Editor-in-Chief Bohdan Cherkes

Architectural Studies

Архітектурні дослідження

Volume 3 · Number 1



Founder and Publisher Lviv Polytechnic National University

2017

Architectural Studies

Volume 3 • Number 1

2 0 1 7

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, 2017

•

Науковий журнал "**Архітектурні дослідження**"

№ 1 (5) • 2017

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@qmail.com

Мова видання англійська.

Рекомендувала Вчена рада Національного університету "Львівська політехніка" (протокол № 32 від 28.03.2017 р.)

© Національний університет "Львівська політехніка", 2017

•

ISSN 2411-801X

Editor-in-Chief:

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

Deputy Editor-in-Chief:

Editorial Board

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 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 Dgula, Ukraine

CONTENTS

Bohdan Cherkes, Svitlana Linda, Julia Bohdanova Architectural education in the Lviv polytechnic during the interwar period

17 Svitlana Linda

Architectural school of Lviv polytechnic during the world war II

25 Kateryna Holubchak

Fundamental principles of architectural internal arrangements of space of spiritual-retreat centre

33 Larysa Shuldan, Al-Ahmmadi S. A.Dynamic monitoring of the historic centre buildings for a solar elements arrangement

41 Oleh Rybchynskyy, Ilia Lytvyncuk

Features of formation and functioning fortresses of Dniester line of defense

47 Andriy Pavliv

The factors of impulse modeling of the territory as a part of transitional nature of modern city planning

55 Iryna Dyda

Palladio's artistic heritage and architectural traditions: conceptual parallels