

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»
Державний політехнічний музей

Дослідження з історії техніки

Збірник наукових праць

Випуск 19
2014

National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic institute"
State Polytechnic Museum

Research in History of Technology

Issue 19
2014

УДК 6(09)
Д 70

Дослідження з історії техніки: Збірник наукових праць. –
К.: ІВЦ «Видавництво «Політехніка», 2014. – 79 с.

ISSN 2079-2999

Засновник – Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут» (НТУУ «КПІ»)

Проспект Перемоги, 37, корпус 6
03056 Київ, Україна

Свідоцтво про державну реєстрацію видання –
серія КВ № 1540–3982 Р від 19.06.2009

Постановою президії ВАК України № 1-05/6 від 06.10.2010
збірник включено до переліку наукових фахових видань з
історичних наук.

Рекомендовано до друку рішенням Вченої ради НТУУ «КПІ»,
Протокол № 7 від 24 червня 2014 року

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Головний редактор:

Ільченко М.Ю., академік НАН України

Заступники головного редактора:

Бобир М.І., д. т. н.

Воронов С.О., д. т. н.

Реєнт О.П., член-кор. НАН України

Редактори:

Астрелін І.М., д. т. н.;

Бесов Л.М., д. і. н.;

Буравченков А.О., д. і. н.;

Гуржій О.І., д. і. н.;

Добровольський В.О., д. ф.-м. н.;

Збруцький О.В., д. т. н.;

Казьмирчук Г.Д., д. і. н.;

Коптюх Ю.В., к. і. н.;

Костишева С.О., д. і. н.;

Лисенко О.М., д. т. н.;

Лихолат О.В., д. і. н.;

Міночкін А.І., д. т. н.;

Мордвінцев В.М., д. і. н.;

Ніколенко М.Г., к. т. н.;

Новіков Б.В., д. ф. н.;

Пилипчук О.Я., д. б. н.;

Рибін О.І., д. т. н.;

Сидорчук Т.М., к. і. н.;

Слободян Л.Р., к. т. н.;

Ховрич С.М., к. і. н.;

Яндульський О.С., д. т. н.

Відповідальний секретар:

Лупаренко Г.В., к. і. н.

Технічний редактор:

Костянтин Антоненко

<http://journal.museum.kpi.ua/>

© 2014 НТУУ «КПІ»

Research in History of Technology

Issue 19 (2014)

Published by

*National Technical University of Ukraine
“Kyiv Polytechnic Institute” (NTUU “KPI”),
State Polytechnic Museum*

37 Peremohy Ave., Building 6
03056 Kyiv, UKRAINE

EDITORIAL BOARD

Editor-in-chief:

Michael Ilchenko, NTUU “KPI”

Deputy editors:

Mykola Bobyr, NTUU “KPI”

**Oleksandr Reent, Institute of History of Ukraine,
National Academy of Sciences of Ukraine**

Sergey Voronov, NTUU “KPI”

Board of editors:

Igor Astrelin, NTUU “KPI”

**Leonid Besov, National Center for Monument Studies
under NAS and Ukrainian Association
for Protection of Historical and Cultural Monuments**

**Anatoly Byravchenkov, Institute of Tourism
of the Ukraine Trade Unions Federation**

**Vyacheslav Dobrovolskiy, G.M.Dobrov Center for Scientific
and Technological Potential and Science History Studies**

**Oleksandr Gurzhiy, Institute of History of Ukraine,
National Academy of Sciences of Ukraine**

**Grygorii Kazmyrchuk, Taras Shevchenko National University
of Kyiv**

Sergii Khovrych, NTUU “KPI”

**Yurij Koptiukh, National Historical and Ethnographic Reserve
“Pereyaslav”**

Svitlana Kostyleva, NTUU “KPI”

Oleksandr Lysenko, NTUU “KPI”

Oleksandr Lykholat, NTUU “KPI”

Anatolii Minochkin, NTUU “KPI”

**Vyacheslav Mordvintsev, Taras Shevchenko National University
of Kyiv**

Mykola Nikolenko, NTUU “KPI”

Boris Novikov, NTUU “KPI”

**Oleh Pylypchuk, State Economy and Technology University
of Transport**

Alexander Rybin, NTUU “KPI”

Taissa Sydorchuk, National University of Kyiv-Mohyla Academy

Leonid Slobodyan, NTUU “KPI”

Oleksandr Yandulskiy, NTUU “KPI”

Oleksandr Zbrutsky, NTUU “KPI”

Board executive secretary:

Grygoriy Luparenko, State polytechnic Museum, NTUU “KPI”

Copy editor:

Constantin Antonenko

<http://journal.museum.kpi.ua/?lang=eng>

© 2014 NTUU “KPI”