

СОДЕРЖАНИЕ

АРХИТЕКТУРА И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕСТАВРАЦИЯ

Пария Ильдарабади, Саманех Асади, И.С. Шукуров

The orientation of residential development in Mashhad that takes account of daylight
 (Региональная ориентация в жилой застройке Мешхеда с учетом дневного света) 1419

С.В. Привезенцева, С.И. Пичугин

Системный подход в расчете ширины пешеходных коммуникаций
в транспортно-пересадочных узлах 1430

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И КОНСТРУИРОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ. СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА. ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ, ПОДЗЕМНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

И.С. Аксенов, А.П. Константинов

Аналитический метод расчета напряженно-деформированного состояния
оконных профилей ПВХ при действии температурных нагрузок 1437

К.Н. Макаров, Е.Е. Юрченко, Э.К. Бирюкбаев, В.Е. Юрченко

Исследование резонансных характеристик
гидротехнических сооружений и зданий на малоразмерных моделях 1452

В.И. Колчунов, П.А. Кореньков, Фан Динь Гуок

Особое предельное состояние в железобетонных каркасах с узлами,
усиленными косвенным армированием при аварийных воздействиях 1462

СТРОИТЕЛЬНОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

И.Н. Максимова, И.В. Ерофеева, В.В. Афонин, Д.В. Емельянов

Оценка качества цементных композитов, экспонированных
в температурно-агрессивной среде, с применением интерполирования и корреляции. 1473

ГИДРАВЛИКА. ГЕОТЕХНИКА. ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Н.А. Анискин, Нгуен Чонг Чык

Термонапряженное состояние приконтактной зоны возводимого бетонного массива 1483

ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА. ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

М.Д. Стрелкова, К.И. Стрелец, В.З. Величкин, М.В. Петрович

Эффективность применения сборно-монолитных
каркасных систем в гражданском строительстве 1493

С.Б. Сборыков, П.А. Журавлев

Структура и состав реинжиниринга застройки 1508

Требования к оформлению научной статьи 1520

CONTENTS

ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING. RECONSTRUCTION AND REFURBISHMENT

Paria Ildarabadi, Samaneh Asadi, Ilkhomzhon S. Shukurov

The orientation of residential development in Mashhad that takes account of daylight 1419

Svetlana V. Privezentseva, Sergey I. Pichugin

A system approach to calculating the width of pedestrian communications in transportation hubs 1430

CONSTRUCTION SYSTEM DESIGN AND LAYOUT PLANNING. CONSTRUCTION MECHANICS. BASES AND FOUNDATIONS, UNDERGROUND STRUCTURES

Ivan S. Aksenov, Aleksandr P. Konstantinov

An analytical method for calculating the stress-strain state of PVC window profiles under thermal loading 1437

Konstantin N. Makarov, Elena E. Yurchenko, Eric K. Biryukbaev, Vasilisa E. Yurchenko

A study on resonance characteristics of hydraulic structures and buildings conducted using small-size models 1452

Vitaly I. Kolchunov, Pavel A. Korenkov, Phan Dinh Quoc

A special limit state of reinforced concrete frames with laterally reinforced nodes in the case of emergency impacts 1462

CONSTRUCTION MATERIAL ENGINEERING

Irina N. Maksimova, Irina V. Erofeeva, Victor V. Afonin, Denis V. Emelyanov

Using interpolation and correlation to evaluate the quality of cement composites exposed to a thermally aggressive environment 1473

HYDRAULICS. GEOTECHNIQUE. HYDROTECHNICAL CONSTRUCTION

Nikolai A. Aniskin, Nguyen Trong Chuc

The thermal stress state arising in the contact area of mass concrete during construction 1483

TECHNOLOGY AND ORGANIZATION OF CONSTRUCTION. ECONOMICS AND MANAGEMENT IN CONSTRUCTION

Mariia D. Strelkova, Ksenia I. Strelets, Victor Z. Velichkin, Marina V. Petrochenko

The application efficiency of precast monolithic frame systems in civil engineering 1493

Sergej B. Sborshchikov, Pavel A. Zhuravlev

The reengineering of built-up areas: structure and composition 1508

Requirements for research paper design 1520