

Содержание

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Э. Р. Бареева

Методология и алгоритм
проектного расчета
подвесного перекрытия
криогенного резервуара
для хранения сжиженного природного газа.....5

С. А. Лютров, И. А. Терехов

К вопросу расчета на устойчивость
при продольно-поперечном изгибе
элементов пространственных
стержневых конструкций 13

*И. В. Дмитриуков, О. В. Ладыгина,
Н. А. Яманина*

Социальная инфраструктура
крупного города:
пространственная доступность
объектов образования
(на примере г. Рыбинска) 20

Е. В. Котлярова, А. А. Карамышева

Адаптивные энергоэкологические системы
в градостроительном планировании
и проектировании береговых территорий
малых рек 27

А. В. Игнатъев, М. А. Куликов, Н. А. Каплунов

Многоуровневая модель
системы пространственных критериев
экологической оценки
городских территорий
на основе открытых геоданных 34

О. О. Коренькова

Реализация принципов
биосферной совместимости
города Симферополя
на примере застройки середины XX века 42

А. А. Николаев, С. А. Логинова

Технико-экономическая эффективность
методов зимнего бетонирования
в климатических условиях
Ярославской области 50

В. С. Федоров, Н. В. Купчикова,

Е. Е. Купчиков

Методика подготовки
экспериментальных исследований
готовых свай
с несколькими уширениями на стволе
в мерзлых грунтах по результатам
численного моделирования 57

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Н. В. Купчикова, А. А. Фаустов

Разработка
виртуального робота-проектировщика
на основе конструкционного подхода
к AGI для автоматизации компоновки
строительных конструкций..... 67

Б. Х. Санжапов

Распределенные нечеткие оценки
в ранжировании влияющих
на экологическую безопасность
атмосферы урбанизированной
территории объектов 75

С. В. Петренко, М. Э. Громовой

Алгоритм многокритериальной оценки
информативности параметров
сложной технической системы 82

С. Х. Байрамуков, З. Н. Долаева

Концепция
многоцелевой оптимизации управления
строительным производством..... 92

*П. М. Элькин, Е. А. Джалмухамбетова,
М. В. Карташов*

Методы математического моделирования
и оптимизации в задачах
цифровой экономики: от логистики
до управления портфелем 98

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ 107

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ 108