
СОДЕРЖАНИЕ

СОРОКАНИЧ С. В., НАЗАРОВА А. В. Органоминеральный модификатор цементных композитов на основе стеклянного порошка	5
ВЫСОЦКИЙ С. П., КОЗЫРЬ Д. А. Контроль экологического состояния породных отвалов	12
СЕРГЕЕВА Н. Д., АБРАМЕНКОВ С. А., КУЗЬМЕНКО С. А., КИРЕЕНКОВА Е. А. Новые подходы к решению проблемы повышения энергоэффективности системы теплоснабжения г. Брянска	19
СЕРГЕЕВА Н. Д., КОВАЛЕВ С. А., СОКОЛОВ А. В., ДУБОВСКИЙ П. В., БАШАРИН Е. С. Методология организационно-технологической подготовки производства устройства энергосберегающих фасадных систем в процессе реновации жилой застройки	24
МАТВЕЕВА Н. А., КОРСУН В. И., ДАНИЛОВ Н. Д., ФЕДОТОВ П. А. Влияние температурных климатических воздействий на напряженно-деформированное состояние наружных стен здания в условиях Якутии	30
ПРИХОДЬКО С. Ю., КАХИАНИ М. Р. Техногенные риски поверхностного комплекса на подработанных территориях (на примере Донбасса и Ткибули-Шаорского месторождения)	36
ШОЛУХ Н. В., СМИРНОВА А. Е. Типологический анализ градостроительных ситуаций с повышенной вероятностью антисоциальных проявлений: функционально-пространственные и технологические аспекты	43
ЗОЗУЛЯ А. П. Влияние перегрева расплава на микротвёрдость висмута и олова при кристаллизации	57
ПЕСТРЯКОВА Э. Р., ЗАГОРУЙКО Т. И., БЕНАИ Х. А. Влияние альтернативных источников энергии на уровень комфорта в жилых зданиях	60
ЛОБОДА Е. С., ЗАГОРУЙКО Т. И., ЗАЙЧЕНКО Н. М. Высококачественные бетоны с компенсированной усадкой	64
ТАНАСОГЛО А. В., БАКАЕВ С. Н., ФОМЕНКО С. А., БАКАЕВА К. С. Технология проведения работ по замене грозотроса без отключения воздушной линии	68
БАРБО А. С., ВРЖЕЩ Д. В., РЕШЕТНИКОВ А. С., БОРОДАЙ Д. И. Отсев дробления известняка, укрепленного цементом, для устройства оснований дорожных одежд	73
ЛОЗИНСКИЙ Э. А., ЛОЗИНСКАЯ В. А., ГОРБУНОВА А. С. Снижение влияния ветрового подпора от высотного здания на работу вентиляции окружающей застройки	77
ЮГОВ А. М., ЛИФАНОВ О. Г., КАРПЕНКО А. С. Выбор рационального организационно-технологического процесса возведения многоэтажных каркасно-монолитных зданий на основе комплексной заливки этажа	82
ШОЛУХ Н. В., ВАСЫЛЕВ В. Н., АНИСИМОВ А. В. Обеспечение беспрепятственного доступа инвалидам к жилым и социально значимым объектам города в условиях значительных нормативных и планировочных ограничений	88
ШАТОХИН С. В., ХАЩЕВАТСКАЯ Н. В., НЕСКРЕБА Д. А. Физико-механические свойства образцов шифера разной степени нарушенности	101
МУЩАНОВ В. Ф., ЦЕПЛЯЕВ М. Н. Анализ численных и аналитических значений коэффициента запаса устойчивости стенки резервуара	105

