

З М І С Т

Від редакції.....	3
-------------------	---

Агарков А. В. Полет в будущее! (к 30-летию первого пуска ракеты-носителя «Зенит»)	4
--	---

ФІЛОСОФІЯ НАУКИ

Панфилов В. А. Особенности возникновения спекулятивно-диалектического осмысления и понимания методологии, истины и науки Гегелем	12
Айтов С. Ш. Філософсько-наукові концепції І. Лакатоса та Ст. Тулміна: когнітивна взаємодія з історичною антропологією.....	27

ІСТОРІЯ НАУКИ

Звонкова, Г. Л. Інститут колоїдної хімії води ім. А. В. Думанського: короткий історичний нарис (1968 – 1980)	32
Кисільова, Т. О. Створення кафедр медичної рентгенології в українських вищих медичних закладах	39
Гармасар, В. Г. Інтернаціональний характер науки та національні науки.....	47
Якимюк, О. Л. Наукові програми Є. С. Бурксера: наукометричний аналіз	56
Донська, М. Д. Основні дослідження методів І технологій очищення води в інститутах НАН України.....	65
Мініна, І. С. С. М. Ямпольський – організатор вищої освіти в Україні.....	73
Кушлакова, В. В. Харківське наукове товариство – Alma mater нових громадсько-наукових об'єднань.....	77
Грушицька, І. Б. Внесок О. К. Кононовича в розвиток астрономії в Новоросійському університеті	83
Пелєвін, Є. Ю. Професійне становлення В. І. Тимофієнка (1941 – 2007) – фундатора вітчизняної історії архітектури і містобудування.....	92
Червоненко, О. В. Становлення природничих знань та перед умови створення природничих колекцій в Україні з найдавніших часів до першої половини XVII століття	101

ІСТОРІЯ ТЕХНІКИ

Рижева, Н. О. Роль керівників регіонального управління в розвитку суднобудівних осередків і міст Півдня України (перша половина XIX ст.)	111
Савчук, В. С. Науково-конструкторська школа: загальні підходи до визначення та її характеристики й особливості у вітчизняній ракетно-космічній галузі	118
Никифорова, Е. В., Сокол Г. И. Научно-технические разработки кафедры прикладной механики Днепропетровского государственного университета в 70-х – 80-х гг. XX ст. (архивные документы).....	124
Балышев, М. А., Горелова С. А., Ларин А. А. Устные источники в изучении истории развития ракетно-космической техники	130

Анненков, І. О. Започаткування серійного виробництва силових частин автоматизованих систем керування артилерійським вогнем на Харківському електромеханічному заводі (1935 – 1941).....	134
Губка, О. А. Вклад В. М. Ковтуненко в развитие аэродинамического направления в Институте технической механики.....	145
Лютий, О. П. Пріоритет України у створенні наукових засад й інноваційних технологій металургії титану і його сплавів	153
Герман, Г. П. Спогади В. О. Малишева про свого вчителя та наставника О. Н. Шелеста	160

РЕЦЕНЗІЇ

Дурбас, М., Срогош, Т. Дискусії навколо статусу алхімії й реконструкції алхімічного письменства.....	165
---	-----

КОНФЕРЕНЦІЇ, ЧИТАННЯ, СИМПОЗІУМИ

Федоренко, И. В. Десять лет на «Днепровской орбите».....	170
---	-----

НАШІ ЮВІЛЯРИ

Валерий Александрович Панфилов (к 70-летию со дня рождения)	172
--	-----

CONTENTS

Agarkov, A. V. Flight into the Future! (On the 30th anniversary of the first launch of the rocket carrier «Zenith»)	4
---	---

PHILOSOPHY OF SCIENCE

Panfilov, V. A. Features of occurrence speculative dialectical thinking and understanding methodology, truth and science by Hegel	12
Aytov, S. Sh. Philosophical and scientific concepts I. Lakatos and St. Toulmin: cognitive interaction with historical anthropology	27

