

**«ГУМАНИТАРНИЙ ВІСНИК ЗАПОРІЗЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ  
ІНЖЕНЕРНОЇ АКАДЕМІЇ»**

**«HUMANITIES BULLETIN OF ZAPORIZHZHE STATE  
ENGINEERING ACADEMY»**

**«ГУМАНИТАРНЫЙ ВЕСТНИК ЗАПОРОЖСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
ИНЖЕНЕРНОЙ АКАДЕМИИ»**

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ**

**Випуск 67 (2016)**

**Виходить 4 рази на рік Рік видання 2000 р.**

Філософська антропологія  
Філософія культури і філософія освіти  
Соціальна філософія і філософія історії  
Філософія науки і техніки  
Історія філософії

УДК 063:327(477); 378.1(063); 378.1(477); 378.18.017.92; 339.92 (477)  
ББК 65.9(4УКР)8+74.58(4УКР)  
Г 945

*Засновник та видавець – ЗАПОРІЗЬКА ДЕРЖАВНА ІНЖЕНЕРНА АКАДЕМІЯ*

*Голова Міжнародної редакційної колегії – Віктор Банах, доктор технічних наук, професор, ректор Запорізької державної інженерної академії (Запоріжжя, Україна)*

*Головний редактор – Валентина Воронкова, доктор філософських наук, професор, завідувач кафедри менеджменту організацій та управління проектами Запорізької державної інженерної академії (Запоріжжя, Україна) (профіль у системі Google Scholar)*

*Зам. головного редактора – Ірина Рижова, доктор філософських наук, професор кафедри дизайну Запорізького національного технічного університету (Запоріжжя, Україна)*

#### **ЧЛЕНИ РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ (УКРАЇНА):**

Віктор Андрущенко, Володимир Бех, Влада Білогур, Віталій Воловик, Оксана Гаєвська, Людмила Горбунова, Дмитро Дзвінчук, Віталій Жадько, Олена Кіндратець, Микола Козловець, Володимир Корженко, Максим Лепський, Віталіна Нікітенко, Роман Олексенко, Сергій Попов, Ірина Предборська, Олег Пунченко, Ірина Утюж, Ірина Шавкун.

#### **ІНОЗЕМНІ ЧЛЕНИ РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ:**

**Ян Зубелевич** – д. габ., проф. кафедри філософії і педагогіки Варшавської Політехніки (Варшава, Польща); **Єва Старжінська** – д. габ., проф. Інституту філософії Вармінсько-Мазурського університету в Ольштині (Ольштин, Польща); **Павло Водоп'янов** – д. філос. н., проф. кафедри філософії Білоруського державного технологічного університету, член-кор. НАН Білорусі (Мінськ, Білорусь); **Анатолій Зеленков** – д. філос. н., проф., зав. кафедри філософії і методології науки Білоруського державного університету, Заслужений діяч науки Білорусі (Мінськ, Білорусь); **Аурелія Літвін** – зав. кафедри менеджменту Державного аграрного університету Молдови (Кишинів, Республіка Молдова); **Регіна Андрюкайтене** – д. соціальних н. (менеджмент), зав. кафедри підприємництва та економіки Маріямпольської колегії (Маріямполь, Литва); **Вайдотас Вілюнас** – доктор (Ph.D), доц., директор Маріямпольської колегії (Маріямполь, Литва); **Йоліта Гряблікайте** – д. (Ph.D), доц. Університету Александраса Стульгінскіса (Каунас, Литва); **Йоліта Ввайнхардт** – д. (Ph.D), доц. кафедри менеджменту факультету економіки і менеджменту Університету Вітаутаса Великого (Каунас, Литва); **Пранас Жукаускас** – д. соціальних н. габ., проф. кафедри менеджменту факультету економіки і менеджменту Університету Вітаутаса Великого (Каунас, Литва).

#### **МІЖНАРОДНА ІНДЕКСАЦІЯ ЖУРНАЛУ**

Ulrich's Periodicals Directory; **РИНЦ (LIBRARY.RU)**; EBSCO; Bielefeld Academic Search Engine (BASE), WorldCat; ResearchBib; Directory of Open Access Journals (DOAJ); **Index Copernicus (Польща)**; Science Library Index; Philpapers; ESJI; Directory of Research Journals Indexing (DRJI); ROAD.

