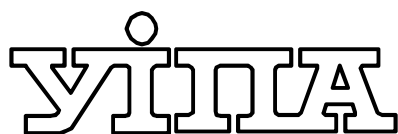


# 68

Стратегія і методологія освіти  
Проблеми розвитку освіти  
на сучасному етапі  
Управління освітою  
Історія освіти  
Зміст освіти  
Сучасні освітні технології  
Експериментальні дослідження  
в освіті  
Становлення особистості  
Освіта за кордоном  
Інформація



Strategy and methodology of  
education  
Problems of educational development  
at the present stage  
Education Management  
History of education  
Contents of education  
Modern educational technologies  
Experimental studies in education  
Formation of personality  
Education abroad  
Information



ISSN 2074-8922

Міністерство освіти і науки  
України  
Українська інженерно-педагогічна  
академія

---

## Проблеми інженерно- педагогічної освіти

Проблемы инженерно-педагогического  
образования

---

Problems of engineering pedagogic  
education

Збірник наукових праць

Видається 1 раз на квартал

Видається з квітня 2001р.

2020  
Харків

**Редакційна колегія:**

**Головний редактор**

*Коваленко Денис Володимирович*, доктор педагогічних наук, професор, Україна

**Члени редколегії:**

*Коваленко Олена Едуардівна*, доктор педагогічних наук, професор, Україна

*Лазарева Тетяна Анатоліївна*, доктор педагогічних наук, професор, Україна

*Луначек Вадим Едуардович*, доктор педагогічних наук, професор, Україна

*Купріянов Олександр Володимирович*, доктор технічних наук, Україна

*Нечуйвітер Олеся Петрівна*, доктор фізико-математичних наук, Україна

*Гриньова Валентина Миколаївна*, доктор педагогічних наук, професор, Україна

*Іонова Олена Миколаївна*, доктор педагогічних наук, професор, Україна

*Калашиник Любов Сергіївна*, доктор педагогічних наук, професор, Україна

*Кушнір Наталія Олександрівна*, доктор педагогічних наук, професор, Україна

*Пелех Юрій Володимирович*, доктор педагогічних наук, професор, Україна

*Axel Zafoschnig*, HR Mag. Dr. Ing. Paed. IGIP., Австрія

*Vladimir Briller*, Ed.D. Assoc. Prof., США

*Istvan Simonics*, PhD, Assoc. Prof., Угорщина

*Raycho Ilarionov*, D.SC., Prof., Болгарія

*Roman Hrmo*, PhD, Assoc. Prof., Pead Doc. Ing., Словаччина

*Tiiia Riiütman*, PhD., Assoc. Prof., Естонія

**Редакція:**

Відповідальний редактор

*Ковальська В.С.*, к.пед.н., доц.

Редактор

*Ротова Н.В.*

Випусковий редактор

*Максименко О.М.*

Дизайн

*Жубр В. А.*

**Проблеми інженерно-педагогічної освіти  
2020, № 68**

**Збірник наукових праць**

Засновник

Українська інженерно-педагогічна академія (УІПА)

Видається з квітня 2001р.

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації

Серія КВ № 4688 від 21.11.00.

ISSN 2074-8922

DOI: <https://doi.org/10.32820/2074-8922-2020-68>

Мови видання:

українська, російська, англійська

Друкується за рішенням Вченої ради УІПА, протокол № 2 від 30.09.2020р.

При використанні матеріалів збірника посилання на збірник – обов'язкове.

**Журнал відображено у базах даних:**

Національна бібліотека України імені

В.І. Вернадського –

<http://www.irbis-nbuv.gov.ua>

Google Scholar - <http://scholar.google.com.ua/>

Ulrich's Periodicals Directory -

<http://ulrichsweb.serialssolutions.com/login>

Index Copernicus – <http://www.indexcopernicus.com/>

**Адреса редакції:**

Україна, 61003, м. Харків, вул. Університетська, 16

Українська інженерно-педагогічна академія

Тел. (057)731-28-62, (057)733-79-85,

Факс (057)731-32-36

E-mail: [rektor@uipa.edu.ua](mailto:rektor@uipa.edu.ua)

**Address of editorial office:**

16 Universitetska vul., Kharkiv, 61003, Ukraine

Ukrainian EngineeringPedagogics Academy

Tel. (057)731-28-62, 733-79-85

Fax (057)731-32-36

E-mail: [rektor@uipa.edu.ua](mailto:rektor@uipa.edu.ua)

© Українська інженерно-педагогічна академія (УІПА), Харків, 2020