

З М І С Т

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

Бессов Л. М. Гуманітарна складова підготовки спеціалістів у вищому технічному закладі (з досвіду Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»)	3
---	---

ФІЛОСОФІЯ НАУКИ

Miszczyński, R. Stanisław Leśniewski's Radical Formalism.....	14
Панфилов, В. А. Метафизика природы Канта как трансцендентальное обоснование математики и естествознания	24
Айтов, С. Ш. Соціально-гуманітарні виміри когнітивної динаміки сучасної філософії історії.....	38
Соколівська, З. П. Філософія державотворення теоретиків українського націо- налізму 20-х років ХХ ст.	43

ІСТОРІЯ НАУКИ

Савчук, В. С., Романець, О. А. Сприйняття теорії відносності в СРСР: науковий і соціальний контекст.....	48
Звонкова, Г. Л. Донецький фізико-технічний інститут імені О. С. Галкіна: короткий історичний нарис (1965–1980)	58
Кисільова, Т. О., Савчук, В. С. Інформаційні ресурси в галузі медичної рентгенології в Україні в 1896–1936 рр.: підручники, монографії, фахові журнали.....	65
Якимюк, О. Л. Дослідження Є. С. Бурксера за науковою програмою хімії і технології рідкоземельних і рідкісних елементів	76
Грушицька, І. Б. Міжнародна співпраця Одеської астрономічної обсерваторії в роки «відлиги»	83
Дороніна, Г. А. Шляхи розвитку міжнародного права та співробітництва у дослідженні Антарктики.....	90
Бабічук, І. В. Хімічна термінологія у працях І. Горбачевського	101
Бороздих, Н. В. Еволюція концептів популяризації наукового знання.....	106

ІСТОРІЯ ТЕХНІКИ

Гриффен, Л. А. Научно-технические основы развития производительных сил общества (к вопросу о методологических основаниях истории науки и техники)	115
--	-----

Задонцев, В. А. Участие Института технической механики АН УССР в работах по созданию ракеты носителя 11К77 («ЗЕНИТ») ..	140
Сокол, Г. И., Никифорова, Е. И. О научном сотрудничестве кафедры механотроники с Центром аэрокосмического образования молодежи имени А. М. Макарова: 20 лет совместной научной работы.....	146
Кривоконь, О. Г. Нарис історії створення виробництва універсально-просапних тракторів на Південному машинобудівному заводі	154
Губка, О. А. Научно-конструкторская школа В. М. Ковтуненко: составляющие, звенья, направления деятельности	165
Мініна, І. С. Розробка проблеми прогнозування науково-технічного прогресу у працях С. М. Ямпольського.....	176
Бандус, В. О. Наукова діяльність В. О. Добровольського у 20-ті рр. XX століття	182

КОНФЕРЕНЦІЇ, ЧИТАННЯ, СИМПОЗІУМИ

Одинадцяті наукові читання «Дніпровська орбіта»	189
---	-----

НОВІ ВИДАННЯ З ІСТОРІЇ І ФІЛОСОФІЇ НАУКИ І ТЕХНІКИ	191
---	-----

НАШІ ЮВІЛЯРИ

Світлана Петрівна Руда (до 80-річчя від дня народження та 55-річчя наукової діяльності)	195
Олег Ярославович Пилипчук (до 70-річчя від дня народження)	197
Галина Іванівна Сокол (до 70-річчя від дня народження)	199

CONTENTS

From the Editor	3
------------------------------	---

Besov L. M. humanitarian component of training specialists in higher technical institutions (the experience of the National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»)	3
--	---

PHILOSOPHY OF SCIENCE

Miszczyński, R. Stanisław Leśniewski's Radical Formalism.....	14
--	----

Panfilov, V. As Kant metaphysics of nature transtsendentalnoe rationale mathematics and natural science	24
Aytov, S. C. Social and humanitarian dimensions of cognitive dynamics modern philosophy of history	38
Sokolovsky, Z. P. State theorists Philosophy Ukrainian nationalism 20s of the twentieth century.....	43

HISTORY OF SCIENCE

Savchuk, V. S., Romanets O. A. Perception of relativity in the USSR: scientific and social context	48
Zvonkova, G. L. Donetsk Physical-Technical Institute named after A. Galkin: brief historical sketch (1965–1980)	58
Kysilova, T. A. Savchuk, V. S. Information Resources in medical radiology in Ukraine in 1896–1936 years: monographs textbooks, professional journals	65
Yakymyuk, O. L. E.S. Burkser research in the scientific program the chemistry and technology of rare earth and rare elements	76
Hrushytska, I. V. Odessa International cooperation Astronomical observatory during the «haw»	83
Doronina, G. A. Ways of International Law and cooperation in Antarctic research	90
Babichuk, I. V. Chemical terminology in the works of I. Gorbachevskogo	101
Borozdyh, N. V. Evolution of concepts of popularization of scientific knowledge..	106

HISTORY OF TECHNOLOGY

Griffen, L. A. Scientific-technical development Basics Productive forces of society (for the question of methodological grounds history of science and technics).....	115
Zadontsev, V. A. Participation the Institute of Tehnichel Mechanics Academy of the USSR in the work on the creation rakety carrier 11K77 «Zenit»	140
Sokol, G. I., Nikiforova, E. I. On scientific cooperation with the department mehanotronyky center aэrokosmycheskoho Education Youth Called AM Makarov 20 years sovместnoy nauchnoy work	146
Kryvokon, O. G. Sketch history of production universal tractor cultivated in the Southern Machine-Building Plant	154
Gubka, O. A. Research-design school VM Kovtunenکو: components, units, activities.....	165
Minina I. Development of forecasting problems scientific and technological progress in the works of S. Yampolsky	176
Bandus, V. A. Science Dobrovolsky V. A. 20-ies. XX century	182

CONFERENCE, READING, WORKSHOPS

XI Scientific Readings «The Dnieper orbit»..... 189

**NEW EDITION ON THE PHILOSOPHY AND
HISTORY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**..... 191

OUR ANNIVERSARIES

S. P. Ruda (on the 80th anniversary of and the 55th anniversary
of scientific activities)..... 195

O. Ya. Pilipchuk (on the 70th anniversary of Birth)..... 197

G. I. Sokol (on the 70th anniversary of Birth) 199

Журнал

Наукове видання

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

ВІСНИК ДНІПРОПЕТРОВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ

Серія: ІСТОРІЯ І ФІЛОСОФІЯ НАУКИ І ТЕХНІКИ

Заснований у 1993 р.

Випуск 25

Українською, російською та 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).

Технічний редактор Л. В. Омельченко

Коректор Л. В. Омельченко
Оригінал-макет В. А Ситника

Підписано до друку 12.04.2017. Формат 70×108/16. Папір офсетний.
Друк цифровий. Ум. друк. арк. 18,02. Тираж 100 пр. Зам. № 96.

ПП «Ліра ЛТД», вул. Погребняка, 25, м. Дніпропетровськ, 49010.
Свідоцтво про внесення до Державного реєстру
Серія ДК № 188 від 19. 09. 2000 р. Фактична адреса: вул. Наукова, 5