

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ

# МЕНЕДЖМЕНТ

**№ 1 (27), 2018**

DOI: 10.30857/2415-3206.2018.1

Наукове видання

Періодичність виходу журналу: 2 рази на рік

*Київ 2018*

Журнал «Менеджмент» є науковим виданням Київського національного університету технологій та дизайну як правонаступника Державного вищого навчального закладу «Міжгалузева академія управління» (наказ Міністерства освіти і науки України від 19.06.2015 р. №661 «Про реорганізацію державного вищого навчального закладу «Міжгалузева академія управління»)

**№ 1 (27)  
2018** Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації: серія КВ №22130–12030 ПР від 16.05.2016 р.  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи: ДК № 993 від 24.07.2002 р.

Журнал входить до переліку наукових фахових видань.  
Наказ МОН України від 07.10.2016 № 1222 (рішення щодо подовження) – фаховість із економічних наук.

**ISSN 2415-3206** Журнал зареєстровано в Міжнародному центрі періодичних видань (ISSN International Centre, Париж, Франція) 24.03.2016 р.  
Журнал реферується та індексується у наступних міжнародних базах даних: International DOI Foundation, CrossRef, WorldCat, Google Scholar, Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського, Інституційний репозитарій Київського національного університету технологій та дизайну

**Правонаступник і  
видавець:** Київський національний університет технологій та дизайну  
Україна, 01011, м. Київ, вул. Немировича-Данченка, 2

**Головний редактор:** **Грищенко І.М.**, доктор економічних наук, професор, академік Національної академії педагогічних наук України, Заслужений працівник освіти України, лауреат Державної премії України в галузі науки та техніки

**Заступник  
головного редактора:** **Щербак В.Г.**, доктор економічних наук, професор

Тематична спрямованість журналу «Менеджмент»: економіка, менеджмент соціокультурної діяльності; облік і оподаткування, фінанси, банківська справа та страхування, менеджмент, публічне управління та адміністрування, маркетинг, підприємництво, торгівля та біржова діяльність.

Видання орієнтоване на науковців, викладачів, аспірантів, студентів, а також науково-практичних працівників і фахівців відповідних галузей промисловості.

**Кривонос Олена Олександрівна** – відповідальний секретар.

**АДРЕСА РЕДАКЦІЇ:**  
01011, м. Київ, вул. Немировича-Данченка, 2, корп. 4, к. 1418  
тел.: +38044-256-21-44  
e-mail: management\_knutd@knutd.edu.ua  
офіційний сайт: <http://menagement.knutd.edu.ua>

**Рекомендовано до друку Вченою радою Київського національного університету технологій та дизайну, протокол №10 від 26.06.2018 р.**

Матеріали друкуються змішаними мовами: англійською, польською. Відповідальність за переклад, достовірність фактів, цитат, власних імен, географічних назв, назв підприємств, організацій, установ та іншої інформації несуть автори статей. Передруки та переклади статей дозволяються лише за згодою автора (-ів) та редакції.

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE  
KYIV NATIONAL UNIVERSITY  
of TECHNOLOGIES and DESIGN

# MANAGEMENT

**Issue 1 (27), 2018**

DOI: 10.30857/2415-3206.2018.1

Scientific publications

Issued: 2 times a year

*Kyiv 2018*

**Journal "Management" is a scientific edition of Kyiv National University of Technologies and Design as a successor of State higher educational institution "Interbranch Management Academy" (order of Ministry of Education and Science of Ukraine from 06.19.2015 №661 «About reorganization of state higher educational institution" Interbranch Management Academy")**

**Issue 1 (27)  
2018**                      **Certificate of print media registration: KV series №22130–12030 PR  
from 16.05.2016  
License for publishing activity is DK №993, originating date 24.07.2002**

---

The journal is listed & reregistered in Higher Attestation Commission of Ukraine: № 1222, originating date 07.10.2016. Fields: economic sciences

---

**ISSN 2415-3206**                      The journal is registered in the International Center of periodicals (ISSN International Centre, Paris, France) 03.24.2016  
The journal is abstracted and indexed by International DOI Foundation, CrossRef, WorldCat, Google Scholar, The Vernadsky National Library of Ukraine, Kyiv National University of Technologies and Design Institutional Repository

---

**Assignee and  
publisher:**                      **Kyiv National University of Technologies and Design  
Ukraine, 01011, Kyiv, str. Nemirovich-Danchenko, 2**

---

**Editor in Chief:**                      **Ivan M. Gryshchenko – D.Sc. (Economics), Professor, academician  
National Academy of Pedagogical Sciences Ukraine, Honored Worker  
of Education of Ukraine, Laureate of the State Prize of Ukraine in  
science and technology**

**Editor  
deputy:**                      **Valeriia G. Shcherbak – D.Sc. (Economics), Professor**

---

**Journal "Management" focuses on: economics, management of social and cultural activities; accounting and taxation, finance, banking and insurance, management, public management and administration, marketing, business, trade and exchange activities.**

The journal is aimed at a wide range of researchers, professors, students, and graduate students and to bring the results of scientific research carried out under a variety of intellectual traditions and organizations of procedures to the attention of a specialized readership.

