

ЗМІСТ

ТОНКАЧЕЄВ Г. М. Система функціональних модулів будівельної оснастки	3
ІХНО Г. В., МОСКАЛЕНКО В. І. Натурне обстеження скловарної печі заводу ВАТ «Строй-стекло-трейдинг» у м. Костянтинівка після 4-ох років експлуатації	8
КАЛМИКОВА О. П. Дослідження впливу протиморозних домішок на фізико-механічні властивості бетону	15
ІЛЬЇЧЕВ А. Ф., ТАРАН В. В., БЕРШАДСЬКА Д. Є. Методика оцінки варіантів технології виробництва будівельно-монтажних робіт	19
КАПУСТИНА К. П. Організаційні параметри реконструкції інженерних споруд в умовах діючого промислового підприємства	25
ШЕВЦОВА Н. М., ХОХРЯКОВА Д. О., ПАСТЕРНАК О. О. Нормування підсилення прогонових конструкцій транспортних галерей шляхом заміни елементів ґрат ферм	29
ТАРАН В. В., ЯНКОВ О. В. Особливості застосування композитної арматури при зведенні будівельних конструкцій будинків та споруд	35
СВИЩ І. С., НОСАТОВА Є. В. Визначення впливу режимів тепловологісного оброблення на міцність, щільність і естетичні показники виробів зі шлаколузжого бетону, відформованого за технологією вібропресування	41
ЛЕВЧЕНКО В. М., ЛЕВЧЕНКО Д. В., КИРИЧЕНКО В. Ф., БРИЖАТИЙ Е. П., ІВАНОВ О. Ю. Економічні основи визначення ефективності будівельних конструкцій з різних матеріалів	48
БОНДАРЕВ О. Б. Оцінка монтажних впливів у однопоясній стержньовій металевій оболонці покриття циліндричної форми	54
ГОЛЯДИНЕЦЬ А. С. Часткові питання технологічності фундаментів під колони каркасних будівель	60
НОВИЦЬКИЙ О. П., ПАВЛОВ О. П., ТЕЛІЧЕНКО О. І., ШУШКЕВИЧ В. І. Ґрунтобетони з використанням місцевої сировини й відходів виробництва	65
ПЕНЧУК В. О., ДАЦЕНКО В. М. Дослідження впливу підпресовки твердих побутових відходів на час сортування	73
КЛЬОН А. М. Визначення раціонального положення лебідки механізму підйому розвідного моста	78
ПЕНЧУК В. О., ДІДЕНКО А. В., ГОЛОЛОБОВ Б. Д. Логістичне завдання перебазування важкої будівельної техніки в міських умовах	82
ГАВРЮКОВ О. В., КОНОНИХІН Г. А., ТРЕТ'ЯК А. В., ГОЛОЛОБОВ Б. Д. Розробка математичної моделі оптимізації ковша одноківшевого навантажувача	86
ЛОБОВ М. І., МОРОЗОВА Т. В. Програма геодезичного моніторингу будівництва будівель підвищеної поверховості в м. Донецьку	92
ЧАЙКА В. О., ФІЛІМОНОВА О. С. Формування мікроклімату в жилих квартирах панельних будівель при зовнішньому утепленні фасаду	98
ЧИРВА О. С. Організаційні основи геодезичного забезпечення будівництва висотних будівель і споруд	105
МАРТИНОВА В. Б. Рівень теплозахисту зовнішніх стін житлового будинку, виконаних кладкою з газополістиролбетонних блоків	110
СТІФЄЄВ Ф. Ф. Визначення теоретичної витратної характеристики ерліфта під час проведення днопоглибловальних будівельних робіт	117
НАГОРНА Н. П., СТОЛЯРОВА Н. О., ГУЛЯК Д. В., ДЕМЕШКІН В. П. Сучасні дорожньо-будівельні матеріали для будівництва і поточного ремонту автомобільних доріг	124

