРКОВА, Л. Ф. ЯЦКО**

ОРГАНИЗАЦИЯ ДОКУМЕНТАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ НА  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ ..... 102

## CONTENTS

### **O. Yu. BOBROVSKA**

|  |   |
|--|---|
| METHODOLOGICAL PRINCIPLES OF THE USE OF TECHNOLOGY<br>OF BENCHMARKING ARE IN STRATEGIC ANALYSIS AND PROGNOSTICATION OF<br>DEVELOPMENT OF REGIONS ..... | 7 |
|--|---|

### **A. A. TKACH**

|  |    |
|--|----|
| TRANSFORMATION INSTYTUTIONAL MODELS OF INTERNATIONAL ECONOMIC<br>RELATIONS IN THE CONTEXT OF INSTITUTIONAL PARADIGMS ..... | 15 |
|--|----|

### **V. KOPYTKO, O. ORLOVS'KA**

|   |    |
|---|----|
| LOGISTICS APPROACH TO PLANING FREIGHT SERVICE AND COMMERCIAL<br>TRANSACTIONS ON THE RAILWAY TRANSPORT ..... | 22 |
|---|----|

### **T. V. TKACH**

|  |    |
|--|----|
| SYSTEMS ANALYSIS AND SOCIAL ENGINEERING AS A METHOD OF DESIGN<br>EDUCATION SPACE ..... | 30 |
|--|----|

### **V. V. VERTEL**

|   |    |
|---|----|
| SOCIAL DEVELOPMENT OF TRANSPORT COMPANIES STAFF ..... | 37 |
|---|----|

### **T. N. BLIZNYUK**

|  |    |
|--|----|
| ANALYSIS OF PRICING METHODS FOR RAILWAY INFRASTRUCTURE ..... | 41 |
|--|----|

### **N. A. BOZHOK**

|  |    |
|--|----|
| THE DIRECTIONS OF INTRODUCTION OF HIGH-SPEED PASSENGER TRAFFIC<br>IN UKRAINE ..... | 46 |
|--|----|

### **V. I. DZUIBA**

|   |    |
|---|----|
| METHODS OF EVALUATION OF PRODUCTIVITY AND MEASUREMENT ..... | 57 |
|---|----|

### **L. SHILOH, I. ZAKHARENKO, Yu. KASIAN**

|   |    |
|---|----|
| FEATURES OF THE WORLD ECONOMY IN THE CONTEXT OF GLOBALIZATION ..... | 62 |
|---|----|

### **V. V. KASSIR, Z. V. KOZACHENKO**

|   |    |
|---|----|
| INVESTIGATION OF STRUCTURAL CHANGES WORKING CAPITAL ENTERPRISES OF<br>RAILWAY ENGINEERING ..... | 68 |
|---|----|

### **A. A. MATUSEVICH**

|   |    |
|---|----|
| COST TECHNICAL AND ECONOMIC INDEXES AND EFFICIENCY<br>OF RAIL PASSENGERS TRANSPORTATION ..... | 72 |
|---|----|

### **A. V. MOMOT**

|  |    |
|--|----|
| SYSTEMATIC APPROACH TO RATIONAL IDENTIFY THE SPEED OF MOVEMENT<br>OF PASSENGER TRAINS AND AREAS OF APPEALS ..... | 80 |
|--|----|

### **N. P. SNACHOV, Y. A. KALASHNIK, V. V. KOSHEL, I. N. LOMTEVA**

|   |    |
|---|----|
| FINANCIAL RESULTS RAILWAYS IN TERMS OF ITS SHAREHOLDING ..... | 90 |
|---|----|

**T. V. TESLENKO**

PROBLEMS OF DEMOGRAPHIC SITUATION IN UKRAINE

AT THE BEGINNING OF THE XXI CENTURY WITH A VIEW TO THE PERSPECTIVE

OF THE DEMOGRAPHIC STATE ON PERIOD TILL 2050 YEAR ..... 95

**O. A. TOPORKOVA, L. F. YATSKO**

THE ORGANIZATION OF DOCUMENTARY CONTROL OF THE CAPITAL ASSETS

AT THE RAILWAY TRANSPORT ..... 102