
СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

HAIYANG WANG, XIAOXIONG ZHA, CHENGYONG WAN, FANG WANG, YIXIANG LIU Application of sea sand concrete material on composite columns	3
Х.А. БЕНАИ, М.Б. ПЕРМЯКОВ, Э.П. ЧЕРНЫШОВА, Т.В. РАДИОНОВ / H.A. BENAI, M.B. PERMYAKOV, E.P. CHERNYSHOVA, T.V. RADIONOV Формирование динамической структуры архитектурных объектов при комплексной реконструкции / The formation of dynamic structure of architectural objects during complex reconstruction	20
Р.Н. ЛИПУГА, Е.И. БАРКАЛОВА / R.N. LIPUGA, K.I. BARCALOVA Ранние православные храмы в донецкой области на примере святогорского монастыря / Early orthodox temples in donetsk region on the example of svyatogorsk monastery	27
А.Л. КРИШАН, Р.Р. САБИРОВ, Е.А. ТРОШКИНА / A.L. KRISHAN, R.R. SABIROV, E.A. TROSHKINA Упрощенный расчет прочности центрально сжатых трубобетонных колонн с продольным армированием бетонного ядра / Simplified calculation of the strength of centrally compressed concrete filled steel tube columns with longitudinal reinforcement of concrete core	36
Д.А. ДЖЕРЕЛЕЙ / D.A. DJERELEY Отечественный и зарубежный опыт реновации истощенных предприятий угольной промышленности / Local and foreign experience of depleted coal enterprises renovation	43
М.А. ЧЕРНЫШ / M.A. CHERNYSH Особенности регенерации объектов исторической застройки / The features recovery of facilities of historical buildings	52
С.А. НИЩЕТА, К.В. МАРКОВ / S.A. NISCHETA, K.V. MARKOV Повреждаемость мостовых кранов / Damageability of bridge cranes	58
М.А. АСТАФЬЕВА / M.A. ASTAFEVA Анализ существующих методик расчета трубобетонных колонн со спиральным армированием бетонного ядра / Analysis of existing methods for calculating cfstc with spiral reinforcement of concrete core	66
С.А. НИЩЕТА, Э.Л. ШАПОВАЛОВ / S.A. NISCHETA, E.L. SHAPOVALOV Строительная сталь и температура / Construction steel and temperature	74