

ISSN 2523-4757

Editor-in-Chief
Bogdan Cherkes

Вісник Національного університету
“Львівська політехніка”

Серія «АРХІТЕКТУРА»

Bulletin of Lviv Polytechnic National University

Series of Architecture

Volume 2 • Issue 2



Founder and Publisher
Lviv Polytechnic
National University

2 0 2 0

Bulletin of Lviv Polytechnic
National University
Series of Architecture
Volume 2 • Issue 2

2 0 2 0

Editorial Board

Editor-in-Chief:

Bogdan Cherkes, Dr. of Arch., Prof. (Ukraine)

Deputy editors-in-chief:

Viktor Proskuryakov, Dr of Arch., Prof. (Ukraine)

Secretaries responsible:

Larisa Shuldan, Ph.D., Associate Professor (Ukraine)

Maxim Yasinskyi, Ph.D., Assistant Professor (Ukraine)

Members of the Editorial Board:

Mykola Bevz, Dr. of Arch., Prof. (Ukraine)

Mykola Gabrel, Dr. of Engineer. Sciences, Prof. (Ukraine)

Igor Hnes, Dr. of Arch., Prof. (Ukraine)

Yurii Dyba, Dr. of Arch., Prof. (Ukraine)

Svitlana Linda, Dr. of Arch., Prof. (Ukraine)

Halyna Petryshyn, Ph.D., Prof. (Ukraine)

Klaus Semsrot, Dr. of Arch., Prof. (Austria)

Cor Wagenaar, Dr. of Arch. (The Netherlands)

Andreas Hofer, Dr. of Arch. (Austria)

Boguslaw Podhalyanskiy, Dr. of Arch. (Poland)

Jacek Purchla, Dr. of Science (Poland)

Founder and Publisher

Lviv Polytechnic National University

Address for contacts:

Lviv Polytechnic National University
12, S. Bandery Str., Lviv, 79013, Ukraine
E-mail: sarch@lpnu.ua

**Lviv Polytechnic
Publishing House**

4, F. Kolessy Str., Lviv, 79013, Ukraine
Tel.: +38 032 258 4100
vlp@vlp.com.ua; http://vlp.com.ua

**Printing Center of Lviv Polytechnic
Publishing House**

4, F. Kolessy Str., Lviv, 79013, Ukraine
Tel.: +38 032 258 4100

© Lviv Polytechnic National University, 2020

●
Науковий журнал
"Вісник Національного університету
"Львівська політехніка"
Серія "Архітектура"

№2 (4) • 2020

Виходить двічі на рік з 2019 року.

Засновник і видавець

Національний університет "Львівська політехніка"

Контактна адреса:

Національний університет "Львівська політехніка"
вул. С. Бандери, 12, Львів, 79013, Україна
e-mail: sarch@lpnu.ua

Мови видання українська та англійська

<http://doi.org/10.23939/sa2020.02>

Свідоцтво про державну реєстрацію
друкованого засобу масової інформації
Серія КВ № 24157-13997Р від 01.10.2019 р.

Входить до переліку наукових фахових
видань з архітектурних наук, затвердженого МОН України

Є правонаступником збірника наукових праць
"Вісник Національного університету "Львівська політехніка".
Серія "Архітектура" від 1964 р.

Наукові публікації журналу входять у міжнародний реєстр
науково-інформаційних матеріалів агентства CrossRef,
яким надаються цифрові ідентифікатори DOI.
Журналу присвоєно індекс DOI 10.23939/sa

Рекомендувала Вчена рада
Національного університету "Львівська політехніка"
(протокол № 62 засідання від 25.02.2020 р.)

© Національний університет "Львівська політехніка", 2020

●
ISSN 2523-4757

Головний редактор:

Черкес Богдан, д-р арх., проф. (Україна)

Заступник головного редактора:

Проскур'яков Віктор, д-р арх., проф. (Україна)

Відповідальні секретарі:

Шулдан Лариса, канд. арх., доц. (Україна)

Ясінський Максим, канд. арх., ст. вик. (Україна)

Члени редакційної колегії:

Бевз Микола, д-р арх., проф. (Україна)

Габрель Микола, д-р техн. наук, проф. (Україна)

Гнесь Ігор, д-р арх., проф. (Україна)

Дйба Юрій, д-р арх., проф. (Україна)

Лінда Світлана, д-р арх., проф. (Україна)

Петришин Галина, д-р арх., проф. (Україна)

Клаус Семсрот, д-р арх., проф. (Австрія)