**Olena Kryvonos – secretary of the Editorial Board.**

**EDITORIAL ADDRESS:**

**01011, m. Kyiv, str. Nemirovich-Danchenko, 2, Bldg. 4, cabinet 1418**

**tel .: + 38044-256-21-44**

**e-mail: management\_knutd@knutd.edu.ua**

**офіційний сайт: <http://menagement.knutd.edu.ua>**

---

**Recommended for publication by the Academic Council of Kyiv National University of Technologies and Design, protocol №10 from 26.06.2018**

---

**Printed materials mixed languages: English, Polish. Responsibility for the translation, the accuracy of the facts, quotations, proper names, geographical names, names of companies, organizations, institutions, and other information are authors of articles. Reprints and translations of articles permitted only with the consent of the author (-s) and the publisher.**

## INFORMATION ABOUT EDITORIAL BOARD MEMBERS

### Journal "Management"

**Gryshchenko Ivan** – Chief Editor, D.Sc. (Economics), professor, academician National Academy of Pedagogical Sciences Ukraine, Honored Worker of Education of Ukraine, Laureate of the State Prize of Ukraine in science and technology.

**Shcherbak Valeriia** – Deputy Editor, D.Sc. (Economics), professor.

### Editorial Board Members

**Ganushchak-Efimenko Liudmyla** – D.Sc. (Economics), professor.

**Tarasenko Iryna** – D.Sc. (Economics), professor.

**Lebedeva Svetlana** – D.Sc. (Economics), professor.

**Skrypnyck Margarita** – D.Sc. (Economics), professor.

**Lepeyko Tatiana** – D.Sc. (Economics), professor.

**Alymov Alexander** – Member of Ukraine NAS, D.Sc. (Economics), professor.

**Melnik Alona** – D.Sc. (Economics), associate professor.

**Kasich Alla** – D.Sc. (Economics), professor.

**Liliia Pan** – PhD, professor (Spain).

**Denis Ushakov** – PhD, professor (Bangkok).

**Rafał Rębilas** – PhD, Vice Dean of the Faculty of Management, IT and Social Studies, University of Dąbrowa Górnicza (Poland).

**William H. Meyers** – Emeritus Professor of Agricultural & Applied Economics Food and Agricultural Policy Research Institute (USA).

**Grzegorz Ostasz** – DSc, PhD Vice-Rector for International Relations Rzeszow University of Technology (Poland).

**Shieh Chich-Jen** – PhD, professor (Taiwan).

**Dudko Pavlo** – PhD, secretary of the Editorial Board

**ВІДОМОСТІ ПРО ЧЛЕНІВ РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ**  
**наукового журналу «Менеджмент»**

**Грищенко Іван Михайлович** – головний редактор, доктор економічних наук, професор, академік Національної академії педагогічних наук України, лауреат Державної премії України в галузі науки та техніки, заслужений працівник освіти України.

**Щербак Валерія Геннадіївна** – заступник головного редактора, доктор економічних наук, професор.

**Члени редакційної колегії**

**Ганущак-Єфіменко Людмила Михайлівна** – доктор економічних наук, професор.

**Тарасенко Ірина Олексіївна** – доктор економічних наук, професор.

**Лебедева Світлана Миколаївна** – доктор економічних наук, професор.

**Скрипник Маргарита Іванівна** – доктор економічних наук, доцент.

**Лепейко Тетяна Іванівна** – доктор економічних наук, професор.

**Алимов Олександр Миколайович** – академік НАН України, доктор економічних наук, професор.

**Мельник Альона Олексіївна** – доктор економічних наук, доцент.

**Касич Алла Олександрівна** – доктор економічних наук, професор.

**Liliia Pan** – доктор філософії, професор (Іспанія).

**Denis Ushakov** – доктор філософії, професор (Бангкок).

**Rafal Rebilas** – доктор філософії, заступник декана факультету менеджменту, інформатики та соціальних досліджень університету Даброва Гурніца (Польща).

**William H.Meyers** – заступник професора сільськогосподарської та прикладної економіки Науково-дослідний інститут харчової та сільськогосподарської політики (США).

**Grzegorz Ostasz** – доктор технічних наук, проректор з міжнародних зв'язків Технологічний університет Жешув (Польща).

**Shieh Chich-Jen** – доктор філософії, професор (Тайвань).

**Дудко Павло Миколайович** – відповідальний секретар, кандидат економічних наук.