СОДЕРЖАНИЕ

ТОНКАЧЕЕВ Г. Н. Система функциональных модулей строительной оснастки	3
ИХНО А. В., МОСКАЛЕНКО В. И. Натурное обследование стекловаренной печи завода ООО «Стройстекло-трейдинг» в г. Константиновка после 4-х лет эксплуатации	8
КАЛМЫКОВА Е. П. Исследование влияния противоморозных примесей на физико-механические свойства бетона	15
ИЛЬИЧЕВ А. Ф., ТАРАН В. В., БЕРШАДСКАЯ Д. Е. Методика оценки вариантов технологии производства строительно-монтажных работ	19
КАПУСТИНА Е. П. Организационные параметры реконструкции инженерных сооружений в условиях действующего промышленного предприятия	25
ШЕВЦОВА Н. Н., ХОХРЯКОВА Д. А., ПАСТЕРНАК А. А. Нормирование усиления пролетных конструкций транспортерных галерей путем замены элементов решетки ферм	29
ТАРАН В. В., ЯНКОВ А. В. Особенности применения композитной арматуры при возведении строительных конструкций зданий и сооружений	35
СВИЦ И. С., НОСАТОВА Е. В. Определение влияния режимов тепловлажностной обработки на прочность, плотность и эстетические показатели изделий из шлакощелочного бетона, отформованного по технологии вибропрессования	41
ЛЕВЧЕНКО В. Н., ЛЕВЧЕНКО Д. В., КИРИЧЕНКО В. Ф., БРЫЖАТЫЙ Э. П., ИВАНОВ А. Ю. Экономические основы определения эффективности строительных конструкций из различных материалов	48
БОНДАРЕВ А. Б. Оценка монтажных воздействий в однопоясной стержневой металлической оболочке покрытия цилиндрической формы	54
ГОЛЯДИНЕЦ А. С. Частичные вопросы технологичности фундаментов под колонны каркасных зданий	60
НОВИЦКИЙ А. П., ПАВЛОВ А. П., ТЕЛИЧЕНКО А. И., ШУШКЕВИЧ В. И. Грунтобетоны с использованием местного сырья и отходов производства	65
ПЕНЧУК В. А., ДАЦЕНКО В. М. Исследование влияния подпрессовки твердых бытовых отходов на время сортировки	73
КЛЁН А. Н. Определение рационального положения лебедки механизма подъема разводного моста	78
ПЕНЧУК В. А., ДИДЕНКО А. В., ГОЛОЛОБОВ Б. Д. Логистическая задача перебазирования тяжелой строительной техники в городских условиях	82
ГАВРЮКОВ А. В., КОНОНЫХИН Г. А., ТРЕТЬЯК А. В., ГОЛОЛОБОВ Б. Д. Разработка математической модели оптимизации ковша одноковшового погрузчика	86
ЛОБОВ М. И., МОРОЗОВА Т. В. Программа геодезического мониторинга строительства зданий повышенной этажности в г. Донецке	92
ЧАЙКА В. А., ФИЛИМОНОВА О. С. Формирование микроклимата в жилых квартирах панельных зданий при наружном утеплении фасада	98
ЧИРВА А. С. Организационные основы геодезического обеспечения строительства высотных зданий и сооружений	105
МАРТЫНОВА В. Б. Уровень теплозащиты наружных стен жилого дома, выполненных кладкой из газополистиролбетонных блоков	110
СТИФЕЕВ Ф. Ф. Определение теоретической расходной характеристики эрлифта при проведении дноуглубительных строительных работ	117
НАГОРНАЯ Н. П., СТОЛЯРОВА Н. А., ГУЛЯК Д. В., ДЕМЕШКИН В. П. Современные дорожно-строительные материалы для строительства и текущего ремонта автомобильных дорог	124

CONTENTS

TONKACHEEV GENNADY. The system functional modules tools construction	3
IHNO ANNA, MOSKALENKO VOLODYMYR. Full-scale survey of the glass melting furnace plant LLC «Stroysteklo trading» in Kostiantynivka after 4 years of operation	8
KALMYKOVA OLENA. The influence of impurities on antifreezing physical and mechanical properties of concrete	15
IL'YICHEV ANATOLIY, TARAN VALENTINA, BERSHADSKAYA DAR'YA. Method of evaluation of options for manufacturing construction and installation works	19
KAPUSTINA EKATERINA. Organizational parameters reconstruction of engineering structures of industrial enterprises	25
SHEVTSOVA NATALIA, KHOKHRYAKOVA DARYA, PASTERNAK ALEXANDER. Rationing gain of spans conveyor galleries by replacing the elements of the lattice trusses	29
TARAN VALENTINA, YANKOV ALEX. Features of application of composite reinforcement in construction of building structures	35
SWISH IGOR, NOSATOVA ELENA. Determination of the effect of the warm-humid treatment on strength, density and aesthetic appeal of products from slag-alkaline concrete molded technology vibrocompression	41
LEVCHENKO VICTOR, LEVCHENKO DMITRY, KIRICHENKO VLADIMIR, BRYZHATY EDUARD, IVANOV ALEKSANGR. Economic principles of efficiency evaluating of building structures	48
BONDAREV ALEXEY. Mechanical impact assessment in odnopoyasnoy rod metal shell cover cylindrical shape	54
HOLYADYNETS ANDREW. The partial technological issues of foundations under columns of frame buildings	60
NOVITSKIY ALEXANDER, PAVLOV ALEXEY, TELICHENKO ALEXANDER, SHUSHKEVYCH VIACHESLAV. Soil concrete with using of the local materials and the waste materials of the industrial production	65
PENCHUK VALENTYNE, DATSENKO VITALIY. Investigation of the influence of pre-pressure of solid waste at the sorting	73
KLYON ANDRIJ. Determination of the rational position of the winch of drawbridge lifting mechanism	78
PENCHUK VALENTINE, DIDENKO ANDREY, GOLOLOBOV BORIS. Logistic task relocation of heavy construction equipment in urban environments	82
GAVRYUKOV ALEXANDER, KONONYKHIN GENNADY, TRETJAK ANDREY, GOLOLOBOV BORIS. Development of mathematical model of optimization single bucket truck	86
LOBOV MICHAIL, MOROZOVA TATYANA. Program of the geodesic monitoring of buildings constructions of enhanceable superficiality in Donetsk	92
CHAYKA VICTORY, FILIMONOVA OLGA. Forming the microclimate in the apartments of panel house-building by the warming of the outward facade	98
CHIRVA ALEXANDER. Organizational basis of geodetic support the construction of high-rise buildings	105
MARTYNOVA VITA. Level of heat cover of outward sheens of dwelling-house, executed laying from gaspolystyrolconcrete blocks	110
STIFEEV FEODOR. Determination of theoretical consumption characteristic of air-lift during the bottom dredging construction	117
NAGORNAY NINA, STOLYAROVA NATALIA, GULYAK DENIS, DEMEHCKIN VALENTIN. Modern road building materials for the construction and maintenance of roads	124