

ЗМІСТ

БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ

Канін О.П., Харченко А.М., Соколова Н.М.	11
Обґрунтування рівнів обслуговування при експлуатаційному утриманні автомобільних доріг загального користування	
Левківська Л.В., Елаллак Джафар Муса	26
Аналіз факторів впливу на міцність зчеплення між асфальтобетонними шарами дорожнього одягу	
Литвиненко А. С., Кушнірова О.М.	32
Визначення нормативних значень механічних показників вязких ґрунтів за даними динамічного зондування	
Марчук О.В., Левківський С.А., Гавриленко О.В.	41
Побудова просторової моделі для розрахунку термонапруженого стану пологих оболонок на жорсткій основі	
Шуляк І.С., Сухоносів С.О., Чечуга О.С.	49
Результати лабораторних випробувань вимірювальної станції для штампових випробувань дорожніх конструкцій	

ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ

Вень Мінмін, Славінська О.С., Мамонов К.А.	56
Дослідження сучасних методів забезпечення землеустрою та кадастру для сталого розвитку міст	
Хом'як А.Я., Омельчук С.К., Неизвестна Н.В., Фещенко А.М., Набільський О.П.	61
Лідарне знімання як основа створення топографічних планів та тривимірних моделей споруд	
Шевченко А.О., Матвієнко О.О., Мануйленко В.Г., Ужвієва О.М., Малявін А.М., Чечуга О.С.	69
Геодезична точність залізничних мереж України в зв'язку з вступом до Євросоюзу	

ГІДРОТЕХНІЧНЕ БУДІВНИЦТВО, ВОДНА ІНЖЕНЕРІЯ ТА ВОДНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Башкевич І.В., Євсейчик Ю.Б., Медведєв К.В., Янчук Л.Л.	79
Визначення функції інтенсивності відмов на основі харківського процесу	
Гамеляк І.П., Шургая А.Г., Якименко Я.М., Місько А.В., Гужевський О.І., Караманчук В.Л.	88
Дренуючий цементобетон для гідротехнічного, дорожнього та аеродромного будівництва	

ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА; ЕКОЛОГІЯ

Артеменко В.А., Петрович В.В.	103
Не параметричний показник варіабельності від гідроекологічних часових рядів	
Ляшенко Д.О., Павлюк Д.О., Беленюк В.Ю., Бабій В. В.	109
Дистаційний моніторинг лісів в межах впливу об'єктів транспорту	
Угненко Є.Б., Сорочук Н.І., Тимченко О.М. Петрович В.В.	119
Дослідження методів очищення поверхневих стоків з автомобільних доріг з використанням сучасних фільтруючих матеріалів	

СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ

Гамеляк І.П., Вакарчук І.М., Іванова О.О.	129
--	-----

Парадокс та парадигма освітньої, наукової й прикладної діяльності в умовах невизначеності (частина 1)	
Дмитрієв М.М., Вакарчук І.М., Сутуга І.А.	147
Системний аналіз в транспортній інфраструктурі	
Кузьмінець М.П., Дубовенко Ю.І.	157
Обмеження оптимізації статистичного аналізу даних технічного моніторингу транспортних мереж	

ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ (ЗА ВИДАМИ)

Додух К.М., Пальчик А.Д.	166
Вплив дорожніх умов на витрати палива автомобілів	
Петрашевський О.Л., Попелиш І.І., Коритчук С.О., Алексєєнко О.В., Артемчук Ю.В. ...	174
Пропозиції щодо вдосконалення термінології транспортної системології (частина 4)	
Соколенко Т.В., Пальчик А.М.	184
Поява вільних інтервалів в транспортному потоці в залежності від інтенсивності та швидкості руху	

ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ

Кузьмінець М.П.	191
Комп'ютерне моделювання процесу ущільнення ґрунту під трубопроводом	
Лихоступ М.М., Варфоломєєв Ю.М.	198
Визначення раціонального рівня механізації дорожнього виробництва	

ЕКОНОМІКА; ОБЛІК І ОПОДАТКУВАННЯ; МЕНЕДЖМЕНТ; МАРКЕТИНГ; ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА БІРЖОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

Козарчук І.А.	205
Оцінка ризиків під час планування підприємницької діяльності	
Лихоступ М.М., Горбань І.О.	214
Функціонування системи комплексного аналізу діяльності виробничого підприємства	
Новікова А.М., Сабанська О.В., Герасименко А.В.	221
Нові вимоги ЄС щодо розвитку інфраструктури автомобільних доріг.....	
Осяєв Ю.М.	227
Напрямки законодавчих та адміністративних змін в управлінні автомобільними дорогами України	
Славінська О.С., Пруненко Д.О.	235
Моделювання впливу інтегрального показника формування та використання інтелектуального капіталу на узагальнюючі критерії конкурентоспроможності й інвестиційної привабливості будівельних підприємств	
Соколова Н.М., Яценко Б.І., Петрович В.В., Усиченко О.Ю.	245
Ризики приватних інвесторів при фінансуванні житлового будівництва	
АВТОРИ	255
РЕЦЕНЗЕНТИ	265

