

ISSN 2411-801X

**Editor-in-Chief**  
**Bohdan Cherkes**

# Architectural Studies

Архітектурні  
дослідження

**Volume 4 • Number 1**



**Founder and Publisher**  
**Lviv Polytechnic**  
**National University**

2 0 1 8

# Architectural Studies

Volume 4 • Number 1

2 0 1 8

## Editorial Board

*Editor-in-Chief:*

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

*Deputy Editor-in-Chief:*

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

*Deputy Editor-in-Chief:*

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

*Editor:*

Dr. **Larysa Shuldan**, 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. **Roman Kinash**, Ukraine

Prof. **Svitlana Linda**, Ukraine

Prof. **Christoph Luchsinger**, Switzerland-Austria

Prof. **Sebastian Macmillan**, Great Britain

Prof. **Krzysztof Pawlowski**, Poland

Prof. **Halyna Petryshyn**, Ukraine

Prof. **Boguslaw Podhalanski**, Poland

Prof. **Klaus Semsroth**, Austria

Prof. **Cor Wagenaar**, Netherlands

Prof. **Yuriy Wolchok**, Russia

Prof. **Kai Xu**, China

## English Proofreader

**Mariya Voloshyn**, Ukraine

### Founder and Publisher

Lviv Polytechnic National University

### Address for contacts:

Lviv Polytechnic National University  
12, S. Bandery Str., Lviv, 79013, Ukraine  
e-mail: shuldanlarisa@gmail.com

### Lviv Polytechnic Publishing House

4, F. Kolessy Str., Lviv, 79013, Ukraine  
Tel.: +38 032 258 2242  
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 2242

© Lviv Polytechnic National University, 2018

Науковий журнал

"Архітектурні дослідження"

№ 1 (7) • 2018

Виходить двічі на рік з 2015 року.

Свідоцтво про державну реєстрацію  
друкованого засобу масової інформації  
Серія КВ № 21678-1578Р

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)

### Засновник і видавець

Національний університет "Львівська політехніка"

### Контактна адреса:

Національний університет "Львівська політехніка"  
вул. С. Бандери, 12, Львів, 79013, Україна  
e-mail: shuldanlarisa@gmail.com

Мова видання англійська.

Рекомендувала Вчена рада  
Національного університету  
"Львівська політехніка"  
(протокол № 41 від 26.02.2018 р.)

© Національний університет "Львівська політехніка", 2018

ISSN 2411-801X

# CONTENTS

- 1 Bohdan Cherkes, Halyna Petryshyn, Anton Kolomyeytsev, Solomiya Konyk**  
Intensification of building territory of a historical formed city using the example of Lviv
- 11 Oksana Bilinska**  
Department of design and architecture basics: interiors' drawing
- 19 Mariia Brych**  
Application of multimedia exhibition technologies for architectural space formation of open-air museums
- 25 Lesya Chen, Ivan Znak**  
Reproduction of the lost monastic complexes of OSBM
- 31 Yuriy Dyba**  
To the problem of interpretation of historical evidences concerning annalistic 'Novgorod' in IX–X centuries (the comments referred to a new publication by e. nosov)
- 37 Khorosha Olena, Smoliak Volodymyr**  
Architectural ensemble of the Pototskyi in Tulchyn, as the standard of classicism in eastern Podillia
- 45 Nellya Leshchenko**  
New buildings in the historical urban environment
- 53 Svitlana Linda, Maria Voloshyn**  
“Lviv Polytechnic – mother of technical education in Poland”: professors and graduates of the Lviv Polytechnic after the Second World War
- 61 Andriy Pavliv**  
Urban space in the XXI century. the issues of scale and choice
- 69 Yuri Rotchniak**  
Territorial distribution of compositional and stylistic types of houses of the railway stations of Halychyna and Bukovyna
- 77 Galyna Shevtsova**  
Genesis of ukrainian wooden church: world context and originality
- 89 Larysa Shuldan**  
Methods of teaching architectural energy conservation in the educational design
- 96 Rostyslav Stotsko**  
Suggestions on the development of higher theological-humanitarian institutions architecture in Ukraine
- 105 Aliona Subin-Kozhevnikova, Volodymyr Smoliak**  
The residential architecture of the central part of Vinnytsia in the 20's–30's of the XX century
- 111 Natalia Vergunova, Mariya Blinova**  
CAD/CAM/CAE-systems in design of architectural environment

