

ЗМІСТ

<i>Бабаєв В.М., Панов В.В., Хайло Я.М., Горох М.П.</i> Комплексна система управління у сфері поводження з твердими побутовими відходами	2
<i>Сухонос М.К., Шеветовський В.В., Старостіна А.Ю.</i> Модель життєвого циклу проектів будівництва промислових об'єктів	10
<i>Шпачук В.П., Дудко В.В.</i> Випробування об'єктів на вібраційну надійність на базі силових багатокоординатних систем з урахуванням ергономічних вимог	15
<i>Хворост М.В., Далека В.Х., Воронов Р.В.</i> Удосконалення системи управління технічним станом рухомого складу метрополітену	22
<i>Самчук Г.О.</i> Експериментальне обґрунтування раціональних значень часу обслуговування транспортних засобів у міських транспортно-пересадочних вузлах.....	26
<i>Вдовиченко В.О.</i> Розподіл маршрутів між зупиночними пунктами транспортно-пересадочного терміналу міського громадського пасажирського транспорту	33
<i>Кочина А.А.</i> Закономірності просторових характеристик маршрутного транспорту у внутрішньобласному сполученні	39
<i>Гребінюк Д.Є., Кульбашина Н.І.</i> Дослідження показників регулярності руху тролейбусів в місті Харкові	43
<i>Доля К.В., Маківець Н.С.</i> Застосування геоінформаційних систем в організації перевезень вантажів	47
<i>Батракова А. Г.</i> Використання високоточного нівеліру при оцінюванні міцності дорожнього одягу	52
<i>Ряпухін В. М.</i> Забезпечення потрібної точності вимірювання прецизійними нівелірами деформацій покриття	57
<i>Дорожко Є. В.</i> Побудова цифрової моделі ситуації за результатами геодезичних вимірювань	60
<i>Казаченко Л.М.</i> Моніторинг деградації ґрунтового покриття	63
<i>Протасенко О.Ф., Івашура А.А.</i> Ергономічні аспекти екологічної безпеки	68
<i>Сарапіна М.В.</i> Еколого-токсикологічний ризик професійного захворювання пожежників внаслідок ліквідації пожеж на звалищах	73
<i>Сошинський О.І.</i> Вплив формо-компонувальних рішень знімної кришки на функціональні властивості теплового сповіщувача ИП-105	79
<i>Мамонов К.А., Радзінська Ю.Б., Кондратюк С.В., Дуднік Г.Р., Клеткін Є.С., Кравченко Д.О.</i> Проблеми раціонального землекористування в сучасних умовах розвитку України	83
<i>Нестеренко С.Г., Радзінська Ю.Б., Сєдихов Є.Є., Тімофєєв І.Є., Тумаши Д.О., Шалагін В.В.</i> Сучасний землеустрій та кадастр України: проблеми, перспективи та основні напрями	88
<i>Денцій М.М., Адаменко С.О., Іленко М.О., Халілов Абасгулу Ельшан огли.</i> Оцінка щільності міської забудови	93
<i>Доля К.В., Бойко Ю.Ю.</i> Щодо застосування гравітаційного моделювання в мережевому аналізі	98

