

## ЗМІСТ

### АРХІТЕКТУРА

<b>Піщев Д.О.</b> Принцип форте та піано при проектуванні тематичних розважальних комплексів.....	8
--	---

### БУДІВЕЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ

<b>Гула В.О., Демчина Б.Г.</b> Методика та результати дослідження скляних плит серії П-2 на довговічність.....	15
<b>Клименко Є.В., Максютя О.В.</b> Визначення несучої здатності двотаврових залізобетонних колон при прямому пошкодженні.....	24
<b>Лучко Й.Й., Назаревич Б.Г., Ковальчук В.В.</b> Деградація бетонних і залізобетонних конструкцій будівель та споруд тривалої експлуатації.....	35
<b>Мурашко О.В., Калініченко А.С., Стебельський А.Л., Кубійович М.І., Волощук В.В.</b> Спрощений неруйнівний метод визначення цілісності пустотних плит перекриттів.....	47
<b>Рибак Р.Т., Ковальчук В.В., Парнета Б.З., Парнета О.Б., Баль О.М., Боярко В.В.</b> Напружено-деформований стан підсиленних залізобетонних труб при дії кліматичних температурних перепадів навколишнього середовища.....	54
<b>Селіхова Я.В.</b> Організація енергоефективних екологічних поселень зі збірними модульними будівлями для тимчасового та довгострокового проживання в західній частині країни, у зв'язку з війною в Україні.....	62
<b>Сьоміна Ю.А., Карпюк В.М., Костюк А.І.</b> Авторська методика визначення несучої здатності похилих перерізів балкових конструкцій за дії повторних навантажень.....	69

### БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

<b>Тарасевич В.І., Гасан Ю.Г.</b> Елементи технології отримання сіркогіпсового композиту і його властивості, як облицювального матеріалу.....	78
<b>Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю., Сарапін Ю.О., Жеребчук Д.С.</b> Дослідження поверхневих властивостей тканини для виготовлення наметів.....	86

### ГІДРОТЕХНІЧНЕ ТА ТРАНСПОРТНЕ БУДІВНИЦТВО

<b>Медведєва О.О., Медведєв О.Ю.</b> Затоплення як один із проявів шкідливої дії вод на прикладі чотирьох об'єднаних територіальних громад Одещини.....	96
--	----

**ТЕХНОЛОГІЯ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА**

**Бабій І.М., Кальченя Є.Ю.**

Натурні дослідження експериментальних конструктивних схем звукоізоляції підлоги..... 104

**Вимоги до оформлення статей у Вісник ОДАБА..... 111**

## CONTENTS

### *ARCHITECTURE*

<b>Pishchev D.O.</b> Principle of forte and piano in the design of thematic entertainment centers.....	8
---	---

### *BUILDING STRUCTURES*

<b>Hula V.O., Demchyna B.H.</b> Methodology and results of the series P-2 glass slabs durability test.....	15
<b>Klymenko Ye.V., Maksiuta E.V.</b> Determination of carrying capacity of two-wood reinforced concrete columns in direct damage...	24
<b>Luchko J., Nazarevich B., Kovalchuk V.</b> Degradating concrete and reinforced concrete building structures and long-term structures....	35
<b>Murashko O.V., Kalinichenko A.S., Stebelsky A.L., Kubiiovych M.I., Voloshchuk V.V.</b> Simplified non-destructive method for determining the integrity of hollow-core slabs.....	47
<b>Rybak R., Kovalchuk V., Parneta B., Parneta O., Bal O., Boiarko V.</b> Stress-strain state of reinforced concrete pipes under the influence of climatic temperature changes in the environment.....	54
<b>Selikhova Y.V.</b> Organization of energy efficient ecological settlements with prefabricated modular buildings for temporary and long-term lives of living, in connection with the war in Ukraine.....	62
<b>Somina Yu.A., Karpiuk V.M., Kostiuk A.I.</b> Author's method for determining the bearing capacity of inclined sections of beam structures under repeated loads.....	69

### *BUILDING MATERIALS AND TECHNIQUES*

<b>Tarasevych V.I., Gasan Yu.G.</b> Elements of technology for the surface gypsum composite and its properties, as a facing material	78
<b>Tsapko Yu., Bondarenko O., Tsapko A., Sarapin Yu., Zherebchuk D.</b> Research of surface properties of fabrics for manufacture of tents.....	86

### *HYDROTECHNICAL AND TRANSPORT CONSTRUCTION*

<b>Miedviedieva O., Miedviediev O.</b> Flood as one of the manifestations of harmful effects of water on the example of four united territorial communities of Odessa region.....	96
--	----

### *TECHNOLOGY AND ORGANIZATION OF BUILDING PRODUCTION*

<b>Babiy I.N., Kalchenia Ye.Yu.</b> Field tests of the experimental constructive schemes of sound insulation of the floor.....	104
<b>Requirements for the articles formation in «Bulletin of the Odessa State Academy of Civil Engineering and Architecture».....</b>	111