*Друкується за рішенням вченої ради Запорізької державної інженерної академії  
(протокол № 14 від 24.11.2016 р.)*

Г 945 «Гуманітарний вісник Запорізької державної інженерної академії»: збірник наукових праць,  
вип. № 67 /За ред. В.Г. Воронкової; Запоріж. держ. інж. акад. – Запоріжжя: ЗДІА, 2016. - 290 с.  
ISSN 2072-7941 (Online)  
ISSN 2072-1692 (Print)

УДК 063:327(477); 378.1(063); 378.1(477); 378.18.017.92; 339.92 (477)  
ББК 65.9(4УКР)8+74.58(4УКР)

ISSN 2072-7941 (Online)  
ISSN 2072-1692 (Print)

© Видання публікується з 2000 р.  
© Запорізька державна інженерна академія, 2016  
© Воронкова В.Г. (гол. ред.), 2016

ISSN 2072-7941 (Online)  
ISSN 2072-1692 (Print)

**«ГУМАНИТАРНЫЙ ВЕСТНИК ЗАПОРОЖСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
ИНЖЕНЕРНОЙ АКАДЕМИИ»**

**«ГУМАНІТАРНИЙ ВІСНИК ЗАПОРІЗЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ  
ІНЖЕНЕРНОЇ АКАДЕМІЇ»**

**«HUMANITIES BULLETIN OF ZAPORIZHZHE STATE  
ENGINEERING ACADEMY»**

**СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**

**Выпуск 67 (2016)**

**Выходит 4 раза в год Год издания 2000 г.**

Философская антропология  
Философия культуры  
Социальная философия и философия истории  
Философия науки и техники  
История философии  
Философия образования

Запорожье  
ЗГИА  
2016

*Учредитель* – ЗАПОРОЖСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ АКАДЕМИЯ

*Председатель Международной редакционной коллегии* – **Виктор Банах**, доктор технических наук, профессор, ректор Запорожской государственной инженерной академии (Запорожье, Украина)

*Главный редактор* – **Валентина Воронкова**, доктор философских наук, профессор, зав. кафедрой менеджмента организаций и управления проектами Запорожской государственной инженерной академии (Запорожье, Украина)

*Зам. главного редактора* – **Ирина Рыжова**, доктор философских наук, профессор кафедры дизайна Запорожского национального технического университета (Запорожье, Украина)

#### ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ (УКРАИНА):

Виктор Андрущенко, Владимир Бех, Влада Билогур, Виталий Воловик, Оксана Гаевская, Людмила Горбунова, Дмитрий Дзвинчук, Виталий Жадько, Елена Киндратец, Николай Козловец, Владимир Корженко, Максим Лепский, Виталина Никитенко, Роман Олексенко, Сергей Попов, Ирина Предборская, Олег Пунченко, Ирина Утюж, Ирина Шавкун.

#### ИНОСТРАННЫЕ ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ:

**Ян Зубелевич** – д. хаб., проф. кафедры философии и педагогики Варшавской политехники (Варшава, Польша); **Ева Старжинска** – д. хаб., проф. Института философии Варминско-Мазурского университета в Ольштыне (Ольштын, Польша); **Павел Водопьянов** – д. филос. н., проф. кафедры философии Белорусского государственного технологического университета, член-корреспондент НАН Беларуси (Минск, Беларусь); **Анатолий Зеленков** – д. филос. н., проф., зав. кафедрой философии и методологии науки Белорусского государственного университета, Заслуженный деятель науки Беларуси (Минск, Беларусь); **Аурелия Литвин** – зав. кафедрой менеджмента Государственного аграрного университета Молдовы (Кишинеу, Республика Молдова); **Регина Андриякайтене** – д. социальных н. (менеджмент) зав. кафедрой предпринимательства и экономики Мариямпольской коллегии (Мариямполь, Литва); **Вайдотас Вилюнас** – доктор (Ph.D), доц., директор Мариямпольской коллегии (Мариямполь, Литва); **Йолита Грябликайте** – доктор (Ph.D), доц. Университета Александра Стульгинскиса (Каунас, Литва); **Йолита Ввайнхардт** – доктор (Ph.D), доц. кафедры менеджмента факультета экономики и менеджмента Университета Витаутаса Великого (Каунас, Литва); **Пранас Жукаускас** – д. социальных н. хаб., проф. кафедры менеджмента факультета экономики и менеджмента Университета Витаутаса Великого (Каунас, Литва).

#### МЕЖДУНАРОДНАЯ ИНДЕКСАЦИЯ ЖУРНАЛА

Ulrich's Periodicals Directory; РИНЦ (LIBRARY.RU); EBSCO; Bielefeld Academic Search Engine (BASE), WorldCat; ResearchBib; Directory of Open Access Journals (DOAJ); Index Copernicus (Польша); Science Library Index; Philpapers; ESJI; Directory of Research Journals Indexing (DRJI); ROAD.

*Печатается по решению ученого совета Запорожской государственной инженерной академии (протокол № 14 от 24.11.2016 г.)*

Г 945 «Гуманитарный вестник Запорожской государственной инженерной академии»: сборник научных трудов, вып. № 67 / Под. ред. В.Г. Воронковой; Запорож. гос. инж. акад. – Запорожье: ЗГИА, 2016. – 290 с.

