

З М І С Т

БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ

<i>Бізікін С.В.</i> Призначення та перспективи використання межових знаків	5
<i>Зражсевич Є.М., Пляка С.М.</i> Основні напрями роботи Служби автомобільних доріг у Харківській області	10
<i>Jian Sun, Liyan Suo.</i> Research status of limestone powder concrete	14
<i>Жданюк В.К., Костін Д.Ю., Петров В.І.</i> Дослідження впливу гумової крихти як стабілізуючої домішки на властивості щебенево-мастикового асфальтобетону	19
<i>Гук В.И.</i> Урботрансконгестия или напряженность в дорожном движении в городах	24
<i>Чубукин Р.Ю.</i> ГИС-анализ опасных геологических процессов в населенном пункте	31
<i>Наливайко Т.А., Наливайко Т.Т.</i> Удосконалення геодезичних вишукувань у визначенні геометричних параметрів конструкцій підймальних кранів	36
<i>Пілічева М.О.</i> Метод геоінформаційного забезпечення кількісного обліку земель	40
<i>Перович Л.М., Перович Л.Л., Мартинюк Т.В., Пересоляк Р.В.</i> До питання визначення індексу якості ґрунту в процесі будівництва автомобільних доріг	49
<i>Онищенко А.М., Гаркуша М.В., Чиженко Н.П.</i> Перевірка відповідності гранулометричного складу дорожніх цементобетонних сумішей	53
<i>Ряпухін В.М.</i> Обґрунтування розрахункового навантаження на магістральних дорогах України	63
<i>Саркісян Г.С.</i> Обґрунтування параметрів розрахункового навантаження з урахуванням рівності покриття	69
<i>Арсеньєва Н.О.</i> Особливості функціональної класифікації автомобільних доріг	74
<i>Дорожко Є.В.</i> Вплив розрахункової температури асфальтобетонних шарів покриття на зсувостійкість земляного полотна	83
<i>Захарова Е.В.</i> Обґрунтування меж кліматичних районів території України в умовах сучасних змін клімату	88
<i>Коваленко Л.О.</i> Основні причини скоєння дорожньо-транспортних пригод та їх наслідки	94
<i>Фоменко Г.Р.</i> Вплив парковок на умови руху на магістральних вулицях	99
<i>Урдзик С.Н.</i> Сравнительный анализ нормативных документов на проектирование автомобильных дорог	105
<i>Мусяенко И.В.</i> Исследование экономичного продольного уклона обхода холма при трассировании автомобильных дорог	110
<i>Кіяшко І.В.</i> Аналіз нормативної бази щодо поняття розрахункової швидкості	115
<i>Догадайло О.О.</i> Досвід розроблення пропозицій щодо постійного снігозахисту під час реконструкції автомобільної дороги	121
<i>Сєдов А.В., Фоменко О.О.</i> Вплив хлористих протиожезедних матеріалів на безпеку дорожнього руху в зимовий період	130
<i>Арінушкіна Н.С., Грищенко Т.М.</i> Компетентнісний вплив виробничої практики на працевлаштування випускників	135
<i>Лежнева О.І.</i> До питання визначення екологічних характеристик транспортних потоків	141
<i>Бажинова Т.О.</i> Інтелектуальна інформаційно-керувальна система гібридних та електромобілів	148
<i>Кіяшко І.В.</i> Методика оцінювання естетичної якості автомобільних доріг	156
<i>Фоменко О.О., Сєдов А.В.</i> Вплив властивостей ґрунту на ущільнення земляного полотна за умов від'ємних температур повітря	162
<i>Кіяшко І.В., Золотухін Р.О.</i> Обґрунтування відстаней розташування засобів інформаційного забезпечення	167
<i>Величко Г. В.</i> Прикладные аспекты проблем эффективности ВІМ-технологий объектов автотранспортной инфраструктуры	173

C O N T E N T S

CONSTRUCTION AND CIVIL ENGINEERING

<i>Bizikin S.</i> Purpose and prospects of using border signs	5
<i>Zrazhevets Ye., Plyaka S.</i> The main areas of work of the Roads Service in Kharkiv region	10
<i>Jian Sun, Liyan Suo.</i> Research status of limestone powder concrete	14
<i>Zhdanyuk V., Kostin D., Petrov V.</i> Investigation of influence of the rubber crumb, as a stabilizing additive, on the properties of stone-mastic asphalt	19
<i>Huk V.</i> Urbocongestion or overload of the urban transport systems	24
<i>Chubukin R.</i> GIS analysis of dangerous geological processes in a residential area	31
<i>Nalivayko T.A., Nalivayko T.T.</i> Improving geodesic researches at determination of geometrical parameters of hoisting crane structures.....	36
<i>Pilicheva M.</i> Method of geoinformation support of quantitative land accounting.....	40
<i>Perovych L., Perovych L., Martyniuk T., Peresoliak R.</i> To the question of determining the soil quality index in road construction	49
<i>Onyshchenko A., Garkusha N., Chyzhenko N.</i> Checking the conformity of the grain-size composition of road cement concrete mixtures	53
<i>Ryapukhin V.</i> Rationale of the calculation load on the main roads of Ukraine.....	63
<i>Sarkisian H.</i> Validation of the design load parameters taking into account the road roughness	69
<i>Arseniieva N.</i> Features of the functional classification of roads.....	74
<i>Dorozhko Ye.</i> The influence of the calculated temperature of the asphalt concrete coating layers on the shear stability of the subgrade.....	83
<i>Zakharova E.</i> Substantiating the boundaries of the climate regions of the territory of Ukraine in conditions of modern climate change	88
<i>Kovalenko L.</i> Major reasons of road-transport accidents and their consequences	94
<i>Fomenko G.</i> The effect of parking on traffic conditions on main streets	99
<i>Urdzik S.</i> Comparative analysis of regulatory documents for the design of roads.....	105
<i>Musiienko I.</i> Study of the economical longitudinal slope of a hill bypass when tracing roads.....	110
<i>Kiiashko I.</i> Analysis of the regulatory framework to the concept of calculated speed.....	115
<i>Dogadailo A.</i> Experience in developing proposals for permanent snow protection during road reconstruction	121
<i>Siedov A., Fomenko O.</i> The effect of chloride deicing materials on road safety in winter	130
<i>Arinushkina N., Grishchenko T.</i> Competence influence of industrial practice on graduates employment.....	135
<i>Lezhneva E.</i> On the issue of environmental characteristics of transport flows.....	141
<i>Bazhynova T.</i> Intelligent information and control system of hybrid and electric vehicles.....	148
<i>Kiiashko I.</i> Methodology of estimating aesthetic qualities of car roads.....	156
<i>Fomenko O., Siedov A.</i> The effect of soil properties on the compaction of the subgrade at negative air temperatures	162
<i>Kiiashko I., Zolotukhin P.</i> Substantiation of the distance of installing information means	167
<i>Velichko G.</i> Applied aspects of problems with efficiency of BIM technologies of motor transport infrastructure objects	173