ЗМІСТ

СОРОКАНИЧ С. В., НАЗАРОВА А. В. Органомінеральний модифікатор цементних композитів на основі скляного порошку	5
ВИСОЦЬКИЙ С. П., КОЗИР Д. О. Контроль екологічного стану породних відвалів	12
СЕРГЄЄВА Н. Д., АБРАМЕНКОВ С. О., КУЗЬМЕНКО С. А., КІРЕЄНKOBA К. О. Нові підходи до вирішення проблеми підвищення енергоефективності системи тепlopостачання м. Брянська	19
СЕРГЄЄВА Н. Д., КОВАЛЬОВ С. О., СОКОЛОВ О. В., ДУБОВСЬКИЙ П. В., БАШАРІН Є. С. Методологія організаційно-технологічної підготовки виробництва улаштування енергоощадних фасадних систем в процесі реновації житлової забудови	24
МАТВЄЄВА Н. А., КОРСУН В. І., ДАНИЛОВ Н. Д., ФЕДОТОВ П. А. Вплив температурних кліматичних ефектів на напружено-деформований стан зовнішніх стін будинку в умовах Якутії	30
ПРИХОДЬКО С. Ю., КАХІАНІ М. Р. Техногенні ризики поверхневого комплексу на підроблених територіях (на прикладі Донбасу та Ткібулі-Шаорського родовища)	36
ШОЛУХ М. В., СМІРНОВА О. Є. Типологічний аналіз містобудівної ситуації з підвищеною вірогідністю антисоціальних проявів: функціонально-просторові та технологічні аспекти	43
ЗОЗУЛЯ А. П. Вплив перегріву розплаву на мікротвердість вісмуту й олова при кристалізації	57
ПЕСТРЯКОВА Е. Р., ЗАГОРУЙКО Т. І., БЕНАІ Х. А. Вплив альтернативних джерел енергії на рівень комфорту в житлових будівлях	60
ЛОБОДА К. С., ЗАГОРУЙКО Т. І., ЗАЙЧЕНКО М. М. Високоякісні бетони з компенсованою усадкою	64
ТАНАСОГЛО А. В., БАКАЄВ С. М., ФОМЕНКО С. О., БАКАЄВА Х. С. Технологія проведення робіт із заміни грозотроса без відключення повітряної лінії	68
БАРБО О. С., ВРЖЕЩ Д. В., РЕШЕТНИКОВ О. С., БОРОДАЙ Д. І. Відсів дроблення вапняку, укріпленого цементом, для влаштування основ дорожніх одягів	73
ЛОЗИНСЬКИЙ Е. О., ЛОЗИНСЬКА В. О., ГОРБУНОВА А. С. Зниження впливу вітрового підпору від висотної будівлі на роботу вентиляції навколишньої забудови	77
ЮГОВ А. М., ЛІФАНОВ О. Г., КАРПЕНКО А. С. Вибір раціонального організаційно-технологічного процесу зведення багатоповерхових каркасно-монолітних будівель на основі комплексного заливання поверху	82
ШОЛУХ М. В., ВАСИЛЄВ В. М., АНІСІМОВ А. В. Забезпечення безперешкодного доступу інвалідам до житлових і соціально значущих об'єктів міста в умовах значних нормативних і планувальних обмежень	88
ШАТОХІН С. В., ХАЩЕВАТСЬКА Н. В., НЕСКРЕБА Д. А. Фізико-механічні властивості зразків шиферу різного ступеня порушеності	101
МУЦАНОВ В. П., ЦЕПЛЯЄВ М. М. Аналіз чисельних і аналітичних значень коефіцієнта запасу стійкості стінки резервуара	105

CONTENTS

SOROKANICH STANISLAV, NAZAROVA ANTONINA. Organomineralic Modifier of Cement Composites Based on Glass Powder	5
VYSOTSKY SERGEY, KOZIR DMITRIY. Control of Ecological Condition of Waste Dump	12
SERGEEVA NINA, ABRAMENKOV STANISLAV, KUZMENKO SVETLANA, KIREENKOVA EKATERINA. New Approaches to Solving the Problem of Increasing the Energy Efficiency of the Heat Supply System in Bryansk	19
SERGEEVA NINA, KOVALEV SERGEY, SOKOLOV ALEXANDER, DUBOVSKY PAVEL, BASHARIN EUGENE. Methodology of Organizational and Technological Preparation for the Production of Energy-Efficient Facade Systems in the Process of Renovation of Residential Buildings	24
MATVEEVA NARYA, KORSUN VLADIMIR, DANILOV NIKOLAY, FEDOTOV PETR. Influence of Temperature Weather Effects on the Stress-Strain State of External Walls in the Conditions of Yakutia	30
PRYKHOD'KO SERHIY, KAKHIANI MERABI. Education Technogenic Risks of the Surface Complex in the Worked Territories (on the Example of the Donbas and Tikibuli-Shaor Land Deposit)	36
SHOLUKH NICKOLAY, SMIRNOVA ALEXANDRA. Typological Analysis of Urban Planning Situations with Increased Probability of Antisocial Displays: Functional-Spatial and Technological Aspects	43
ZOZULIA ANASTASIA. Effect of Melt Overheating on the Micro-Hardness of Bismuth and Tin upon Crystallization	57
PESTRYAKOVA ELVIRA, ZAGORUYKO TAMARA, BENAI HAFIZULA. Influence of Alternative Sources of Energy on the Level of Comfort in Residential Buildings	60
LOBODA KATERYNA, ZAGORUYKO TAMARA, ZAICHENKO MYKOLA. High-Performance Concrete with Restrained Shrinkage	64
TANASOGLO ANTON, BAKAYEV SERGIY, FOMENKO SERAFIM, BAKAYEVA CHRISTINA. Technology of Work on Replacing of Ground Wire Without Disconnecting the Overhead Power Line	68
BARBO ALEXANDER, VRZHESHCH DMITRIY, RESHETNIKOV ALEXANDER, BORODAY DENIS. Cemented Screenings of Limestone Crushing for Pavements Bases	73
LOZINSKIY EDUARD, LOZINSKAYA VALERIA, GORBUNOVA ANASTASIA. Reducing the Impact of Wind from a High-rise Building on the Work of Ventilation of the Surrounding Development	77
YUGOV ANATOLY, LIFANOV OLEG, KARPENKO ANASTASYA. The Choice of Rational Organizational and Technological Process of Construction of Multi-Storey Frame-Monolithic Buildings Through an Integrated Pouring the Floor	82
SHOLUKH NICKOLAY, VASYLEV VOLODYMYR, ANISIMOV ANDREY. Ensuring Unlimited Access to Disabled People to Residential and Socially Important Objects of the City under the Conditions of Significant Normative and Planning Limitations	88
SHATOHIN SERGEJ, KHASCHAVATSKAYA NADEJDA, NESKREBA DENIS. Physicomechanical Properties of Exemplars of Slate of Different Degree of a Violation	101
MUSHCHANOV VOLODYMYR, TCEPLIAEV MAXIM. Analysis of Numerical and Analytical Values of the Tank Wall Stability Factor	105