

СОДЕРЖАНИЕ

АРХИТЕКТУРА И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕСТАВРАЦИЯ

Д.Е. Ушаков, Д.В. Карелин

Оценка влияния распределения плотности функций на формирование пассажиропотока метрополитена 165

В.М. Чекмарёв

Этапы эволюции подмосковной усадьбы Глинки Я.В. Брюса по материалам историко-архитектурных и натурных исследований 178

А.Б. Бодэ, И.В. Воеводин, Т.В. Жигальцова

Деревянные клетские храмы Нижегородского Заволжья. Новые типологические исследования 192

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

А.Р. Туснин, М.П. Бергер

Зависимость коэффициента динамичности от жесткости ферм при разных видах локальных разрушений 202

А.Л. Невзоров, Г.Ю. Ивахнова

Воздействие на ход вторичной консолидации торфа путем его дегидратации с помощью высокодисперсной глины 218

В.В. Тур, А.П. Воробей

Сопротивление срезу самонапряженных элементов без поперечного армирования с продольными стержнями из полимерных композитов. Верификация предложенной расчетной модели 230

О.А. Туснина

Расчетное сопровождение реконструкции каркасов действующих металлургических цехов 241

СТРОИТЕЛЬНОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

А.В. Довыденко, А.А. Лунёв

Использование фосфогипса в сфере дорожного строительства: потенциал и проблемы 254

ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА. ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

А.Н. Ларионов, А.В. Приходько

Развитие внедрения технологий информационного моделирования при реализации жилищных инвестиционно-строительных проектов. 270

Д.В. Топчий

Организационно-технические решения по обеспечению качества строительно-монтажных работ на различных этапах жизненного цикла объекта строительства 283

А.К. Орлов, В.А. Болгов

Прогноз стоимости основных строительных материалов в условиях неопределенности: методика и практика 293

Требования к оформлению научной статьи 304

CONTENTS

ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING. RECONSTRUCTION AND REFURBISHMENT

Dmitriy E. Ushakov, Dmitriy V. Karelin

Evaluating the impact of function density distribution on metro passenger flows. 165

Vladimir M. Chekmaryov

Stages of evolution of the Glinka manor near Moscow, developed by Ya.V. Bruce on the basis of historical, architectural and field studies 178

Andrey B. Bode, Ilya V. Voevodin, Tatiana V. Zhigaltsova

Square-shaped wooden churches in Zavolzhsky District of the Nizhny Novgorod Region. New typological studies. 192

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

Alexander R. Tusnin, Maria P. Berger

Dependence of the dynamic coefficient on rigidity of trusses in case of versatile local failures. 202

Alexander L. Nevzorov, Galina Yu. Ivakhnova

Effect of clay with high water adsorption capacity on process of secondary consolidation of peat. 218

Viktar V. Tur, Aliaksandr P. Varabei

Shear resistance of self-stressed elements without web reinforcement and with longitudinal bars made of polymer composites. Experimental studies. Verification of the proposed design model 230

Olga A. Tusnina

Analysis of frames of operating metallurgical shops under reconstruction 241

CONSTRUCTION MATERIAL ENGINEERING

Anastasiya V. Dovydenko, Aleksandr A. Lunev

Using phosphogypsum in roadbuilding: the potential and problems. 254

TECHNOLOGY AND ORGANIZATION OF CONSTRUCTION. ECONOMICS AND MANAGEMENT IN CONSTRUCTION

Arkady N. Larionov, Anton V. Prikhodko

Further introduction of information modelling technologies in the course of implementation of investment projects in the field of housing construction 270

Dmitry V. Topchiy

Managerial and engineering solutions made to ensure the quality of construction and installation work at various stages of the life cycle of a construction facility 283

Alexandr K. Orlov, Vladimir A. Bolgov

Forecasting prices for the main building materials in a context of uncertainty: method and practice. 293

Requirements for research paper design 304