

ІСТОРІЯ НАУКИ І ТЕХНІКИ

Збірник наукових праць

Випуск 11 (2017)



Київ – 2018

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

ІСТОРІЯ НАУКИ І ТЕХНІКИ

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

Випуск 11 (2017)

Київ – 2018

УДК 625.1 (09)
І 89

*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 28 лютого 2018 р.)*

Редакційна колегія:

Пилипчук О.Я., доктор біологічних наук, професор (головний редактор);
Стрелко О.Г., доктор історичних наук, доцент (заст. гол. редактора);
Бердніченко Ю.А., кандидат історичних наук (відповідальний секретар);
Бесов Л.М., доктор історичних наук, професор;
Гамалія В.М., доктор історичних наук, с.н.с.;
Гурінчук С.В., кандидат історичних наук, доцент;
Дацків І.Б., доктор історичних наук, професор;
Дефорж Г.В., доктор історичних наук, доцент;
Ісаєнко С.А., кандидат педагогічних наук, доцент;
Коробченко А.А., доктор історичних наук, професор;
Михайлюк В.П., доктор історичних наук, професор;
Плющ М.Р., доктор історичних наук, професор;
Скляр В.М., доктор історичних наук, професор;
Сухотеріна Л.І., доктор історичних наук, професор;
Цюрупа М.В., доктор філософських наук, професор;
Рейман К., доктор габілітований, професор (Польща)
Стронський Г.Й., доктор історичних наук, професор (Польща);

Рецензенти:

Савчук В.С., доктор історичних наук, професор
Руда С.П., доктор історичних наук, професор.

І 89 Історія науки і техніки: Збірник наукових праць Державного університету інфраструктури та технологій. Вип. 11/ Гол. ред. О.Я. Пилипчук.– К.: ДУІТ, 2018. – 242 с.

ISSN 2415-7422

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. Статті публікуються в авторській редакції.

Збірник наукових праць виходить двічі на рік українською, російською та англійською мовами.

ISSN 2415-7422

© Автори статей, 2018
© ДУІТ, 2018

**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**

Issue11 (2017)

Kyiv – 2018

UDC 625.1 (09)
I 89

*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 February 28. 2018).*

Editorial board:

Pylypchuk O. Ya., Doctor of Science in Biology, Professor (Editor-in-chief)
Strelko O.H., Doctor of Science in History, Associate Professor (Deputy Editor-in-chief)
Berdnychenko Yu.A., Candidate of Science in History (Executive Secretary)
Biesov L.M., Doctor of Science in History, Professor
Hamaliia V.M., Doctor of Science in History, Senior Research Officer
Hurinchuk S.V., Candidate of Science in History, Associate Professor
Datskiv I.B., Doctor of Science in History, Professor
Deforz H.V., Doctor of Science in History, Associate Professor
Isaienko S.A., Candidate of Science in Pedagogy, Associate Professor
Korobchenko A.A., Doctor of Science in History, Professor
Mykhailiuk V.P., Doctor of Science in History, Professor
Pliushch M.R., Doctor of Science in History, Professor
Skliar V.M., Doctor of Science in History, Professor
Sukhoterina L.I., Doctor of Science in History, Professor
Tsiurupa M.V., Doctor of Science in Philosophy, Professor
Reiman K., Doctor habilitatus, Professor (Poland)
Strons'kyi H. Y., Doctor of Science in History, Professor

Reviewers:

Savchuk V.S., Doctor of Science in History, Professor
Ruda S.P., Doctor of Science in History, Professor

I 89 History of science and technology: Collection of scientific papers of the State University of Infrastructure and Technologies. Issue 11./ Chief Editor O.Ya. Pylypchuk. – Kyiv: SUIT, 2018. – 246 c.

ISSN 2415-7422

Collection is addressed to scientists, students of higher educational institutions, transport specialists 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. All the individual papers are published in author's edition.

Collection of scientific papers is published twice a year in Ukrainian, Russian and English.

ISSN 2415-7422

©Authors of individual papers, 2018
©SUIT, 2018