
СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

А.Л. КРИШАН, А.И. САГАДАТОВ, Э.П. ЧЕРНЫШОВА / A.L. KRISHAN, A.I. SAGADATOV, E.P. CHERNYSHOVA Анализ вопроса обеспечения необходимой прочности контакта между стальной оболочкой и бетоном в сжатых трубобетонных конструкциях / Analysis of the question of providing the necessary strength of the contact between the steel shell and the concrete in the compressed concrete filled steel tube constructions	4
ALEKSANDRA KOSTIĆ, DANICA STANKOVIĆ, MILAN TANIĆ Contemporary trends in design of student dormitories	17
С.А. НИЩЕТА, К.В. МАРКОВ / S.A. NISCHETA, K.V. MARKOV Оценка влияния вибрации технологического оборудования на строительные конструкции производственных зданий / Evaluation of the vibration effect of technological equipment for building constructions of industrial buildings	27
Т.В. РАДИОНОВ, М.В. ФЕДОРОВА / T.V. RADIONOV, M.V. FEDOROVA Особенности проектирования социальных жилых объектов с использованием приемов модульной архитектуры / Features of design of the social residential properties with using techniques of modular architecture	36
Р.Н. ЛИПУГА / R.N. LIPUGA «Русское направление» в стилиевой своеобразности архитектуры православных храмов юго-востока Украины / «Russian direction» in stylistic originality of architecture of orthodox churches of the south-east of Ukraine	43
К.К. БАКИРОВ / K.K. BAKIROV Высокопрочная арматура в сжатых элементах / High-strength reinforcement in compressed elements	52
Т.В. УСАТАЯ, Л.В. ДЕРЯБИНА, О.А. КОЧУКОВА / T.V. USATAYA, L.V. DERYABINA, O.A. KOSHUKOVA Трехмерное компьютерное моделирование в дизайне и проектировании / Three-dimensional computer modeling in design and engineering	61
Е.А. ИСАХАНОВ, К.Е. ТОКПАНОВА, С.Х. ДОСТАНОВА / Y.A. ISAHANOV, K.E. TOKPANOVA, S.Kh. DOSTANOVA Влияние жесткости узловых соединений на работу несущих элементов каркасных конструкций / Influence of rigidity of nodal connections on work of bearing elements of frame structures	69
С.Х. ДОСТАНОВА, О.Е. ТУЛЕГЕНОВА / S.Kh. DOSTANOVA, O.E. TYLEGENOVA Оценка влияния геометрической нелинейности на напряженное состояние ребристой пологой оболочки / Estimation of influence geometric nonlinearity on the stress state of a ribbed shallow shell	75
Б.М. АУБАКИРОВА, Б.А. АБИЕВ, Т.К. АЙТЖАНОВА / B.M. AUBAKIROVA, B.A. ABIYEV, T.K. AYTZHANOVA Минеральные продукты переработки нефтебитуминозных пород как кремнеземистый компонент для производства ячеистого бетона / Mineral products of recycling of oil-bitumen rocks as siliceous component for production of cellular concrete	80
Э.А. МЕДЕР / E.A. MEDER Кафедра дизайна МГТУ. Процесс становления и эволюции школы / The department of design of NMSTU. The process of formation and evolution of the school	86
О.М. ВЕРЕМЕЙ, Е.А. СВИСТУНОВА / O.M. VEREMEY, E.A. SVISTYNOVA Реставрация и реконструкция архитектуры Южного Урала. Село студенцы и церковь покровы пресвятой богородицы / Restoration and reconstruction of architecture of South Urals. Village studentsov and the church of the holy virgin	92

О.М. ШЕНЦОВА / O.M. SHENTSOVA Высотные здания в объемно-пространственной композиции городской среды / High-rise buildings in volumetric-spatial composition of the urban environment	102
К.Е. ШАХМАЕВА / K.E. SHAKHMAEVA Теоретические предпосылки проблемы организации командной работы студентов вуза, обучающихся по направлению «Строительство» / Theoretical backgrounds of the problem to organize the teamwork for the university students who are studying the professional direction called «Building»	111
В.С. ФЕДОСИХИН / V.S. FEDOSIHN Сергей Чернышёв – автор жилого квартала № 1 в Магнитогорске / Sergey Chernyshev – the author of the residential quarter № 1 in Magnitogorsk	118
О.А. УЛЬЧИЦКИЙ, Е.К. БУЛАТОВА / O.A. ULCHITSKIY, E.K. BULATOVA Применение большепролетных конструкций в проекте автотранспортного комплекса города Магнитогорска / Applications of large-span structures in the project of transport complex of Magnitogorsk	124
Д.А. ХВОРОСТОВ / D.A. KHVOROSTOV Дизайн среды в современных условиях. Проблемы преподавания / Design of the environment in the modern conditions. Teaching problems	131
В.М. АНДРЕЕВ, Л.В. КУПФЕР / V.M. ANDREEV, L.V. KUPFER Название современной инженерно-строительной организации как способ привлечения заказчиков / The name of the modern engineering and construction organization as a way to attract customers	136
ELVIRA CHERNYSHOVA, MICHAEL PERMYAKOV, EVGENIY CHERNYSHOV, ALINA GALIMSHINA, Sustainable living in sweden – passive house approach	142
SLAVISA KONDIĆ, MILAN TANIC, PETAR MITKOVIC, VOJISLAV NIKOLIC, MILJA PENIC The influence of urban planning parameters on housing quality in multi-family residential areas in Nis, Serbia	147