

ЗМІСТ

ЕКОНОМІКА. МЕНЕДЖМЕНТ. ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА БІРЖОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

Безуглий А. О., Бібик Ю. М., Бубела А. В., Гресько І. Л., Славінська О. С., Харченко А. М.
Особливості проведення вартісної оцінки автомобільних доріг загального користування..... 5

ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Лучко Й. Й., Фордзюн Ю. І. Багатофункціональний склад на основі природнього мінералу для профілактики ожеледиці..... 16

БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ

Albert Lantukh-Liashchenko Markov models for assessments and prediction of structural elements. 27

Ihor Babiak, Nataliia Bidnenko, Valerii Vyrozhemskyi Modern european methods of non-destructive diagnostics of bridge structures 38

Бабков О. В., Дехтяр А. С. Методика планування експлуатації будівельних конструкцій 54

Гаркуша М. В., Онищенко А. М. Удосконалення методу оцінки стійкості покриття нежорсткого дорожнього одягу до утворення колії..... 61

Зеленовський В. А., Копинець І. В., Онищенко А. М. Досвід застосування епоксифальтобетонного покриття на автодорожніх мостах..... 78

Желтобрюх А. Д., Малій П. Р., Одегова Т. С., Тимощук О. Ю. Використання асфальтобетонних сумішей на основі спіненого бітуму 94

Копинець І. В., Соколова О. Б., Соколов О. В., Юнак А. Л. Вплив добавок на основі синтетичних восків на експлуатаційні та технологічні властивості бітумів 107

Ковальчук В. В., Кравець І. Б., Лучко Й. Й. Георадіолокація як неруйнівний метод моніторингу земляного полотна 117

Семененко В. С., Смірнова Н. В. Застосування технології укочуваного наджорсткого цементобетону для будівництва автомобільних доріг 138

ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА

Карабин О. О., Тацій Р. М., Чмир О. Ю. Схема дослідження поздовжніх коливань стрижня кусково-сталого перерізу 147

Вознюк А. Б., Нагребельна Л. П., Міненко Є. В. Недоліки в дорожніх умовах та їх вплив на виникнення дорожньо-транспортних пригод 163

CONTENTS

ECONOMY. MANAGEMENT. ENTREPRENEURSHIP, TRADE AND EXCHANGE ACTIVITIES

<i>Artem Bezuglyi, Yuliia Bibik, Andrii Bubela, Ihor Hresko, Olena Slavinska, Anna Kharchenko</i> Features of carrying out the cost evaluation of public roads.....	5
---	---

ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGIES

<i>Yurii Forziun, Josef Luchko</i> Multi-functional composition based on the natural mineral for icing prevention	16
---	----

CONSTRUCTION AND CIVIL ENGINEERING

<i>Albert Lantukh-Liashchenko</i> Markov models for assessments and prediction of structural elements.....	27
<i>Ihor Babiak, Nataliia Bidnenko, Valerii Vyrozhemskyi</i> Modern european methods of non-destructive diagnostics of bridge structures.....	38
<i>Oleksandr Babkov, Anatolii Diekhtiar</i> Planning method of building structures maintenance	54
<i>Mykola Garkusha, Artur Onyshchenko</i> Improving the method of evaluation of the stability of non-rigid pavement against rutting.....	61
<i>Vladimir Zelenovsky, Ivan Kopinets, Arthur Onishchenko</i> Experience of application of ерoхн asphalt concrete pavement on road bridges.....	78
<i>Anton Zheltobriukh, Pavlo Malii, Tetiana Odehova, Oleksandr Tymoshchuk</i> Using asphalt mixtures based on foamed bitumen	94
<i>Ivan Kopynets, Oksana Sokolova, Oleksii Sokolov, Alina Yunak</i> Impact of additives based on synthetic waxes on the operational and processing characteristics of bitumen	107
<i>Vitalii Kovalchuk, Ivan Kravets, Josef Luchko</i> GPR method as a non-destructive method for subgrade monitoring.....	117
<i>Vyacheslav Semenenko, Nataliya Smirnova</i> Rolled extra hard cement concrete application for road construction.....	138

CIVIL SECURITY

<i>Oksana Karabyn, Roman Tatsii, Oksana Chmyr</i> The scheme for investigation for longitudinal oscillations of rod of a piecewise-constant section.....	147
<i>Andrii Vozniuk, Liudmyla Nagrebelna, Evgen Minenko</i> Analysis of emergency and accident prevention events is step to reduce emergency.....	163