CONTENT

BUILDING AND CIVIL ENGINEERING

Kanin Alexander P., Kharchenko Anna N., Sokolova Natalia M.	11
Submission of levels of service at general road routine maintenance	
Levkivska Liydmyla V., Elallak Jafar Musa	26
Analysis factors affecting formation on the clutch durability between asphalt-concrete layers of road clothing	
Lytvynenko Anatoalii S., Kushnirova Oksana M.	32
Determination of normative values of mechanical indicators of bonded soils based on dynamic probing data	
Marchuk Alexander V., Levkivskiy Sergii A., Gavrilenko Elena V.	41
The construction of a spatial model for calculating the thermally stressed state of shallow shells on a rigid basis	
Shuliak Ivan S., Sukhonosov Serhii O. Chechuha Oleksand S.	49
Laboratory tests results of a measuring station for plate bearing tests of road structures	

GEODESY AND LAND MANAGEMENT

Wen Mingming, Slavinska Olena S., Mamonov Konstantin A.	56
A study of modern techniques of land management and cadastre for sustainable cities	
Khomiak Anna, Omelchuk Sibilla, Neizvestna Natalia, Feshchenko Anna, Nabilskyi Oleksandr.	61
An airborne laser scanning is a basic for topographic plans and three-dimensional models of constructions	
Shevchenko Anna O., Matviienko Oleksander O., Manuilenko Vladimir G., Uzhvieva Elena N., Maliavin Anatolii N., Chechuha Oleksand S.	69
Geodesic accuracy of railway networks ukraine in connection with accession to the eu	

HYDROTECHNICAL CONSTRUCTION, WATER ENGINEERING AND WATER TECHNOLOGY

Bashkevych Iryna V., Yevseichyk Yurii B., Medvediev Kostiantyn V., Yanchuk Leonid L.	79
Determination of failure rate function on the basis of the markovian process	
Gameliak Igor P., Shurgaya Anzori G., Yakimenko Yaroslav N., Mysko Andrii V., Guzhevsky Alexander I., Karamanchuk Valery L.	88
Draining cement concrete for hydrotechnical, road and airport construction	

ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY; ECOLOGY

Artemenko Vladislav A., Petrovych Volodymyr V.	103
Nonparametric factor of variability of hydroecological time series	
Liashenko Dmytro O., Pavliuk Dmytro O., Belenok Vadym Y., Babii Vitalii V	109
Forest areas remote monitoring within the limits of transport objects impact	
Ugnenko Yevheniia B., Sorochuk Nataliia I., Tymchenko Olha M., Petrovych Volodymyr V.	119
Research of methods for the purification of surface sewage waters from highways with the use of modern filtering materials	

SYSTEM ANALYSIS

Gameliak Ihor P., Vakarchuk Ihor M., Ivanova Oleksandra O.	129
---	-----

The paradox and paradigm of educational, scientific and applied activities in conditions of uncertainty (part 1)	
Dmitriev Mykola M., Vakarchuk Ihor M, Sutuga Igor A.	147
System analysis in transport infrastructure	
Kuzminets Nikolai P., Dubovenko Yurii I. ,.....	157
Constraints of optimization of statistical analysis of data of engineerig monitoring of transport networks	

TRANSPORT TECHNOLOGY (BY TYPE)

Dodukh Kateryna M., Palchyk Anton D. ,	166
Influence of road conditions on vehicles' fuel consumption	
Petrashevskiy Oleh L., Popelish Ivan I., Aliksieienko Oleksandr V., Koritchuk Sergey O., Artemchuk Yuliia V.	174
Proposals for improving of transport systemological terminology (part 4)	
Sokolenko Tetiana V., Palchyk Anatoliy M.	184
The emergence of free intervals in the traffic flow depending on the intensity of movement and speed	

BRANCH MECHANICAL ENGINEERING

Kuzminets Mykola P.	191
Computer modeling of the process of soil sealing under the pipeline	
Lykhostup M., Varfolomeev J.U. ,	198
Визначення раціонального рівня механізації дорожнього виробництва	

ECONOMICS, ACCOUNTING AND TAXATION; MANAGEMENT, MARKETING; PIDPRYUMNSTVO, TRADE AND BIRZHOVA ACTIVITY

Kozarchuk Ihor A.	205
Risks assessment on business planning	
Lykhostup M., Горбань І.О.	214
Functioning of the system of comprehensive analysis of the activity of the production enterprise	
Novikova Alla M., Sabanska Olga, Gerasimenko Alla	221
New eu requirements for road infrastructure development	
Osayev Yuriy.	227
Directions of legislative and administrative change in the management of motor roads of Ukraine	
Slavinska Olena S., Prunenko Dmytro O.	325
Simulation of the influence of the integral indicator for formation and use of intellectual capital on the generalized criterion of competitiveness and investment attractiveness of construction companies	
Sokolova N.M., Yatsenko B.I., Petrovich V.V, Usychenko O.	245
Risks of private investors in financing housing construction	
AUTHORS	255
REVIEWERS	265