

ISSN 2411-801X

**Editor-in-Chief  
Bohdan Cherkes**

# **Architectural Studies**

---

**Архітектурні  
дослідження**

**Volume 2 • Number 2**



**Founder and Publisher  
Lviv Polytechnic  
National University**

**2 0 1 6**

# Architectural Studies

Volume 2 • Number 2

2 0 1 6

## Editorial Board

### 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, 2016

•

Науковий журнал  
"Архітектурні дослідження"

№ 2 (4) • 2016

Виходить двічі на рік з 2015 року.

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

### 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 № 20 від 23.02.2016 р.)

© Національний університет "Львівська політехніка", 2016

•

ISSN 2411-801X

### *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

### *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 Pawłowski**, 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 Dgula**, Ukraine