<i>Євдокімов А.А., Сенчук Т.С., Морозов С.О.</i> Геоінформаційне забезпечення пошуку перспективних місць розташування нових об'єктів житлової забудови	104
<i>Євдокімов А.А., Сенчук Т.С., Кононенко А.В.</i> Геоінформаційний аналіз систем мобільного зв'язку	109
<i>Головатенко С.В., Новожилова М.В.</i> Оптимізація режимів функціонування системи опалення житлового будинку	115
<i>Дмитрієва О.О., Телюра Н.О., Хоренжася І.В.</i> Екологічна безпека населених пунктів України розташованих на евтрофованих водних об'єктах	120
<i>Бараннік В.О., Данова К.В., Попова Л.С., Решетченко А.І.</i> Тривалість елементарних подій в структурі шуму дорожнього руху великого міста	126
<i>Рибалка І.О., Стольберг Ф.В.</i> Щодо вдосконалення методики дослідження впливу омели білої (VISCUM ALBUM L.) На міцність гілок дерев (на прикладі тополі канадської, POPULUS DELTOIDES MOENCH.)	130
<i>Волков В.М., Епоян С.М., Карагяур А.С., Бабенко С.П.</i> Використання полімерних оболонки дренажних систем швидких фільтрів для доочищення	135
<i>Капцова Н.І., Слатова О.М.</i> Методика визначення втрат газу на компресорних станціях і при продуванні газопроводів	143
<i>Слатова О.М., Капцова Н.І.</i> Визначення енергетично оптимальних режимів роботи поршневого газоперекачувального агрегату на компресорних станціях	147
<i>Сідак В.С.</i> Дослідження впливу якості газу на стійкість роботи пілотних регуляторів тиску	152
<i>Квартенко О.М.</i> Технологія та обладнання вузла стабілізаційної обробки агресивних підземних вод	161
<i>Стольберг Ф.В., Вергелес Ю.І., Герасименко Я.О., Задорожний К.М., Дмитренко Т.В., Хандогіна О.В.</i> Виявлення потреб у спорудах фітотехнологій для очищення господарсько-побутових стічних вод у сільській місцевості України	167
<i>Вергелес Ю.І., Герасименко Я.О., Задорожний К.М., Орлова Я.О., Хандогіна О.В.</i> Районування території України для впровадження фітотехнологій очищення стічних вод та захисту малих річок від забруднення	172
<i>Воскобійник Є.П.</i> Обстеження існуючих промислових об'єктів з метою їх реконструкції під торгівельно-офісні будівлі	178
<i>Чупринін О.О., Серєда Н.В.</i> Повзучість та довговічність залізобетонних циліндричних панелей	183
<i>Урдзік С.М.</i> Контроль геодезичних вимірювань при проведенні навчальної геодезичної практики	188
<i>Мартинів О.О.</i> Принципи формоутворення будівель вищих навчальних закладів	191
<i>Данилов С.М.</i> SMART архітектор – розширення ядра професії	196
<i>Смілка В.А.</i> Організаційне забезпечення містобудівного моніторингу земель	201
<i>Вергунова Н.С.</i> Концепції цифрового морфогенезу в архітектурі та дизайні	206
<i>Орленко М.І.</i> Обстеження, консервація і реставрація поверхні каменю в обличуванні пам'яток архітектури	209

CONTENTS

<i>Babaev V., Panov V., Khailo Ya., Gorokh M.</i> Integrated solid municipal waste management system	2
<i>Sukhonos M., Shevetovsky V., Starostina A.</i> Model of the life cycle of projects of industrial objects construction	10
<i>Shpachuk V., Dudko V.</i> Test facilities for vibration reliability on the basis of power for multi-axis systems with consideration of ergonomic requirements	15
<i>Hvorost M., Daleka V., Voronov R.</i> Improvement of the technical state management of underground's rolling store	22
<i>Samchuk G.</i> Experimental grounds for the rational values of the vehicles service time at urban transfer nodes	26
<i>Vdovychenko V.</i> Distribution of routes among stopping items of the transport-transplantation terminal of urban public passenger transport	33
<i>Kochina A.</i> Regularity of spatial characteristics of router transport in internal message.....	39
<i>Hrebiniuk D., Kul'bashna N.</i> Research of traffic regularity indicators of trolleybus routes in the Kharkov city.....	43
<i>Dolia K., Makivets N.</i> Application of geoinformation systems for organization transportation of cargos	47
<i>Batrakova A.</i> Applying of high-quality level for assessment of the road pavements durability	52
<i>Riapukhin V.</i> Adequate accuracy assurance of precision level measuring of pavement deflection	57
<i>Dorozhko E.</i> Construction of the digital model of the situation on the results of geodesy measurements	60
<i>Kazacenko L.</i> Monitoring of soil degradation	63
<i>Protasenko O., Ivashura A.</i> Ergonomics aspects of ecological safety	68
<i>Sarapina M.</i> Ecological and toxicological risk of occupational disease of firemen as a result elimination of fires on dumps	73
<i>Soshinsky O.</i> Influence of the form-layout solutions of the removable cover on the functional properties of the heat detector IP-105	79
<i>Mamonov K., Radzinska Y., Kondratuk S., Dudnik G., Kletkin E., Kravchenko D.</i> Problems of rational land use in modern the conditions of development of Ukraine	83
<i>Nesterenko S., Radzinska Y., Sedukhov E., Timofeev I., Tumash D., Shalagin V.</i> Modern land management and cadastre of Ukraine: problems, perspectives and main directions	88
<i>Dencyj M., Adamenko S., Ilenko M., Khalilov Abas-hulu.</i> Estimation of the density of urban development	93
<i>Dolia K., Boyko Y.</i> Application of gravitational modeling in network analysis	98
<i>Yevdokimov A., Senchuk T., Morozov S.</i> Geoinformation supply for search of prospective places of location of new objects of residential development	104
<i>Yevdokimov A., Senchuk T., Kononenko A.</i> Geoinformation analysis of mobile communication systems	109

