

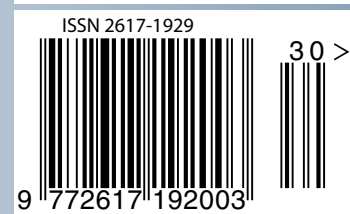
ISSN 2617-1929 (Print)  
ISSN 2664-2093 (Online)

# STUDIES IN HISTORY AND PHILOSOPHY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Scientific journal  
Issue 30 (1) 2021

# ДОСЛІДЖЕННЯ З ІСТОРІЇ І ФІЛОСОФІЇ НАУКИ І ТЕХНІКИ

Науковий журнал  
Випуск 30 (1) 2021



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. 30 (1) 2021*

Науковий журнал  
*Том 30 № 1 2021*

Дніпро, 2021  
Дніпровський  
національний університет  
імені Олеса Гончара, 2021

*Друкується за рішенням вченої ради Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара згідно з планом видань на 2021 р.*

**Рецензенти:**

*д-р іст. наук, проф. Рижева Н. О., д-р біол. наук, проф. Пилипчук О. Я.*

The role and place of A. Kollontai in the evolution of Marxist feminism are studied, the problems of the influence of socio-cultural factors on the emergence of historical anthropology as a modern philosophy of history are investigated; the main ways of organizing biological communities as system-integral formations are considered. The features of the development of entrepreneurial activity in the coal industry of Donbass in the second half of the 19th century are revealed, the research activities of the astronomical observatory of Kharkov University (1900–1917) are analyzed, G. P. Galagan's ideas about the West are reconstructed. The activity of the Polish community in Kharkov in the 1930s and the actions of the authorities in relation to the Polish population are analyzed, the mechanisms of constructing the lifetime and memorial images of G. P. Galagan are revealed, the process of forming the worldview of the Ukrainianophile and Ukrainian Scholar P. Efimenko is highlighted. The results of the analysis and systematization of sources revealing the activities of Academician E. P. Votchal are presented, the issues of the formation of church secondary education for women in the Dnieper region in the 1860s–1870s are studied, the pages of the life of the representative of the Dnepropetrovsk hydrobiological school, professor L. A. Zhuravlya, are examined. Historical sources are presented that reveal the role of the general designer V. F. Utkin in preserving the activities of one of the research institutes in Dnepropetrovsk.

**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*); Prof., Dr. Philos. Sc. **P. I. Hnatenko** (*Ukraine*); Assoc. Prof., PhD (History) **M. V. Hutnik** (*Ukraine*); Prof., Dr. Hist. Sc. **O. I. Zhurba** (*Ukraine*); Prof., Dr. Hist. Sc. **O. H. Kryvokon** (*Ukraine*); Prof., Dr. Hist. Sc. **T. F. Lytvynova** (*Ukraine*); Assoc. Prof., PhD (Philosophy) **R. V. Martych** (*Ukraine*); Assoc. Prof., Dr. Philos. 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. **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) **Strojnowski Andrzej** (*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. Є. 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. Кушлякова** (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. **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, доц. **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. **І. Ю. Робак** (*Україна*); д-р іст. наук, проф. **О. Л. Рябченко** (*Україна*); д-р габіліт., проф. **Срогос ТADEУШ** (*Польща*); д-р габіліт., проф. **Стройновські Анджей** (*Польща*); д-р філос. наук, проф. **О. С. Токovenko** (*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).