Зміст

Дослідження впливу тріщиностійкості на армування монолітних плит безбалкових перекриттів
Адаменко В.М. 3

Методика расчета неравнозначности процессов движения жидкости и газа в зонах давления и разрежения
Арсирий В.А., Ярошевский В.П. 9

Управление качеством – наиболее экономичный способ сокращения потерь
Афтанюк В.В., Ваганов А.И. 15

Визначення навантаження на причальну споруду від дії вітру на портальний кран з використанням методу скінченних елементів
Безушко Д.І., Арсірій А.М., Мурашко О.В. 19

Особенности формообразования органической архитектуры на примере творчества Ф.Л.Райта
Беляков В.А., Соловьева А.С. 24

Прочностные свойства модифицированных судостроительных керамзитобетонов
Богуцкий В.Л. 35

Средства автоматизации для энергоэффективной эксплуатации котельных установок
Ваганов А.И., Афтанюк В.В. 41

Принципы архитектурного формирования постиндустриального производства
Вершинин В.И. 46

The Thermal Field for Thin Plate Surrounded by a Fluid
Gavdzinski V.N., El-Sheikh M., Maltseva E.V. 53

Визуальная оценка состояния мостов Одессы
Гапоненко Е.А., Мироненко С.В., Ласка Р.В. 59

О сейсмостойкости иркутских и не только домов и проблематичности их страховой защиты
Гаскин В.В., Медведева Л.В. 65

Перспективи транспортних споруд в Україні
Данелюк В.І., Дмитрієва Н.В. 74

Влияние молотого гидратированного цемента и механоактивации вяжущего на изменение прочностных характеристик самоуплотняющегося бетона
Дорофеев В.С., Барабаш И.В., Быстревский К.С. 78

Упрощенный метод расчета железобетонных элементов простой геометрической формы
Дорофеев В.С., Заволока Ю.В., Заволока М.В. 84

Анализ методов определения технологической поврежденности железобетонных строительных конструкций
Дорофеев В.С., Зинченко А.В., Бабий И.Н., Филиппова И.В., Головатюк Ю.В. 94

Критичні стани взаємодії хвиль сильних розривів з вільною поверхнею пружного середовища
Іванченко Г.М. 99

Дослідження напружено-деформованого стану приопорних ділянок залізобетонних балок при малоцикловому навантаженні
Карпюк В.М., Албу К.І., Кіцак О.К., Сьоміна Ю.А., Гайдаржи А.П., Гребенюк А.В., Сашин В.О. 106

Оптимизация структуры и свойств теплоизоляционных композитов на основе их дискретных моделей
Керш В.Я., Колесников А.В., Фощ А.В. 117

Моделирование работы поврежденных сжатых железобетонных элементов двутаврового сечения
Клименко Е.В., Бараев А.В. 124

Результаты экспериментальных исследований поврежденных железобетонных колонн круглого сечения
Клименко Е.В., Орешкович М., Гульчук Т.М. 129

Використання контактних теплообмінних апаратів для утилізації тепла викидного повітря.
Климчук О.А., Борисенко К.І., Омеко Р.В. 142

Несущая способность, трещиностойкость и деформативность изгибаемых элементов из кералитобетона
Костюк А.И. 146

Выбор оптимальных параметров качества портландцемента для высокопрочного бетона
Ксёнškевич Л.Н., Барабаш И.В., Стрельцов К.А. 153

Об одном подходе к определению сейсмостойкости при паспортизации зданий
Кукунаев В.С., Лобанов О.Л. 157

Раціональна побудова бригадних форм організації праці при виконанні штукатурних робіт
Кучеренко Л.В., Стрілець Я.О. 167

Совершенствование сертификационных испытаний в строительстве
Леонова А.В., Зиангирова Л.Т., Габер А.А. 172

Архитектурные конструкции исторических зданий как объект оценки энергоэффективности
Лисенко В. А., Верёвкина С.Е. 178

Вплив методів реконструкціїї на подальшу експлуатацію будівель
Мальований І.В. 184

Виявлення ступеню впливу організаційно-технологічних чинників, що створюють умови ущільненості на нове будівництво
Надточій М.І. 190

Энергетическая эффективность регулирования воздуходувных машин
Николова Р.А., Лозиенко К.П. 196

Изменение основных физических характеристик бетона во времени
Панасюк В.А., Сильченко С.В., Закорчемная Н.О. 203

Методика розрахунку об'ємно-планувальних параметрів будівель енергобіологічного комплексу
Педченко О.В., Хазін В.Й. 208

Дослідження ефективності методу пошуку гармонії для оптимального проектування стрижневих металевих конструкцій
Пелешко І.Д., Іванейко В.М. 215

Применение материалов системы «Пенетрон» с целью улучшения физико-механических характеристик грунтов в строительстве
Пивонос В.М., Пивонос В.В.,Сагайдак В.В. 222

Пути модернизации базы регулирования потерь в потоке, переходящем через МОК
Прусенков Н.А. 227

Назначение отметки низа верхнего строения морских нефтегазопромысловых гидротехнических сооружений при воздействии ровных ледяных полей
Рогачко С.И. 234

Повышение сохранности технологических свойств самоуплотняющихся бетонных смесей в условиях сухого жаркого климата
Салех Фатиан Исмаэль Салех 238

Расчет параметров годовой экономии топлива при переводе отопительных систем утеплённых зданий в режим работы низкотемпературных систем отопления
Скребнев А.Ф. , Полунин Н.Н. 244

Эксплуатационные режимы традиционных и низкотемпературных систем отопления зданий с усиленной тепловой защитой при совместной работе
Скребнев А.Ф. , Полунин Н.Н. 249

Использование золы – уноса при модификации цементобетона
Солоненко И.П. 254

Физико-химическая очистка сточных вод от объектов с периодическим пребыванием людей
Фесик Л.А., Сорокина Н.В., Сорокина В.С., Кобилянская А.С. 260

Уточненный метод исследования устойчивости бетонной колонны с учетом воздействия агрессивной среды
Фомина И.П. 265

Бестраншейная прокладка инженерных наружных сетей
Шкрабик И.В., Грицик М.Ю. 274