Кор Вагенаар, д-р арх., проф., проф. (Нідерланди)

Андреас Гофер, д-р арх., проф., проф. (Австрія)

Богуслав Подгалянський, д-р арх., проф. (Польща)

Яцек Пурхля, д-р наук, проф. (Польща)

ЗМІСТ

- 1 Баланюк Ю. С.**
Вплив Фредеріка Кізлера на формування світогляду просторового мистецтва сучасності
- 8 Бахтін Д. С.**
Впровадження енергоефективних технологій при будівництві нової комерційної нерухомості в Україні
- 19 Богданова Ю. Л.**
Ф. Кізлер та пошуки шляхів творенням простору в архітектурі ХХ ст.
- 28 Ватаманюк Н. Ю.**
Методика дослідження внутрішньоквартальних просторів історичних міст
- 34 Габрель М. М.**
Житлова політика великих міст.
Урбаністично-просторовий аспект
- 44 Гнесь І. П., Соловій Л. С., Бродський М. О.**
Проблеми і пропозиції модернізації навчально-оздоровчого табору “Політехнік-3” Національного університету “Львівська політехніка” в с. Коблеве Миколаївської області»
- 51 Гнесь Л. Б.**
Тенденції еволюційного розвитку українського села
- 59 Гнідець Р. Б., Ясінський М. Р.**
Нові дерев'яні храми в структурі міських просторів Львова
- 67 Джигіль Ю. Є.**
Інноваційні архітектурні ідеї житла майбутнього
- 76 Дідик В. В.**
Проектування і спорудження малоповерхового житла наприкінці 1950-их років у Львові
- 83 Ідак Ю. В., Лисенко О. Ю.**
Методика формування морфологічного тезаурусу в містобудуванні
- 91 Климко З. В., Проскураков О. В., Кубай Р. М.**
Порівняння творчості всесвітньо відомих архітектора та сценографа Ф. Кізлера і сценографа і архітектора Є. Лисика
- 97 Копиляк І. М.**
Архітектурні ідеї Ф. Кізлера в проектуванні сучасних культурно-видовищних та освітніх об'єктів
- 105 Коротун І. В.**
Інспіративні складові архітектурно-просторових рішень “Храму книги” Фрідріха Кізлера та Арманда Бартоша поблизу пагорба Гіват-Рам у західному Єрусалимі
- 115 Крамарчук Х. П.**
Чинники образної і смислової інверсії архетипних структур свідомості людини і середовища в методі і стилі соцреалізму
- 125 Кузьмич В. І.**
Особливості голограмного сприйняття візуальної перспективи в архітектурі
- 132 Мораді Пур Омід, Сьомка С. В.**
Принципи функціонально-просторової організації енергоефективного житла середньої поверховості в прибережних районах Ірану
- 141 Петровська Ю. Р.**
Художньо-педагогічна діяльність Теодора Тальовського у львівській архітектурній школі
- 147 Погранична І. І.**
Архітектурний спадок Андера Палладіо – як навчальний матеріал для Якуба Кубицького
- 154 Проскураков В. І. Проскураков О. В.**
Футуристичні ідеї архітектора Ф. Кізлера в навчальному проектуванні львівської архітектурної школи (на прикладі діяльності кафедри дизайну архітектурного середовища)
- 164 Проскураков В. І. Чолавин Ю. Ю.**
Вплив ідей архітектора Кізлера на футуристичне проектування студентів кафедри дизайну архітектурного середовища (ДАС) Національного університету “Львівська політехніка” (на прикладі ескіз-проекту представництва Ватикану у Львові)
- 170 Сеньків З. Я.**
До питання про архітектурний образ храму св. Трійці у Перемишлі
- 178 Сільник О. І.**
Тенденції розвитку та напрямки реновації сільських поселень України
- 185 Смалійчук А. Д., Каушанський О.**
Категорії для розуміння індивідуальності в архітектурі

193 Фещур Р. В., Соснова Н. С.

Оцінювання загальної привабливості громадського простору міста за багатьма критеріями

204 Франків Р. Б., Хаджинов В. М.

Новий Рим, як ідеальна ієратопія у галицькій сакральній архітектурі доби незалежності

212 Хохонь М. П.

Оборонні споруди монастирів оо. Бернардинів західної України у XVII–XVIII століттях

221 Челомбійко О. І., Сентимреї Ю. Г.

Надніпрянська традиція у сакральній архітектурі Донщини XVIII століття

229 Чижевська Л. О.

