

ІСТОРІЯ НАУКИ І ТЕХНІКИ

Том 8
Випуск 2(13)



HISTORY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Volume 8
Issue 2(13)

2018

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІНФРАСТРУКТУРИ
ТА ТЕХНОЛОГІЙ**

ІСТОРІЯ НАУКИ І ТЕХНІКИ

**Збірник наукових праць
Державного університету інфраструктури та технологій**

Видається з 2011 року

Том 8

Випуск 2 (13)

DOI: 10.32703/2414-7422-2018-8-2(13)

Київ – 2018

*Наказом Міністерства освіти і науки України № 793 від 04.07. 2014 р.
збірник включено до переліку наукових фахових видань України, в яких можуть
публікуватися результати дисертаційних робіт з історичних наук.
Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації:
серія КВ №23041-12881 ПР від 28.12.2017 р.*

*Рекомендовано до друку Вченою радою Державного університету інфраструктури та технологій (протокол №4
від 06 грудня 2018 р.)*

Редакційна колегія:

Пилипчук О.Я., доктор біологічних наук, професор (головний редактор), Державний університет інфраструктури та технологій (Україна);

Стрелко О.Г., доктор історичних наук, доцент (заст. гол. редактора), Державний університет інфраструктури та технологій (Україна);

Пилипчук О.О., кандидат історичних наук (відповідальний секретар), Державний університет інфраструктури та технологій (Україна);

Бєсов Л.М., доктор історичних наук, професор, Центр пам'яткознавства Національної академії наук України та Українського товариства охорони пам'яток історії та культури (Україна);

Гамалія В.М., доктор історичних наук, с.н.с., Державний університет інфраструктури та технологій (Україна);

Горбань А.В., кандидат історичних наук, доцент Державний університет інфраструктури та технологій (Україна);

Гурінчук С.В., кандидат історичних наук, доцент, Державний університет інфраструктури та технологій (Україна);

Дацків І.Б., доктор історичних наук, професор, Тернопільський національний економічний університет (Україна);

Дефорж Г.В., доктор історичних наук, доцент, Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка (Україна);

Ісасенко С.А., кандидат педагогічних наук, доцент, Державний університет інфраструктури та технологій (Україна);

Коробченко А.А., доктор історичних наук, професор, Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького (Україна);

Кривоконь О.Г., доктор історичних наук, професор кафедри автомобіле- і тракторобудування Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»

Михайлюк В.П., доктор історичних наук, професор, Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля (Україна);

Скляр В.М., доктор історичних наук, професор, Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (Україна);

Сухотеріна Л.І., доктор історичних наук, професор, Одеський національний політехнічний університет (Україна);

Цюрупа М.В., доктор філософських наук, професор Державний університет інфраструктури та технологій (Україна);

Рейман К., доктор габілітований, професор, Ярославська Державна вища техніко-економічна школа ім. о. Броніслава Маркевича (Польща);

Стронський Г.Й., доктор габілітований, професор, Інститут історії та міжнародних відносин Вармінсько-Мазурського університету (Польща).

Історія науки і техніки: Збірник наукових праць Державного університету інфраструктури та технологій/ Гол. ред. О.Я. Пилипчук. Київ: ДУІТ, 2018. Том 8. Вип. 2 (13). 307 с.

Збірник розрахований на науковців, викладачів, студентів вищих навчальних закладів, працівників транспорту та усіх, хто цікавиться питаннями історії науки і техніки. Редакційна колегія не обов'язково поділяє позицію, висловлену авторами у статтях, та не несе відповідальності за достовірність наведених даних посилань. Збірник наукових праць виходить двічі на рік українською, російською та англійською мовами.

Збірник включено до міжнародних наукометричних баз даних Ulrichsweb (Ulrich's Periodicals Directory), ICI World of Journals (Index Copernicus), ResearchBib, BASE (Bielefeld Academic Search Engine), ROAD (Directory of Open Access scholarly Resources), Crossref, Наукова періодика України і Google Scholar. Електронна версія збірника доступна на порталі Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського та на сайті збірника <http://hst-journal.com>.

**MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
STATE UNIVERSITY OF INFRASTRUCTURE AND TECHNOLOGIES**

HISTORY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Collection of scientific papers
of State University of Infrastructure and Technologies

Published from the year 2011

Volume 8

Issue 2 (13)

DOI: 10.32703/2414-7422-2018-8-2(13)

Kyiv – 2018

*On the basis of the Order of Ministry of Education and Science of Ukraine № 793 on 04.07.2014
the Collection is included to the List of specialized scientific editions of Ukraine
in which the dissertations' results on historical sciences are to be published.
State registration certificate: KB №23041-12881 PR on 28.12.2017.
Recommended to publication by State University of Infrastructure and Technologies
(proceedings record № 4 on December 06.2018).*

Editorial board:

Pylypchuk O. Ya., Doctor of Science in Biology, Professor (Editor-in-chief), State University of Infrastructure and Technologies (Ukraine);
Strelko O.H., Doctor of Science in History, Associate Professor (Deputy Editor-in-chief), State University of Infrastructure and Technologies (Ukraine);
Pylypchuk O.O., Candidate of Science in History (Executive Secretary), State University of Infrastructure and Technologies (Ukraine);
Biesov L.M., Doctor of Science in History, Professor, The Centre of Monuments Research of the National Academy of Sciences of Ukraine and Ukrainian Society for Protection of Historical and Cultural Monuments (Ukraine);
Hamaliia V.M., Doctor of Science in History, Senior Research Officer, State University of Infrastructure and Technologies (Ukraine);
Horban A.V., Candidate of Science in History, Associate Professor, State University of Infrastructure and Technologies (Ukraine);
Hurinchuk S.V., Candidate of Science in History, Associate Professor, State University of Infrastructure and Technologies (Ukraine);
Datskiv I.B., Doctor of Science in History, Professor, Ternopil National Economic University (Ukraine);
Deforzh H.V., Doctor of Science in History, Associate Professor, Volodymyr Vynnychenko Central Ukrainian State Pedagogical University (Ukraine);
Isaienko S.A., Candidate of Science in Pedagogy, Associate Professor, State University of Infrastructure and Technologies (Ukraine);
Korobchenko A.A., Doctor of Science in History, Professor, Bogdan Khmelnytsky Melitopol State Pedagogical University (Ukraine);
Krivokon O.G., Doctor of Science in History, professor of the Department of Automobile and Tractor of National Technical University "Kharkov Polytechnic Institute" (Ukraine);
Mykhailiuk V.P., Doctor of Science in History, Professor, Volodymyr Dahl East Ukrainian National University (Ukraine);
Skliair V.M., Doctor of Science in History, Professor, National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute" (Ukraine);
Sukhoterina L.I., Doctor of Science in History, Professor, Odessa National Polytechnic University (Ukraine);
Tsiurupa M.V., Doctor of Science in Philosophy, Professor, State University of Infrastructure and Technologies (Ukraine);
Reiman K., Doctor habilitatus, Professor, The Bronisław Markiewicz State Higher School of Technology and Economics in Jarosław (Poland);
Strons'kyi H. Y., Doctor habilitatus, Professor, Institute of History and International Relations of the University of Warmia and Mazury (Poland).

History of science and technology: Collection of scientific papers of the State University of Infrastructure and Technologies / Chief Editor O.Ya. Pylypchuk. Kyiv: SUIT, 2018. Volume 8. Issue 2 (13). 308 p.

Collection is addressed to scientists, students of higher educational institutions and everybody interested in key issues on history of science and technology. Editorial board does not always share the author's views displayed in the papers and each author takes personal responsibility for the accuracy, credibility and authenticity of research results described in their manuscripts. Collection of scientific papers is published twice a year in Ukrainian, Russian and English. Collection is included in the international scientific databases Ulrichsweb (Ulrich's Periodicals Directory), ICI World of Journals (Index Copernicus), ResearchBib, BASE (Bielefeld Academic Search Engine), ROAD (Directory of Open Access scholarly Resources), Crossref, Scientific Periodicals of Ukraine and Google Scholar. The electronic version of the collection is available on the portal of the Vernadsky National Library of Ukraine named and on the site of the collection <http://hst-journal.com>.