

## ЗМІСТ

### АРХІТЕКТУРА

<b>Бусленко Г.Ю., Юденко О.І.</b> Будинок клубу «Харчовик» у Києві: особливості і втрати первинного задуму.....	7
<b>Кюнцлі Р.В., Степанюк А.В.</b> Еволюція регулювання нормативності інклюзії просторового середовища: від параметричних вимог до сценарно-функціонального підходу.....	16
<b>Мінченков Р.І.</b> Роль штучного інтелекту в адаптивній архітектурі: моделювання, аналіз і оптимізація параметрів розумного будинку.....	24

### БУДІВЕЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ

<b>Дубик О.М., Чернишова О.С., Осовський І.М., Кононенко Д.Ю.</b> Визначення напружено-деформованого стану конструкції жорсткого покриття під'їзного шляху аеродрому.....	34
<b>Іванейко М.М., Хміль Р.Є., Бліхарський З.Я.</b> Підходи до розрахунку залізобетонних плит, підсилених нарощенням поперечного перерізу бетоном.....	43

### БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

<b>Андрійчук О.В., Громов Д.Ю.</b> Вплив дисперсного армування на фізико-механічні властивості бетону: огляд.....	51
<b>Єлісєєва М.О., Шило О.М.</b> Практичні кейси рециклінгу вторинного скла у будівництві.....	68
<b>Мартинов В.І., Тайчан Д.С.</b> Регулювання водопотреби розчинової суміші для ніздрюватих бетонів пластифікаторами та механо-хімічною активацією.....	79
<b>Намчук Д.В., Довбенко В.С.</b> Нормативно-правова концептуалізація енергоефективності будівель.....	87
<b>Семенова С.В., Левицький Д.В.</b> Дослідження процесів структуроутворення реставраційних композитів на основі вапна...	97
<b>Шинкевич О.І.</b> Сухі будівельні суміші на основі фосфогіпсу модифікованого для автомобільних доріг....	109

### ТЕХНОЛОГІЯ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА

<b>Почапський М.Д., Бутнік С.В., Помазан М.Д.</b> Аналіз тривалості монтажу збірного-монолітного каркасу малоповерхового будинку...	117
<b>Вимоги до оформлення статей у збірнику Сучасне будівництво та архітектура.....</b>	129

## CONTENTS

### *ARCHITECTURE*

- Buslenko H.Yu., Yudenko O.I.**  
The building of the Kharchovik club in Kyiv: features and losses of the original design..... 7
- Kiuntsli R.V., Stepanyuk A.V.**  
Evolution of regulatory frameworks for inclusive built environments: from parametric requirements to a scenario-based functional approach..... 16
- Minchenkov R.I.**  
The role of artificial intelligence in adaptive architecture: modeling, analysis, and optimization of smart building parameters..... 24

### *BUILDING STRUCTURES*

- Dubyk O.M., Chernyshova O.S., Osovskiy I.M., Kononenko D.Yu.**  
Determination of the stress–strain state of the rigid pavement structure of an airfield access road 34
- Ivaneiko M.M., Khmil R.Ye., Blikharskyi Z.Ya.**  
Approaches to calculating reinforced concrete slabs strengthened by adding a cross-section of concrete..... 43

### *BUILDING MATERIALS AND TECHNIQUES*

- Andriichuk O.V., Hromov D.Y.**  
Effect of dispersed reinforcement on the physico-mechanical properties of concrete: a review 51
- Yelisieieva M.O., Shylo O.M.**  
Practical cases of recycling secondary glass in building..... 68
- Martynov V.I., Taichan D.S.**  
Regulation of the water demand of mortar mixes for cellular concretes by plasticizers and mechano-chemical activation..... 79
- Namchuk D.V., Dovbenko V.S.**  
Regulatory and legal conceptualization of energy efficiency of buildings..... 87
- Semenova S.V., Levytskyi D.V.**  
Investigation of structure formation processes in lime-based restoration composites..... 97
- Shinkevich O.I.**  
Dry construction mixtures based on phosphogypsum modified for motor roads..... 109

### *TECHNOLOGY AND ORGANIZATION OF BUILDING PRODUCTION*

- Pochapskiy A.O., Butnik S.V., Pomazan M.D.**  
Analysis of the assembly duration of a precast-monolithic frame for a low-rise building..... 117
- Requirements for the articles formation in collection Modern construction and architecture..... 129**