

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ  
“КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ”**

# **ВІСНИК**

**НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО  
УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ  
“КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ”**

**ФІЛОСОФІЯ  
ПСИХОЛОГІЯ  
ПЕДАГОГІКА**

**№ 1(37)/2013**

**КИЇВ  
“ПОЛІТЕХНІКА”  
2013**

This issue is published in compliance with Scientific Council of National Technical University of Ukraine «Kyiv Polytechnic Institute», minute № 8 of April 1, 2013.

**Visnyk of National Technical University of Ukraine «Kyiv Polytechnic Institute».** Philosophy. Psychology. Pedagogics: Collection of scientific works. – К.: ПН «Polytechnika», 2013. – № 1 (37). – 140 p.; [www.novyn.kpi.ua](http://www.novyn.kpi.ua)

**Editor-in-chief:**

NOVIKOV B. V., Dr. of Philosophy, professor, Ukraine.

**Associate editors:**

VYNOSLAVSKA O. V., PhD in Psychology, Associate professor, Ukraine;

VYHLYAYEV Yu. M., Dr. of Pedagogical sciences, professor, Ukraine.

**Managing editor:**

ZHYRUN O. A., PhD in Psychology, Associate professor, Ukraine;

**Assistants to the Editor:**

ARHIPOVA E. O., PhD in Philosophy, Ukraine;

KONONIETS M.O., PhD in Psychology, Ukraine;

SYNGAYIVSKA A.M., PhD in Philosophy, Ukraine.

**Editorial board:**

*Philosophical sciences :*

KETURAKIS Saulius, Dr. of Philosophy, professor, Lithuania;

LARSSON Berit, Dr. of Philosophy, Sweden;

ALNEBRATT Kerstin, Dr. of Philosophy, Sweden;

ANDRUSCHENKO V. P., Dr. of Philosophy, professor,

Correspondent member of NAPS of Ukraine, Ukraine;

BILYAKOV G. F., Dr. of Philosophy, professor, Ukraine;

DIMITROVA L. M., Dr. of Philosophy, professor, Ukraine;

RUBANETS O. M., Dr. of Philosophy, professor, Ukraine;

STORIZHKO L. V., Dr. of Philosophy, professor, Ukraine.

*Psychological sciences:*

KOLESOVS Aleksandrs, Dr. of Psychology, Latvia;

NEMIROVSKY Carlos, Dr. of Medicine, professor, Argentina;

ROZENSZTROCH Carlos, Dr. Psychology, Argentina;

BALL G. O., Dr. of Psychology, professor,

Correspondent member of NAPS of Ukraine, Ukraine;

VOLYANYUK N. Yu., Dr. of Psychology, professor, Ukraine;

GORCHAKOV V. Yu., Dr. of Biology, professor, Ukraine;

DUGAN O. M., Dr. of Biology, professor, Ukraine;

KARAMUSHKA L. M., Dr. of Psychology, professor, Ukraine,

Correspondent member of NAPS of Ukraine, Ukraine;

LOZHNIK G. V., Dr. of Psychology, professor, Ukraine.

*Educational sciences:*

AUGUSTINIENE Aldona, Dr. of Social science (Educational Science), Lithuania;

CIUCIULKIENE Nijole, Dr. of Social science (Educational Science), Lithuania

VYHLYAYEV Yu. M., Dr. of Pedagogical sciences, professor, Ukraine;

HUZYI N.V., Dr. of Pedagogical sciences, professor, Ukraine;

ZINKOVSKYY Yu. F., Dr. of Engineering sciences, professor,

Academician of NAPS of Ukraine, Ukraine;

ONKOVYCH G. V., Dr. of Pedagogical sciences, professor, Ukraine;

SYCHEV S. O., Dr. of Pedagogical sciences, professor, Ukraine;

SUS B. A., Dr. of Pedagogical sciences, professor, Ukraine.

**Editorial office address:** National Technical University of Ukraine «Kyiv Polytechnic Institute», Prospect Peremogy 37, 03056 Kyiv, Ukraine  
Tel./fax: 044-406-8453; E-mail: [pptu@kpi.ua](mailto:pptu@kpi.ua)

This issue is included to the list of scientific special editions of the Supreme Accreditation Committee of Ukraine in Philosophical sciences (Ruling of Presidium of SAC of Ukraine, 10 November 2010, №1-05/7)

**Copyright © 2013 National Technical University of Ukraine «Kyiv Polytechnic Institute».** All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored, transmitted, or disseminated in any form or by any means without the prior permission in writing from the copyright holder. The publisher assumes no responsibility for any statements of fact or opinion expressed in the published papers.

