

ЗМІСТ

ЕКОНОМІКА. МЕНЕДЖМЕНТ

<i>Безуглий А. О., Бібик Ю. М., Гресько І. Л.</i> Визначення строків експлуатації дорожніх машин і механізмів та особливості нарахування амортизаційних відрахувань	7
<i>Безуглий А. О., Концева В. В., Стасюк Б.О.</i> Концептуальні засади визначення та обґрунтування розміру соціально-економічних втрат від дорожньо-транспортних пригод	18
<i>Іванченко В. О.</i> Організаційно-економічні аспекти забезпечення сталого розвитку підприємництва	28
<i>Печончик Т. І.</i> Програмно-цільовий метод планування робіт у дорожньому господарстві	37
<i>Шемаєв В. В.</i> Інвестиційна політика суб'єктів природної монополії транспортно-інфраструктурного сектору	47

ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ

<i>Гостєв Ю. Г., Румянцев Л. Ю., Кострульова Т. Є.</i> Матеріали для влаштування горизонтальної дорожньої розмітки: аналіз і доцільність застосування	59
<i>Неівестний С. В., Пальчик А. М.</i> Аналіз методів, які використовуються при обґрунтуванні реконструкції автомобільних доріг	70

ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

<i>Ярошук О. С., Харитоновна Н. М., Лозова Т. М.</i> Дослідження впливу автомобільної дороги на безпеку дикої природи та шляхи її вирішення	77
<i>Матус С. А., Морозов А. В., Морозова Т. В., Рутковська І. А., Хрутьба В. О.</i> Особливості інтеграції екодуків в дорожню мережу України для збереження біорізноманіття	86
<i>Гавришук В. В., Каськів В. І.</i> Обґрунтування доцільності проектування систем поверхневого водовідведення, як складової комплексу очисних споруд на автомобільних дорогах	95
<i>Соколов О. В., Желтобрюх А. Д., Копинець І. В., Каськів В. І.</i> Використання відходів промисловості в дорожньому будівництві	110

БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ

<i>Bencze Zs., Gáspár L.</i> Roller compacted cement concrete (RCC) pavement	120
<i>Sakanov D. K.</i> Features of the road construction development in the Republic of Kazakhstan	130
<i>Sakanov D. K.</i> Experience of constructing the roads with cement concrete coatings	138
<i>Бабков О. В., Дехтяр А. С.</i> Несна здатність циліндричних оболонок	146
<i>Гамеляк І. П., Бернацький І. І., Дмитренко Л. А.</i> Визначення властивостей жорстких ґраток для армування шарів основи дорожнього одягу із зернистих матеріалів	154
<i>Желтобрюх А. Д., Копинець І. В., Соколов О. В.</i> Особливості проектування та використання дренажного асфальтобетону	168

<i>Ілляш С. І., Зеленовський В. В., Гончаренко В. В.</i> Перевантаження асфальтобетонних сумішей, як спосіб усунення їх температурної та фракційної сегрегації.....	177
<i>Нагайчук В. М., Радовський Б. С.</i> Світовий досвід та сучасні підходи до використання цементобетонного покриття.....	188
<i>Славінська О. С., Бубела А. В., Бондаренко Л. П., Чечуга О. С.</i> Дослідження роботи дренажів мілкового закладання за інтенсивністю водовідведення з урахуванням впливу вібрації.....	201

ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ

<i>Харченко А. М., Чечуга О. С.</i> Розроблення пропозицій щодо удосконалення грошової оцінки земель при їх відведенні під автомобільні дороги в межах населеного пункту	217
--	-----

ГІДРОТЕХНІЧНЕ БУДІВНИЦТВО. ВОДНА ІНЖЕНЕРІЯ ТА ВОДНІ ТЕХНОЛОГІЇ

<i>Башкевич І. В., Корецький А. С., Онищенко А. М., Островерх Б. М., Потапенко Л. С.</i> Оцінювання впливу хвилі прориву на довговічність транспортної споруди	226
<i>Боднар Л. П., Завгородній С. С., <u>Коваль П. М.</u>, Панібратець Л. Г., Яструбінецький В. Л.</i> Дослідження впливу дефектів конструкцій автодорожніх мостів на їх несну здатність.....	236
<i>Ковальчук В. В., <u>Коваль П. М.</u>, Коваль М. П.</i> Методи обстеження та випробування тунельного шляхопроводу з металевих гофрованих конструкцій на км 28 + 160 автомобільної дороги Київ – Харків – Довжанський	250
<i>Цинка А. О., Боднар Л. П.</i> Дослідження стану мостових переходів на основі аналітичної експертної системи управління мостами.....	270