HISTORY OF SCIENCE

Zvonkova, G. L. Institute of Colloid Chemistry of Water them A. Dumansky: brief historical sketch (1968–1980)	32
Kysilova, T. O. Creation of departments of medical radiology in Ukrainian higher medical institutions	39
Harmasar, V. G. The international nature of science and National Science	47
Yakymyuk, O. L. Scientific program E. S. Burkser: Scientometric analysis	56
Dons'ka, M. D. Basic research methods and water treatment technologies in the institutions of NAS of Ukraine	65
Minina, I. Yampolsky S. M. – organizer higher Education in Ukraine	73
Kushlakova, V. V. Kharkiv scientific society – alma mater new social and scientific associations	77
Hrushytska, I. B. Contribution of A. K. Kononovich in the development of Astronomy at the University of Novorossiysk	83
Pelevin, E. Y. Basics of professional development Tymofiyenko V. I. (1941–2007) – founder of the national history of architecture and urban planning	92
Chervonenko, O. Formation of scientific knowledge and the creation of conditions for natural science collections in Ukraine from ancient times to the first half of the XVII century	101

HISTORY OF TECHNOLOGY

Ryzheva, N. O. The role of the regional administration in the development of shipbuilding centers and cities of Southern Ukraine (First half of the nineteenth century)	111
Savchuk, V. S. Scientific and engineering school: general approaches to the definition and its characteristics and features in the domestic aerospace industry	118
Nikiforova, E. V., Sokol G. I. Research and development of Department of Applied Mechanics of the Dnipropetrovs'k State University in the 70s – 80s. XX century (archival documents)	124
Balyshev, M. A., Gorelova, S. A., Larin, A. A. Oral sources in the study of the history of the development of rocket and space technology	130
Annenkov, I. A. Start of mass production of power units control artillery fire at the Kharkov Electromechanical Plant (1935–1941)	134
Gubka, O. A. V Contribution V. M. Kovtunencko in the development of aerodynamics studies at the Institute of Technical Mechanics	145

Luty O. P. Priorities of Ukraine in the creation of scientific principles and innovative technologies Metallurgy Titanium and its alloys	153
German, G. P. V. O. Malyshev memories of his teacher and mentor O. Shelest	160

REVIEWS

Durbas, M., Srohosh, T. Discussions about the status of alchemy and reconstruction of alchemical literature.....	165
---	-----

CONFERENCE, READING, WORKSHOPS

Fedorenko, I. V. Ten years on «Dnepr orbit»	170
--	-----

OUR ANNIVERSARIES

V. A. Panfilov (on the 70th anniversary of Birth).....	172
---	-----

Журнал
Наукове видання

ВІСНИК
ДНІПРОПЕТРОВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ
Серія: ІСТОРІЯ І ФІЛОСОФІЯ НАУКИ І ТЕХНІКИ
Випуск 24

Заснований у 1993 р.
Українською, російською, англійською мовами.

Вісник Дніпропетровського університету
Серія: ІСТОРІЯ І ФІЛОСОФІЯ НАУКИ І ТЕХНІКИ
внесений у Перелік наукових фахових видань України,
в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт
на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук:
галузь наук – «Історичні» (наказ МОН України від 13.07.2015 № 747);
галузь наук – «Філософські» (09.00.09 – Філософія науки)
(наказ МОН України від від 21.12.2015 № 1328).

Свідоцтво про державну реєстрацію
друкованого засобу масової інформації
серія KB № 21264-11064 Р від 12.03.2015 р.

Редактори: В. О. Насекан, Л. В. Дмитренко
Технічний редактор Т. І. Севост'янова
Коректор Т. І. Севост'янова
Оригінал-макет Г. М. Хомич

Підписано до друку 18.05.2016. Формат 70×108/16 . Папір офсетний.
Друк офсетний. Ум. друк. арк. 15,75. Тираж 100 пр. Зам. № 105.

Видавництво і друкарня «ЛІРА».
49050, м. Дніпропетровськ, вул. Наукова, 5.
Свідоцтво про внесення до Держреєстру ДК №188 від 19.09.2000.