ISSN 2072-7941 (Online)

ISSN 2072-1692 (Print)

УДК 063:327(477); 378.1(063); 378.1(477); 378.18.017.92; 339.92 (477)

ББК 65.9(4УКР)8+74.58(4УКР)

ISSN 2072-7941 (Online)

ISSN 2072-1692 (Print)

© Издание публикуется с 2000 г., 2016

© Запорожская государственная инженерная академия, 2016

© Воронкова В.Г. (гл. ред.), 2016

ISSN 2072-7941 (Online)  
ISSN 2072-1692 (Print)

**«GUMANITARNIY VISNIK ZAPORIZHKOI DERZHAVNOI  
INZHENERNOI AKADEMII»**

**«HUMANITIES BULLETIN OF ZAPORIZHZHE STATE ENGINEERING  
ACADEMY»**

**PROCEEDINGS SCIENTIFIC PUBLICATIONS**

**Issue 67 (2016)**

**Published 4 times a year Founded in 2000**

Philosophical anthropology  
Philosophy of Culture  
Social Philosophy and Philosophy of History  
Philosophy of Science and Technology  
The History of Philosophy  
Philosophy of education

Zaporizhzhе  
2016

**Founder:**  
**Zaporozhye State Engineering Academy**

**The Chairman of the international editorial board – Viktor Banakh** – Doctor of Technical, Professor, Rector of Zaporozhye State Engineering Academy (Zaporozhye, Ukraine)

**Editor-in-Chief – Valentina Voronkova** – Doctor of Sciences (Philosophy), Professor, Head of the Department of Management of Organizations and project management Zaporozhye State Engineering Academy (Zaporozhye, Ukraine) (*профіль у системі Google Scholar*).

**Deputies of Editor-in-Chief – Irina Ryzhova** – Doctor of Sciences (Philosophy), Professor of Department of design, Zaporozhye national technical university (Zaporozhye, Ukraine)

**Editorial Board**

Victor Andruschenko, Vladimir Bekh, Vlada Bilogur, Vitaliy Volovik, Oksana Gayevska, Lyudmila Gorbounova, Dmitry Dzvinchuk, Vitaliy Zhadko, Elena Kindratets, Mykola Kozlovets, Vladimir Korzhenko, Maksim Lepskyi, Vitalina Nikitenko, Roman Oleksenko Sergey Popov, Irina Predborska, Oleg Punchenko, Irina Utyuzh, Irina Shavkun.

**FOREIGN MEMBERS OF THE EDITORIAL BOARD**

**Jan Zubielewicz** – Doctor of Philosophy habil., Professor department philosophy Faculty Senate Administration and Social Sciences Warsaw University of Technology (Warszawa, Poland); **Ewa Starzyńska** – Doctor habil., Professor Instytut Filozofii Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie (Olsztynie, Poland); **Pavel Vodop'yanov** – Doctor of Sciences (Philosophy), Professor Head Department of Philosophy and Methodology of Science Belarusian State Technical University, Corresponding member of the National Academy of Sciences of Belarus (Minsk, Belarus); **Anatoliy Zelenkov** – Doctor of Sciences (Philosophy), Professor Head Department of Philosophy and Methodology of Science Belarusian State University (Minsk, Belarus); **Aureliâ Litvin** – Head of the Department of Management yurchyshyn agricultural Agrarian University Moldovy (Kishinev, Respublika Moldova); **Regina Andriukaitienė** – Doctor of social sciences Head of Business and Economics Department Marijampolės kolegija (Marijampole, Lithuania); **Vaidotas Viliunas** – Doctor (Ph.D), Associated Professor, Marijampole College Principal (Marijampole, Lithuania). Jolita, Greblikaitė – Doctor (Ph.D), assoc. prof. Aleksandras Stulginskis University (Kaunas, Lithuania); **Jolita, Vveinhardt** – Doctor (Ph.D), Assoc. prof. Department of Management Faculty of Economics and Management Vytautas Magnus University (Kaunas, Lithuania); **Pranas Žukauskas** - Doctor of social sciences habil., Professor Department of Management Faculty of Economics and Management Vytautas Magnus University (Kaunas, Lithuania).

**INTERNATIONAL JOURNAL INDEXING**

Ulrich's Periodicals Directory; PIHQ (LIBRARY.RU); EBSCO; Bielefeld Academic Search Engine (BASE), WorldCat; ResearchBib; Directory of Open Access Journals (DOAJ); Index Copernicus (Польща); Science Library Index; Philpapers; ESJI; Directory of Research Journals Indexing (DRJI); ROAD.

*Published by the decision of the Academic Council of the Zaporozhye State Engineering Academy,  
dated 24.11.2016, Protocol No 14.*

«**Humanities Bulletin of Zaporizhzhie State Engineering Academy**»: Proceedings Scientific publications /  
Ed. V. Voronkova. – Issue 67. – Zaporozhye, EPD of ZSEA, 2016. 290 P.

© Published since, 2000  
© Zaporizhzhie State Engineering Academy, 2016  
© Voronkova V. (Editor-in-Chief), 2016