

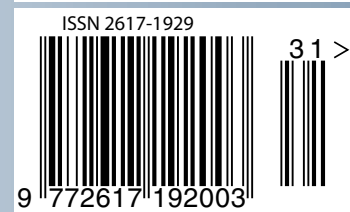
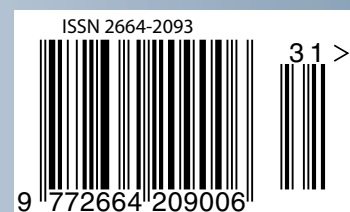
ISSN 2617-1929 (Print)
ISSN 2664-2093 (Online)

STUDIES IN HISTORY AND PHILOSOPHY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Scientific journal
Issue 31 (2) 2022

ДОСЛІДЖЕННЯ З ІСТОРІЇ І ФІЛОСОФІЇ НАУКИ І ТЕХНІКИ

Науковий журнал
Випуск 31 (2) 2022



ISSN 2617–1929 (Print)
ISSN 2664–2093 (Online)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ



**STUDIES IN HISTORY AND
PHILOSOPHY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY**

**ДОСЛІДЖЕННЯ З ІСТОРІЇ
І ФІЛОСОФІЇ НАУКИ
І ТЕХНІКИ**

Scientific journal
Vol. 31 (2) 2022

Науковий журнал
Том 31 № 2 2022

Дніпро, 2022
Дніпровський
національний університет
імені Олесея Гончара, 2022

Друкується за рішенням вченої ради Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара згідно з планом видань на 2022 р.

Рецензенти:

д-р іст. наук, проф. Н. О. Рижева, д-р іст. наук І. О. Пістоленко

Editorial board

Assoc. Prof., Dr. Hist. Sc. **O. Ye. Tveritnikova** (Chief Editor, *Ukraine*); Prof., Dr. Hist. Sc. **V.S. Savchuk** (Chief Editor, author of the idea, *Ukraine*); Prof., Dr. Philos. Sc. **S.V. Shevtsov** (Deputy Editor-in-Chief, *Ukraine*); Assoc. Prof., Dr. Hist. Sc. **N.M. Kushlakova** (Deputy Editor-in-Chief, *Ukraine*); Prof., Dr. Philos. Sc. **H. Ye. Aliaiev** (*Ukraine*); Prof., Dr. Philos. Sc. **Ye.R. Borinstein** (*Ukraine*); Assoc. Prof., Dr. Hist. Sc. **N.V. Venger** (*Ukraine*); Assoc. Prof., PhD (History) **M.V. Hutnik** (*Ukraine*); Prof., Dr. Hist. Sc. **O.I. Zhurba** (*Ukraine*);, Prof., Dr. Hist. Sc. **Kasianov Georgiy** (Poland); Prof., Dr. Hist. Sc. **O.H. Kryvokon** (*Ukraine*); Prof., Dr. Hist. Sc. **T.F. Lytvynova** (*Ukraine*); Assoc. Prof., PhD (Philosophy) **R.V. Martych** (*Ukraine*); Prof., Dr. Hist. Sc. **V.V. Mashtalir** (*Ukraine*); Prof., Dr. Philos. Sc. **V.I. Onoprienko** (*Ukraine*); Prof., Dr. Philos. Sc. **T.S. Pavlova** (*Ukraine*); Prof., Dr. Philos. Sc. **V.M. Ramishvili** (*Georgia*); Prof., Dr. Hist. Sc. **N.O. Rygeva** (*Ukraine*); Prof., Dr. Hist. Sc. **I. Yu. Robak** (*Ukraine*); Prof., Dr. Hist. Sc. **O.L. Ryabchenko** (*Ukraine*); Prof., Dr. hab. (History) **Srogosh Tadeush** (*Poland*); Prof., Dr. Hist. Sc. **O.B. Shliakhov** (*Ukraine*); Prof., Dr. hab. (History) **Andrzej Strojnowski** (*Poland*); Prof., Dr. Philos. Sc. **O.S. Tokovenko** (*Ukraine*); Assoc. Prof., PhD (History) **M.A. Trubchaninov** (*Ukraine*); PhD (History) **A.V. Siukch** (executive Secretary, *Ukraine*).

Редакційна колегія

д-р іст. наук, доц. **О.С. Тверитнікова** (голов. ред., *Україна*); д-р іст. наук, проф. **В.С. Савчук** (голов. ред.-автор ідеї, *Україна*); д-р. філос. наук, проф. **С.В. Шевцов** (заст. голов. ред., *Україна*); д-р іст. наук, доц. **Н.М. Кушлакова** (заст. голов. ред., *Україна*); д-р філос. наук, проф. **Г.Є. Аляєв** (*Україна*); д-р філос. наук, проф. **Є.Р. Борінштейн** (*Україна*); д-р іст. наук, доц. **Н.В. Венгер** (*Україна*); д-р філос. наук, проф. **П.І. Гнатенко** (*Україна*); канд. іст. наук, доц. **М.В. Гутник** (*Україна*); д-р іст. наук, проф. **О.І. Журба** (*Україна*); д-р іст. наук, проф. **Георгій Касьянов** (*Польща*); д-р іст. наук, проф. **О.Г. Кривоконь** (*Україна*); д-р іст. наук, проф. **Т.Ф. Литвинова** (*Україна*); канд. філос. наук, доц. **Р.В. Мартич** (*Україна*); д-р. іст. наук, проф. **В.В. Машталір** (*Україна*); д-р філос. наук, проф. **В.І. Онопрієнко** (*Україна*); д-р. філос. наук, проф. **Т.С. Павлова** (*Україна*); д-р філос. наук, проф. **В.М. Рамішвілі** (*Грузія*); д-р іст. наук, проф. **Н.О. Рижева** (*Україна*); д-р іст. наук, проф. **І.Ю. Робак** (*Україна*); д-р іст. наук, проф. **О.Л. Рябченко** (*Україна*); д-р габіліт., проф. **Тадеуш Срогос** (*Польща*); д-р габіліт., проф. **Анджей Стройновський** (*Польща*); д-р філос. наук, проф. **О.С. Токовенко** (*Україна*); канд. іст. наук, доц. **М.А. Трубчанінов** (*Україна*); д-р іст. наук, проф. **О.Б. Шляхов** (*Україна*); канд. іст. наук **А.В. Сюх** (*відп. секретар*).