
СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

М.Б. ПЕРМЯКОВ, Э.П. ЧЕРНЫШОВА / M.B. PERMYAKOV, E.P. CHERNYSHOVA Направления подготовки высшего профессионального образования в институте строительства, архитектуры и искусства / Training areas of higher professional education at the Institute of Construction, Architecture and Art	3
М.Б. ПЕРМЯКОВ, А.В. ВЕСЕЛОВ, А.А. ТОКАРЕВ, А.М. ПЕРМЯКОВА / M.B. PERMYAKOV, A.V. VESELOV, A.A. TOKAREV, A.M. PERMYAKOVA Исследование технологии погружения забивных свай различных конструкций / The research of technology of immersion driven piles of different types	12
MILAN TANIĆ, DANICA STANKOVIĆ, SLAVIŠA KONDIĆ, VOJISLAV NIKOLIĆ, ALEKSANDRA KOSTIĆ Circulation areas as a learning environment in architectural concepts of schools	18
Л.В. ЗАКРЕВСКАЯ, М.Ю. ПОПОВ / L.V. ZAKREVSKAYA, M.Y. POPOV Легкие бетоны на основе гранулированного пеностекла / Light concretes on the basis of granulated foam glass	26
О.А. ИСАКОВ, Н.К. КЫЗЫЛБАЕВ / O.A. ISAKOV, N.K. KYZYLBAEV Особенности влияния нагельных усилий на продольную растянутую арматуру в наклонных сечениях / Features of influence dowel efforts on the longitudinal tensile reinforcement in oblique section	32
Б.Г. КИМ / B.G. KIM К оптимизации сети складов запасных элементов / Optimization creation of the component warehouses	36
А.Л. КРИШАН / A.L. KRISHAN Универсальная формула для определения прочности бетонного ядра трубобетонных колонн / Universal formula for calculation of concrete core strength of concrete filled steel tube columns	40
А.Л. КРИШАН, А.И. ЗАЙКИН / A.L. KRISHAN, A.I. ZAIKIN Основные недостатки расчета несущей способности трубобетонных колонн по европейским нормам / The main disadvantage of bearing capacity calculation of concrete filled steel tube columns by european standards	46
VOJISLAV NIKOLIĆ, MILAN TANIĆ, NIKOLA SEKIĆ, DANICA STANKOVIĆ, SLAVIŠA KONDIĆ, ALEKSANDRA KOSTIĆ Parametric modeling as new approach to architectural design	53
С.А. НИЩЕТА, К.В. МАРКОВ, А.С. НИЩЕТА / S.A. NISCHETA, K.V. MARKOV, A.S. NISCHETA Причины аварийного разрушения карнизов и парапетов городских зданий / Emergency destruction causes of the city buildings' brick eaves and parapet walls	58
С.Н. ТОЙБАЕВ, И.Н. ДЮСЕМБАЕВ / S.N. TOYBAEV, I.N. DYUSEMBAEV Математическое моделирование динамического изгиба балки на стержневом основании с учетом упруго-пластического деформированного основания при действии сосредоточенной силы / Mathematical modeling of dynamic bend beamed core base in view of elastic-plastically deformed base at a concentrated force	64
DANICA STANKOVIC, MILAN TANIC, ALEKSANDRA KOSTIC, VOJISLAV NIKOLIC Sustainable design: a new framework for educational facilities in Serbia	70