<i>Golovatenko S., Novozhylova M.</i> Optimization of heating system operation in residential dwelling	115
<i>Dmitrieva O., Teliura N., Khorezhaja I.</i> Environmental safety of Ukrainian settlements located on eutrophicated water bodies	120
<i>Baranik V., Danova K., Popova L., Reshetchenko A.</i> Duration of elementary events in the structure of noise of road motion of the great city	126
<i>Rybalka I., Stolberg F.</i> To the issue of improving the methodology of investigation on the influence of the white mistletoe (<i>VISCUM ALBUM L.</i>) On durability of tree branches (following an example of the cottonwood tree, <i>POPULUS DELTOIDES MOENCH.</i>)	130
<i>Volkov V., Epoyan S., Karahiaur A., Babenko S.</i> Using polymeric shells of the drainage systems of rapid filters for tertiary treatment	135
<i>Kaptsova N., Slatova O.</i> Method of determining gas losses at compressor stations in purge of gas pipelines	143
<i>Slatova O., Kaptsova N.</i> The definition of energetically optimal modes of operation of reciprocating gas compressor units for compressor stations	147
<i>Sidak V.</i> Research of influence of gas quality is on firmness of work of pilot unloaders	152
<i>Kvartenko A.</i> Technology and equipment of the station stabilizing the treatment of aggressive underground waters	161
<i>Stolberg F., Vergeles Yu., Gerasimenko Ya., Zadorozhnyi K., Dmytrenko T., Khandogina O.</i> Identification of demands in phytotechnology facilities for wastewater treatment in rural areas of Ukraine	167
<i>Vergeles Yu., Gerasimenko Ya., Zadorozhnyi K., Orlova Ya., Khandogina O.</i> Ecological zoning and delineation of the territory of ukraine for prospective implementation of phytotechnology to wastewater treatment and protection of small rivers against pollution	172
<i>Voskobiinyk Y.</i> Investigating the existing industrial facilities for their reconstruction into commercial and office buildings	178
<i>Chuprynin A., Sereda N.</i> The creep and durability of reinforced concrete cylindrical panel	183
<i>Urdzik S.</i> Control of geodetic measurements during the training of geodesic practice.....	188
<i>Martyniv O.</i> Principles for form formation of higher educational institutions buildings.....	191
<i>Danylov S.</i> SMART architect - expansion of the nuclear of the profession	196
<i>Smilka V.</i> Organizational supply of city monitoring land	201
<i>Vergunova N.</i> Concepts of digital morphogenesis in architecture and design	206
<i>Orlenko M.</i> Inspection, canning and restoration of surface stone in revetment architectural monuments	209