ISSN 1683-3309 (Print)  
ISSN 1683-3309 (Online)

Друкуються відповідно до рішення Вченої ради Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут», протокол № 8 від 1 липня 2013 року.

**Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут».** Філософія.

Психологія. Педагогіка : Зб. наук. праць. – К.: ВПК «Політехніка», 2013. – № 1 (37). – 140 с.; [www.novyn.kpi.ua](http://www.novyn.kpi.ua)

**Головний редактор:**

НОВИКОВ Б. В., доктор філософських наук, професор, Україна.

**Заступники головного редактора:**

ВИНОСЛАВСЬКА О. В., кандидат психологічних наук, доцент, Україна;

ВІХЛЯЄВ Ю. М., доктор педагогічних наук, професор, Україна.

**Літературний редактор:**

ЖИРУН О. А., кандидат психологічних наук, доцент, Україна;

**Помічники редактора:**

АРХИПОВА Є. О., кандидат філософських наук, Україна;

КОНОНЕЦЬ М. О., кандидат психологічних наук, Україна;

СИНГАЇВСЬКА А. М., кандидат філософських наук, Україна.

**Члени редколегії:**

*Філософські науки:*

КЕТУРАКИС Саулюс, доктор філософських наук, професор, Литва;

ЛАРСОН Беріт, доктор філософських наук, Швеція;

АЛНЕБРАТТ Керстін, доктор філософських наук, Швеція;

АНДРУЩЕНКО В. П., доктор філософських наук, професор,

член-кореспондент НАПН України, Україна;

БІЛЯКОВ Г. Ф., доктор філософських наук, професор, Україна;

ДИМИТРОВА Л. М., доктор філософських наук, професор, Україна;

РУБАНЕЦЬ О. М., доктор філософських наук, професор, Україна;

СТОРИЖКО Л. В., доктор філософських наук, професор, Україна.

*Психологічні науки:*

КОЛЕСОВ Александр, доктор психологічних наук, Латвія;

НЕМИРОВСКИЙ Карлос, доктор медичних наук, професор, Аргентина;

РОЗЕНШТРОЦ Карлос, доктор психологічних наук, Аргентина;

БАЛЛ Г. О., доктор психологічних наук, професор,

член-кореспондент НАПН України, Україна;

ВОЛЯНЮК Н. Ю., доктор психологічних наук, професор, Україна;

ГОРЧАКОВ В. Ю., доктор біологічних наук, професор, Україна;

ДУГАН О. М., доктор біологічних наук, професор, Україна;

КАРАМУШКА Л. М., доктор психологічних наук, професор,

член-кореспондент НАПН України, Україна;

ЛОЖКІН Г. В., доктор психологічних наук, професор, Україна.

*Педагогічні науки:*

АУГУСТИНІЄНЕ Алдона, доктор соціальних наук (освітні науки), Литва;

ЧУЧУЛКІСНЕ Ніоле, доктор соціальних наук (освітні науки), Литва;

ВІХЛЯЄВ Ю. М., доктор педагогічних наук, професор, Україна;

ГУЗІЙ Н.В., доктор педагогічних наук, професор, Україна;

ЗІНЬКОВСЬКИЙ Ю. Ф., доктор технічних наук, професор,

дійсний член НАПН України, Україна;

ОНКОВИЧ Г. В., доктор педагогічних наук, професор, Україна;

СИЧЕВ С. О., доктор педагогічних наук, професор, Україна;

СУСЬ Б. А., доктор педагогічних наук, професор, Україна.

**Адреса редакції:** Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 03056 Київ, Проспект Перемоги 37  
Тел./факс: 044-406-8453; E-mail: [pptu@kpi.ua](mailto:pptu@kpi.ua)

Збірник внесений до Переліку наукових фахових видань ВАК України з філософських наук (Постанова Президії ВАК України від 10 листопада 2010 р. №1-05/7)

**Авторське право © 2013 Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут».** Усі права захищені. Ніяка частина цієї публікації не може бути відтворена, збережена, передана або розповсюджена в будь-якій формі або будь-яким чином без попереднього дозволу в письмовій формі від власника авторського права. Видавець не несе відповідальності за ствердження будь-якого факту або думки, що висловлюється в опублікованих статтях.