

ISSN 2411-801X

Editor-in-Chief
Bohdan Cherkes

Architectural Studies

Архітектурні
дослідження

Volume 6 • Number 2



Founder and Publisher
Lviv Polytechnic
National University

2 0 2 0

Architectural Studies

Volume 6 • Number 2

2 0 2 0

Editorial Board

Editor-in-Chief:

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

Deputy Editor-in-Chief:

Prof. **Mykola Bevz**, Lviv Polytechnic National University, Ukraine

Deputy Editor-in-Chief:

Prof. **Viktor Proskuryakov**, Lviv Polytechnic National University, Ukraine

Editors:

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

Ph. D. **Maksym Yasynskiy**, Lviv Polytechnic National University, Ukraine

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

Prof. **Werner Durth**, Germany

Prof. **Maria Grazia Folli**, Italy

Prof. **Mykola Gabrel**, Ukraine

Prof. **Andreas Hofer**, Austria

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

Prof. **Ihor Hnes**, Ukraine

Prof. **Svitlana Linda**, Ukraine

Prof. **Yurii Dyba**, Ukraine

Prof. **Sebastian Macmillan**, Great Britain

Prof. **Stephan Trueby**, Germany

Prof. **Halyna Petryshyn**, Ukraine

Prof. **Boguslaw Podhalanski**, Poland

Prof. **Klaus Semsroth**, Austria

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, 2020



Науковий журнал

"Архітектурні дослідження"

№ 2 (12) • 2020

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 КВ № 21678-1578Р

<https://doi.org/10.23939/as2020.02>

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 22.12.2016 №1604)

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

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

ISSN 2411-801X

© Національний університет "Львівська політехніка", 2020

CONTENTS

- 181 Maria Brych**
Use of cultural landscapes as a part of open-air museums
- 188 Olga Dmytrash**
Issues of design of informal learning spaces in the university cultural centers
- 194 Sofiya Lukyanchenko, Volodymyr Babyak, Igor Gnes**
Experience in using modular social housing
- 198 Igor Gnes, Lubov Soloviy**
Types of housing and industrial institutions for the homeless in foreign practice
- 207 Rostyslav Hnidets, Maksym Yasynskyi**
The architecture of wooden temple buildings – modernity and the form of identity
- 214 Olga Kryvoruchko, Danylo Plesnytskyi**
Territory of Vicheva square and problems of its architectural renovation
- 220 Anna Maria Maj, Aleksandra Kuśmierska**
Human-friendly new way of seeing architecture
- 230 Andrew Nasturzio, Alessia Urbani**
Theatre costume as a factor of architectonics of theatre space (costume design for The Penelopiad)
- 235 Khrystyna Pidlisetska, Halyna Hnat**
Aspects of the formation of a gender-sensitive urban environment of residential structures
- 243 Bohdan Posatskyi, Tamara Mazur, Yevheniia Korol**
Visual and aesthetic evaluation of the trace highways in the landscape
- 249 Oleh Rybchynskyi**
Nature and fortification structures of downtowns in the cities of Kyiv region in the 17th – end of the 18th centuries
- 258 Larysa Shuldan, Andrii Shtendera**
Simulation modelling development in design of energy efficiency improvement of architectural solutions
- 269 Ivan Smadych**
The influence of genetic memory and memory of generations on the change of the habitat
- 280 Andrij Smaliychuk**
Prospective trends of multiflat housing in 2021–2035
- 286 Olena Stasyuk**
Current situation and conservation issues of the cemetery near the church of the Holy Spirit in Rohatyn
- 296 Hanna Yablonska**
Social scenario and formation of the concept of an apartment residential complex
- 302 Lydia Chyzhevska**
Forming principles of spatial-planning model for recreation environment in rural local conditions