CONTENTS

ECONOMY. MANAGEMENT

- Artem Bezugliy, Yuliya Bibyk, Ihor Hresko* Determination of service life of road machines and mechanisms and features of depreciation charges calculation..... 7
- Artem Bezugliy, Valentyna Kontseva, Bohdan Stasiuk* The conceptual background of determination and the reasoning of size of socio-economic losses from road accidents..... 18
- Vitaliy Ivanchenko* Organizational and economic aspects of sustainable business development..... 28
- Taras Pechonchuk* Program-target method for works planning in the road economy..... 37
- Volodymyr Shemayev* Investment policy of natural monopoly companies in transport and infrastructure sectors..... 47

TRANSPORT TECHNOLOGIES

- Yuriy Gostev, Lev Rumyantsev, Tetyana Kostrulova* Materials for horizontal road marking arrangement: analysis and expediency of application 59
- Sergii Neizvestnyi, Anatolii Palchuk* Analysis of the methods used for justification of highways reconstruction..... 70

ENVIROMENTAL PROTECTION TECHNOLOGIES

- Olesia Yaroshchuk, Nataliia Kharytonova, Tetiana Lozova* Research of the impact of the road on wildlife safety and ways to solve it 77
- Svitlana Matus, Anatolii Morozov, Tetiana Morozova, Inessa Rutkovska, Victoriia Khrutba* Integration of ecoduques in road network of Ukraine for biodiversity conservation..... 86
- Vladyslav Havryshchuk, Volodymyr Kaskiv* Justification of expediency of designing the surface drainage systems as a component of a complex of treatment facilities on roads 95
- Oleksii Sokolov, Anton Zheltobrukh, Ivan Kopynets, Volodymyr Kaskiv* Use of industrial waste in road construction..... 110

CONSTRUCTION AND CIVIL ENGINEERING

- Zsolt Bencze, László Gáspár* Roller compacted cement concrete (RCC) pavement..... 120
- Darkhan Sakanov* Features of the road construction development in The Republic of Kazakhstan.... 130
- Darkhan Sakanov* Experience of constructing the roads with cement concrete coatings..... 138
- Oleksandr Babkov, Anatolii Dekhtyar* Load carrying capacity of cylindrical shells..... 146
- Igor Gameliak, Ivan Bernatsky, Lyudmila Dmitrenko* Determination of properties of rigid grids for reinforcement of the foundation layers of pavement from granular materials..... 154
- Anton Zheltobriukh, Ivan Kopynets, Oleksii Sokolov* Features design and use of draining asphalt concrete..... 168

<i>Sergey Illyash, Vladimir Zelenovsky, Valentin Goncharenko</i> Reloading of asphalt mixtures as a way to eliminate their temperature and fractional segregation.....	177
<i>Vasyl Nagaychuk, Borys Radovskiy</i> World experience and modern approaches to the use of cement concrete pavement.....	188
<i>Olena Slavinska, Andrii Bubela, Lyudmila Bondarenko, Oleksandr Chechuha</i> Research of the work of small drainage drainage on the intensity of drainage, taking into account the influence of vibration.....	201

GEODESY AND LAND MANAGEMENT

<i>Anna Kharchenko, Oleksandr Chechuha</i> Development of proposals for improving the monetary value of land at their allocation for roads within the settlement.....	217
---	-----

HYDROTECHNICAL CONSTRUCTION. WATER ENGINEERING AND WATER TECHNOLOGIES

<i>Iryna Bashkevych, Andrii Koretskyi, Artur Onyshchenko, Borys Ostroverh, Liudmila Potapenko</i> Assessment of the impact of a dam break on the durability of the transport structure.....	226
<i>Larysa Bodnar, Serhii Zavorodniy, Petro Koval, Liudmyla Panibratets, Vitalii Yastrubynetskyi</i> Research of the influence of defects of road bridge structures on their bearing capacity	236
<i>Vitalii Kovalchuk, Petro Koval, Maksym Koval</i> Methods of tunnel inspection and testing of metal corrugated structures at km 228 + 160 of Kyiv-Kharkiv-Dovzhansky highway.....	250
<i>Anatolii Tsynka, Larysa Bodnar</i> Investigations of bridge crossings state based on the analytical expert bridge management system.....	270