Типи сільських поселень агорекреаційного спрямування та прийоми архітектурно-планувальної організації їх рекреаційного середовища

237 Шевцова Г. В., Лінда С. М.

Історичний спосіб дії та сучасні процеси ревіталізації давніх міст Японії (на прикладі Хагі, Ономічі та Омі Хачіман)

CONTENTS

- 1 Juliana Balaniuk**
Frederick Kiesler impact on formation of contemporary plastic arts worldview
- 8 Dmytro Bakhtin**
The introduction of energy-efficient technologies in the construction of a new commercial real estate in Ukraine
- 19 Yuliia Bohdanova**
F. Kiesler and the search of space creation ways in the architecture of the XX century
- 28 Nataliia Vatamaniuk**
Methodology of research of the inner quarter spaces of historical cities
- 34 Mykola Habrel**
Housing policy of large cities. Urban-spatial aspect
- 44 Ihor Hnes, Lyubov Solovii, Mykola Brodskyi**
The problems and offers for modernization of the educational and recreational camp "Polytechnic – 3" Lviv polytechnic national university in Kobleve Mykolaiv region"
- 51 Ludmyla Hnes**
Trends in the evolutionary development of the ukrainian village
- 59 Rostyslav Hnidets, Maksym Yasynskyi**
New wooden temples in the structure of Lviv city spaces
- 67 Yuriy Dzhyhil**
Innovative architectural ideas of the future dwellings
- 76 Volodymyr Didyk**
Design and construction of low-storey housing in the late 1950s in Lviv
- 83 Yuliia Idak, Olha Lysenko**
Methods of construction of the morphological thesaurus in the context of city planning
- 91 Zoriana Klymko, Oleksii Proskuryakov, Roman Kubai**
Comparison of creativity of the world famous architect and scenographer F. Kiesler and scenographer and architect E. Lysyk
- 97 Ihor Kopylyak**
Architectural ideas of F. Kiesler in the design of contemporary cultural and entertainment objects
- 105 Iryna Korotun**
Inspirational components of the architectural and spatial solutions of the "Temple of the book" by Friedrich Kiesler and Armand Bartosz near the hill of Givat-Ram in west Jerusalem
- 115 Khrystyna Kramarchuk**
Factors of imaginative and semantic inversion of archetypal structures of consciousness human and of the environment in the method and style of socrealism
- 125 Vasyl Kuzmych**
Features of holographic perception of visual perspective in architecture
- 132 Moradi Pour Omid, Siomka Sergey**
Principles of functional and spatial organization of energy-efficient medium-rise housing in the coastal regions of Iran
- 141 Yuliana Petrovska**
Artistic and pedagogical activities OF Teodor Taliovskyi in Iviv school of architectur
- 147 Iryna Pohranychna**
Architectural heritage of andrea palladio – as education material for Jakub Kubicki
- 154 Victor Proskuryakov, Oleksii Proskuryakov**
Futurist ideas of architect F. Kiesler in educational design of Iviv architectural school (on the example of activities of the department of architectural environmental design)
- 164 Victor Proskuryakov, Juriy Cholavyn**
Influence of Kiesler's ideas on futuristic design of students of the department of architectural environment design of Lviv polytechnic national university (On the example of a sketch project of the Vatican official office in Lviv)
- 170 Zenoviya Senkiv**
On the question of architectural image of the holy Trinity temple in Przemysl
- 178 Oleksandra Silnik**
On the issue of revitalization of public centers in rural settlements of Ukrain
- 185 Anatoly Smaliychuk, Oleksandr Kaushanskiy**
Categories for understanding individuality in architecture

193 Roman Feshchur, Nadiia Sosnova

Evaluation of the general attractiveness of the urban public space according to many criteria

204 Roman Frankiv, Viktor Khadzynov

New Rome, as an ideal hieratopy, in the galician sacred architecture of the independence age

212 Mykhailo Khokhon

Defense buildings of Bernardin's order monasteries of western Ukraine in XVII–XVIII centuries

221 Olha Chelombitko, Yrii Sentymrei

The dneper Ukraine tradition in the sacred architecture of Don region in the 18th century

229 Lydia Chyzhevska

Types of rural settlements with agricultural direction and methods of the architectural and planning organization of their recreation environment

237 Halina Shevtsova, Svitlana Linda

Historical action method and modern processes of Japan ancient cities revitalization (on the cities Hagi, Onomichi And Ōmihachiman Example)