

ISSN 2411-801X

Editor-in-Chief
Bohdan Cherkes

Architectural Studies

Архітектурні
дослідження

Volume 7 • Number 2



Founder and Publisher
Lviv Polytechnic
National University

2 0 2 1

Architectural Studies

Volume 7 • Number 2

2 0 2 1

Editorial Board

Editor in Chief:

Prof. **Bohdan Cherkes**, Lviv Polytechnic National University, Ukraine

Editorial council:

Prof. **Werner Durth**, Germany

Prof. **Andreas Hofer**, Austria

Prof. **Caroline Jaeger-Klein**, Austria

Prof. **Sebastian Macmillan**, UK

Executive Secretarie:

PhD. **Larysa Shuldan**, Lviv Polytechnic National University, Ukraine

Editorial board:

Prof. **Mykola Habrel**, Ukraine

Prof. **Yuliia Ivashko**, Ukraine

Prof. **Halyna Petryshyn**, Ukraine

Prof. **Olena Remizova**, Ukraine

Senior Lecturer, **Nadiya Antonenko**, Ukraine

Prof. **Jean-Louis Cohen**, USA – France

Prof. **Boguslaw Podhalanski**, Poland

Prof. **Cor Wagenaar**, Netherlands

Founder and Publisher

Lviv Polytechnic National University

Address for contacts:

Lviv Polytechnic National University
12, S. Bandery Str., Lviv, 79013, Ukraine
e-mail: jas@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, 2021



Науковий журнал
"Архітектурні дослідження"
№ 2 (14) • 2021

Виходить двічі на рік з 2015 року.

Засновник і видавець

Національний університет "Львівська політехніка»

Контактна адреса:

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

Мова видання англійська.

Свідоцтво про державну реєстрацію
друкованого засобу масової інформації
Серія KB № 21678-1578P

<https://doi.org/10.23939/as2021.02>

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

Журнал входить до переліку фахових видань України (наказ МОН України від 15.04.2021 № 420)

Журнал зареєстровано у наукометричній базі даних Індекс Копернікус (Index Copernicus)

Рекомендувала Вчена рада
Національного університету
"Львівська політехніка"
(протокол № 70 від 23.02.2021 р.)

ISSN 2411-801X

© Національний університет "Львівська політехніка", 2021

CONTENTS

- 105 Mykola Bezv**
Historical fortifications in the architectural and urban planning structure of Lviv (on margins documentation “Historical and architectural reference plan of Lviv”)
- 126 Bogdan Cherkes, Larysa Shuldan, Anastasia Valyavska**
Scientific professional publications Institute of architecture and design at Lviv Polytechnic National university (Part II. Statistical observation)
- 138 Yurii Dyba, Vasyl Hohol**
Sculpture workshop: professional requirements for creating a learning environment
- 148 Roman Frankiv**
Chronology and architecture of St. Peter’s church in Przemysl from the Old Rus era to the XVII century
- 154 Yuliia Frolova**
Programs for fortification area conservation in the Netherlands
- 165 Rostyslav Hnidets**
Temple as a model of structural construction in symbolic-figurative and architectural-spatial aspects
- 173 Yuliia Idak**
Establishment and development of morphology as a basic science and its potential in the theory of urban planning
- 183 Oksana Iurchyshyn, Oksana Morklyanyk, Anastasiia Finaheieva**
Theoretical foundations of the organization of communicative spaces of children’s educational and rehabilitation centers
- 189 Mykhailo Khokhon**
Defensive structures of monasteries of bernardines of Western Ukraine in the XVI–XVIII centuries
- 197 Khrystyna Kramarchuk**
Study of conditionality and immanence of proper names of newly built housing estates in the Lviv urban environment at the beginning of the XXI century (based on the semiotic triangle method)
- 208 Svitlana Linda**
The phenomenon of the “Greek Renaissance” in the architecture of imperial Rome
- 216 Iryna Pohranychna, Maksym Yasinsky**
Methodological aspects of the scientific and design process of preserving the historical city
- 227 Andrii Shtendera**
Methods for assessing the transport and pedestrian accessibility of multi-storey residential buildings and complexes, as well as their impact on the city infrastructure
- 235 Olena Stasyuk**
Monks’ cemeteries of the Holy Dormition Univ Lavra. Their current condition and restoration issues
- 243 Bohdan Turchyn**
Nature and residential environment in the first garden cities in Galicia: “Salwator” in Krakow and “Novyi svit” in Lviv
- 253 Myroslav Yatsiv**
Peculiarities of light functioning in modern Greek Catholic churches of Ukraine

