

Съдържание

1. <i>Б. Генова</i> . Саниране на панелните комплекси в Берлин в търсене на нова идентичност	995
2. <i>О. Давчев</i> . Президвикателства пред съвременната архитектурна практика.....	1005
3. <i>П. Савов</i> . Комплексният подход в проектирането на съвременния паметник.....	1013
4. <i>П. Савов</i> . Военните паметници от периода между XX и XXI век	1027
5. <i>Й. Ликов</i> . Композиция и проектантски техники в модерната архитектура.....	1041
6. <i>Й. Ликов</i> . Къщите на Мис ван дер Роe.....	1055
7. <i>Пл. Нанов</i> . Морфология на паметника според архитекта	1069
8. <i>В. Бакърджиев</i> . Архитектура на сградите за граждански и религиозни ритуали	1081
9. <i>Й. Ликов</i> . Борис Колев – основателят на дисциплината Рисуване в архитектурния факултет на УАСГ	1091
10. <i>Й. Ликов</i> . Подходи в преподаването на дисциплината Рисуване в архитектурния факултет на ВИАС (1977 – 1992)	1097
11. <i>В. Янчев</i> . Оразмеряване на стоманобетонни симетрични двойно Т-образни сечения със симетрична армировка, подложени на огъващ момент и осова опънна сила	1105
12. <i>А. Спасова, Р. Петрова, Ф. Рангелова</i> . Тенденции и модерни методи за ефективно управление на проекти в строителството	1113
13. <i>А. Спасова, Ж. Манчева, Р. Петрова</i> . Международни типови договори за строителство и приложението им в България.....	1127
14. <i>В. Танев, П. Груева</i> . Числено изследване на характерна за региона на Котел талпено-стълбова стена с отчитане на коравината на дърводелските сглобки	1139
15. <i>Ст. Шаламанов</i> . Публично-частната собственост като алтернативна форма на дружествата, опериращи в транспортното строителство.....	1159

16. *А. Апостолов, И. Апостолова, Ю. Веселинова*. Микроскопичен модел на трансформацията на магнитна енергия в топлина при лечение на тумори с помощта на магнитни наночастици посредством магнитна хипертермия. Теоретичен модел и пресмятания (част I)..... 1171
17. *А. Апостолов, И. Апостолова, Ю. Веселинова*. Микроскопичен модел на трансформацията на магнитна енергия в топлина при лечение на тумори с помощта на магнитни наночастици посредством магнитна хипертермия. Числени пресмятания и дискусия (част II) 1197

CONTENTS

1. <i>B. Genova</i> . Renovation of Prefabricated Housing Developments in Berlin	1003
2. <i>O. Davchev</i> . Contemporary Architectural Practice Challenges	1012
3. <i>P. Savov</i> . The Comprehensive Approach to Contemporary Monument Design.....	1025
4. <i>P. Savov</i> . Military Monuments of the Period Between XX and XXI Centuries	1039
5. <i>Y. Likov</i> . Composition and Composing Techniques in Modern Architecture.....	1053
6. <i>Y. Likov</i> . The Houses of Mies van der Roe.....	1068
7. <i>Pl. Nanov</i> . Morphology of the Memorial According to the Architect	1080
8. <i>V. Bakardzhiev</i> . The Main Bulgarian Rituals and Architecture (Religious and Civil).....	1089
9. <i>Y. Lekov</i> . Boris Kolev – The Founder of the Discipline Drawing in the Faculty of Architecture at UACEG	1096
10. <i>Y. Lekov</i> . New Approaches in the Teaching of the Discipline of Drawing in the Faculty of Architecture at UACEG (1977 – 1992).....	1104
11. <i>V. Yanchev</i> . Design of Reinforced Concrete Symmetric Double T Cross-Sections with Symmetric Reinforcement Under Bending Moment and Axial Tensile Force	1112
12. <i>A. Spasova, R. Petrova, F. Rangelova</i> . Trends and Modern Methods for Efficient Management of Construction Projects.....	1125
13. <i>A. Spasova, J. Mancheva, R. Petrova</i> . International Type of Construction Contracts and Their Implementation in Bulgaria	1138
14. <i>V. Tanev, P. Grueva</i> . Numerical Analysis of Post-And-Plank Timber Walls Typical for the Kotel Region Taking Into Account the Stiffness of the Carpentry Joints.....	1157
15. <i>St. Shalamanov</i> . Public-Private Ownership as an Alternative form of Companies Operating in Transport Construction	1169

16. A. Apostolov, I. Apostolova, J. Wesselinowa. Microscopic Model of the Transformation of Magnetic Energy into Heat in the Treatment of Tumors Using Magnetic Nanoparticles by Magnetic Hyperthermia. Theoretical Model and Calculations (Part I)	1196
17. A. Apostolov, I. Apostolova, J. Wesselinowa. Microscopic Model of the Transformation of Magnetic Energy into Heat in the Treatment of Tumors Using Magnetic Nanoparticles by Magnetic Hyperthermia. Numerical Calculations and Discussion (Part II).....	1223