

Content

Architecture, Infrastructure

Iryna Ustinova	5
Urban planning aspects of stability theory of ecological town planning systems Градостроительные аспекты теории устойчивости эколого-градостроительных систем	
Oleksiy Priymachenko, Oleksandr Kobzar	17
Methodology of studies for selecting engineering decisions in territory planning Методология исследований выбора инженерных решений при планировке территории	
Olga Petrakovska, Marharyta Dubnytska	26
Features of cadastral accounting and monitoring of water facilities in Ukraine Особенности кадастрового учета и мониторинга водных объектов в Украине	
Kateryna Bakun, Alla Pleshkanowska	36
Determination Methods of territorial resources in conditions of compacted urban development (using Kyiv as an example) Методы определения территориальных ресурсов в условиях плотной городской застройки (на примере г. Киева)	

Engineering, Construction

Oleksiy Nazarenko	50
Modeling the reliability of the recycled water supply system at global warming conditions Моделирование надежности работы замкнутой системы водоснабжения в условиях глобального потепления	
Денис Чернишев	58
Аналітичні системи інженерного захисту територій як компонента біосферосумісного будівництва Analytical systems of engineering protection of territories as a component of biosphere compatible construction	

Materials Science, Information Technology

Olena Kutsyk	65
Efficiency of use of high-strength concrete in reinforced concrete structures Эффективность использования высокопрочного бетона в железобетонных конструкциях	
Victor Kutovyi, Olga Katunina, Oleg Shutovskyi	75
Analysis of the multicollinear econometric model parameters with a rank deficient observation matrix Анализ параметров мультиколлинеарных эконометрических моделей с матрицей наблюдений неполного ранга	
Guidelines for Authors	89
Publication requirements Application (<i>Forms 1 – 4</i>) Agreement (<i>Form 5</i>)	