

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ**

# **МЕНЕДЖМЕНТ**

**ВИПУСК 23, 2016**

Наукове видання

Періодичність виходу журналу: 2 рази на рік

*Київ 2016*

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»)

**Випуск 23  
2016**

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.

---

**ISSN 2415-3206**

Журнал зареєстровано в Міжнародному центрі періодичних видань (ISSN International Centre, Париж, Франція) 24.03.2016 р.

---

**Правонаступник і  
видавець:**

Київський національний університет технологій та дизайну  
Україна, 01011, м. Київ, вул. Немировича-Данченка, 2

---

**Головний редактор:**

**Грищенко І.М.**, д.е.н., професор, член-кореспондент НАПН України

**Заступник**

**головного редактора:** **Щербак В.Г.**, д.е.н., професор

---

**Київський національний університет технологій та дизайну є членом Асоціації університетів текстильного профілю (Autex) з 2006 року**

**Київський національний університет технологій та дизайну – повний індивідуальний член Асоціації Європейських університетів (EUA) з 20 жовтня 2005 року**

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.

**Сфера розповсюдження та категорія читачів:** загальнодержавна, зарубіжна, працівники фінансово-економічної галузі, науковці, науково-педагогічні працівники тощо.

**АДРЕСА РЕДАКЦІЇ:**

01011, м. Київ, вул. Немировича-Данченка, 2, корп. 4, к. 917

тел.: +38044256-29-56

e-mail: [ndi@knutd.com.ua](mailto:ndi@knutd.com.ua)

---

**Рекомендовано до друку Вченою радою Київського національного університету технологій та дизайну, протокол № 10 від 22.06.2016 р.**

---

Матеріали друкуються мовою оригіналу. 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.

© Київський національний університет технологій та дизайну, 2016

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

# **MANAGEMENT**

**№ 23, 2016**

Scientific publications

Issued: 2 times a year

*Kyiv 2016*

Magazine "Management" is a scientific edition of Kyiv National University of Technology 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 23  
2016

Certificate of print media registration: KB series №22130–12030 IIP from 16.05.2016  
Certificate of subject of publishing: ДК № 993 from 24.07.2002

---

ISSN 2415-3206

The magazine is registered in the International Center of periodicals (ISSN International Centre, Paris, France) 03.24.2016

---

*Assignee and publisher:*

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

---

*Editor in Chief:*

Grishchenko I.M., Ph.D., professor, corresponding member of Ukraine NAPS Ukraine

*Editor deputy:*

Shcherbak, V.G., Ph.D., professor.

---

Kyiv National University of Technologies and Design is a member of Textile Universities profile (Autex) 2006

Kyiv National University of Technologies and Design - individual member of the European University Association (EUA) since October 20, 2005

Collection of scientific papers "Management" focuses on: economics and management of national economy; Economics and business management; information systems and technologies in the economy; economy and development of higher education.

The publication focused on academics, teachers, post-graduate students, students, scientific workers and experts of relevant industrial sectors.

**EDITORIAL ADDRESS:**

01011, m. Kyiv, str. Nemirovich-Danchenko, 2, Bldg. 4, cabinet 917

tel .: + 38044256-29-56

e-mail: [ndi@knutd.com.ua](mailto:ndi@knutd.com.ua)

---

Recommended for publication by the Academic Council of Kyiv National University of Technologies and Design, protocol № 10 from 22.06.2016

---

Materials printed in the original. 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.

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

**Грищенко Іван Михайлович** – головний редактор, доктор економічних наук, професор, член-кореспондент 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, доцент.

**Гончаров Юрій Вікторович** – доктор економічних наук, професор.

**Кухленко Олег Васильович** – 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.

**Крахмальова Ніна Анатоліївна** – кандидат економічних наук, доцент.

**Liliia Pan** – PhD, професор (Іспанія).

**Denis Ushakov** – PhD, професор (Бангкок).

**Helmut Kohlert** – PhD, професор (Німеччина).

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

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

## INFORMATION ABOUT EDITORIAL BOARD MEMBERS

### magazine "Management"

**Hryshchenko Ivan** – Chief Editor, Ph.D., professor, corresponding member of National Academy of Pedagogical Sciences of Ukraine, laureate of the Ukraine State Prize in science and technology, honored worker of Ukraine education.

**Shcherbak Valeriia** – Deputy Editor, Ph.D., professor.

### Editorial Board Members

**Hanushchak-Efimenko Ludmila** – Ph.D., professor.

**Goncharov Yuriy** – Ph.D., professor.

**Kuhlenko Oleg** – Ph.D., professor.

**Lebedeva Svetlana** – Ph.D., professor.

**Skrypnyck Margarita** – Ph.D., professor.

**Lepeyko Tatiana** – Ph.D., professor.

**Alymov Alexander** – Member of Ukraine NAS, Ph.D., professor.

**Krakhmalova Nina** – Ph.D., docent.

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

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

**Helmut Kohlert** – PhD, professor (Germany).

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

**Pavel Dudko** – secretary of the Editorial Board, PhD, docent.