



Міністерство освіти і науки України
Дніпродзержинський державний технічний університет

COLLECTION

of scholarly papers
of Dniprodzerzhynsk State
Technical University
(Technical Sciences)

ЗБІРНИК

наукових праць
Дніпродзержинського державного
технічного університету
(технічні науки)

СБОРНИК

научных трудов
Днепродзержинского государственного
технического университета
(технические науки)

Випуск 1 (24)
(додаток, розділ «Освіта»)

Дніпродзержинськ
2014

Інновації у вищій освіті та розповсюдження початкових результатів досліджень юридичних, етичних, технічних, соціальних факторів розвитку електронного навчання і міжкультурної комунікації у різних країнах: матеріали міжнародної конференції (Дніпродзержинськ, 25 червня 2014р.) // Збірник наукових праць Дніпродзержинського державного технічного університету (технічні науки). – Дніпродзержинськ: ДДТУ. – 2014. – Випуск 1(24). Додаток «Освіта». – 81с.

Innovations in higher education and dissemination of the initial results of the research on the law, ethical, human, technical, social factors of information-communication technology, e-learning and intercultural developments in deferent countries: International conference proceedings (Dniprodzerzhynsk, June 25 2014) // Collection of Scholarly papers of Dniprodzerzhynsk State Technical University (Technical Sciences). – Dniprodzerzhynsk: DSTU. – 2014. – №1 (24) (Supplement, section «Education»). – 81p.

Acknowledgments. *This collection is published thanks to the support of the IRNet Project (The project is financed by the European Commission under the 7th Framework Programme, within the Marie Curie Actions International Research Staff Exchange Scheme. Grant Agreement No: PIRSES-GA-2013-612536) and Organisers of the Conference “Innovations in higher education and dissemination of the initial results of the research on the law, ethical, human, technical, social factors of ICT developments, e-learning and intercultural developments in deferent countries” (DSTU, UKRAINE)”.*

*Засновник та видавець – Дніпродзержинський державний
технічний університет*

В збірнику представлено результати наукових досліджень в галузі освітніх технологій, обговорені 25 червня 2014р. на міжнародній конференції «Інновації у вищій освіті та розповсюдження початкових результатів досліджень юридичних, етичних, технічних, соціальних факторів розвитку електронного навчання і міжкультурної комунікації у різних країнах»

В сборнике представлены результаты научных исследований в области образовательных технологий, обсужденные 25 июня 2014г. на международной конференции «Инновации в высшем образовании и распространение предварительных результатов исследований юридических, этических, технических, социальных факторов развития электронного обучения и межкультурной коммуникации в разных странах».

The collection presents results of the research in the field of educational technologies, discussed on June 25, 2014 at the international conference „Innovations in higher education and dissemination of the initial results of the research on the law, ethical, human, technical, social factors of information-communication technology, e-learning and intercultural developments in deferent countries».

Щорічний науково-технічний збірник
(засновано у червні 1999 р., видається 2 рази на рік)

Свідоцтво про державну реєстрацію – серія KB №4990 від 28.03.2001 р.

Постановою президії ВАК України від 14.04.2010 р. №1-05/3 Збірник наукових праць Дніпродзержинського державного технічного університету включено до нового Переліку наукових фахових видань України

Головний редактор: А.П.Огурцов, д-р техн. наук, професор

Заступник головного редактора: О.В.Садовой, д-р техн. наук, професор

Редакційна колегія: О.О.Бейгул, д-р техн. наук, доцент, М.Д.Волошин, д-р техн. наук, професор, І.С.Долгополов, канд. техн. наук, доцент, О.М.Коробочка, д-р техн. наук, професор, О.О.Кузнєцов, д-р хім. наук, професор, О.П.Максименко, д-р техн. наук, професор, С.Е.Самохвалов, д-р техн. наук, професор, О.М.С’янов, д-р техн. наук, професор, А.О.Толок, канд. техн. наук, доцент, О.О.Шумейко, д-р техн. наук, професор

Друкується за рішенням Вченої ради
Дніпродзержинського державного технічного університету
від 25.12.2014 р., протокол № 6

©Дніпродзержинський державний
технічний університет, 2014

Н а у к о в е в и д а н н я

Збірник наукових праць
Дніпродзержинського державного технічного університету

Свідоцтво про державну реєстрацію – серія КВ № 4990 від 28.03.2001 р.

Відповідальний редактор: А.Ф.Зінченко
Комп'ютерна верстка: Ю.М.Зінченко

Здано до набору 18.09.2014. Підписано до друку 26.12.2014.
Формат 60×84 1/8. Гарнітура «Таймс». Умовн.друк.арк. 7,75.
Тираж 300. Ціна договірна. Замовлення 142/14

Віддруковано у редакційно-видавничому відділі ДДТУ з готового оригінал-макету
(свідоцтво про внесення до Державного реєстру України суб'єктів видавничої справи
ДК № 1944 від 16.09.2004 р.)

Адреса редакції
та видавництва:

51918, м. Дніпродзержинськ,
вул. Дніпробудівська, 2.
ДДТУ

тел. (0569) 55 12 87

E-mail: sadovoy@dstu.dp.ua
onti@dstu.dp.ua