

DOI 10.31392/NPU-nc.series 2.2019.21(28)

ISSN 2411-8869

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАУКОВИЙ ЧАСОПИС

НАЦІОНАЛЬНОГО ПЕДАГОГІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ІМЕНІ М. П. ДРАГОМАНОВА



Серія 2

КОМП'ЮТЕРНО-ОРІЄНТОВАНІ
СИСТЕМИ НАВЧАННЯ

Випуск 21 (28)

Київ
Видавництво НПУ імені М. П. Драгоманова
2019

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації
Серія КВ № 8814 від 01.06.2004 р.

Схвалено рішенням Вченої ради НПУ імені М. П. Драгоманова
(протокол № 14 від 05 червня 2019 р.)

Редакційна рада:

- В. П. Андрущенко* – доктор філософських наук, професор, академік НАПН України
(голова Редакційної ради);
В. І. Бондар – доктор педагогічних наук, професор, академік НАПН України;
Р. М. Вернидуб – доктор філософських наук, професор;
І. Г. Ветров – кандидат історичних наук, професор;
І. І. Дробот – доктор історичних наук, професор;
В. Б. Євтух – доктор історичних наук, професор, член-кореспондент НАН України;
М. І. Жалдак – доктор педагогічних наук, професор, академік НАПН України;
М. С. Корець – доктор педагогічних наук, професор;
Л. І. Мацько – доктор філологічних наук, професор, академік НАПН України;
В. М. Синьов – доктор педагогічних наук, професор, академік НАПН України;
Г. М. Торбін – доктор фізико-математичних наук, професор (заст. голова Редакційної ради);
М. І. Шут – доктор фізико-математичних наук, професор, член-кореспондент НАПН України.

Редакційна колегія серії:

- М. І. Бурда* – академік НАПН України, доктор педагогічних наук, професор;
В. Ю. Биков – академік НАПН України, доктор технічних наук, професор;
М. І. Жалдак – академік НАПН України, доктор педагогічних наук, професор
(головний редактор);
Н. В. Морзе – член-кореспондент НАПН України, доктор педагогічних наук, професор;
В. І. Клочко – доктор педагогічних наук, професор;
Ю. В. Триус – доктор педагогічних наук, професор;
Л. Л. Макаренко – доктор педагогічних наук, професор;
Т. В. Підгорна – доктор педагогічних наук, професор;
М. В. Працьовитий – доктор фізико-математичних наук, професор;
Ю. С. Рамський – доктор педагогічних наук, професор (заст. головного редактора);
В. М. Франчук – кандидат педагогічних наук, професор;
Н. П. Франчук – кандидат педагогічних наук, доцент (відповідальний секретар);
С. М. Яшанов – доктор педагогічних наук, професор.

Н 34 НАУКОВИЙ ЧАСОПИС Національного педагогічного університету імені
М. П. Драгоманова. Серія 2. Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання. – Київ :
Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2019. – № 21 (28). – 149 с.

У збірнику розглядаються питання застосування інформаційно-комунікаційних технологій навчання (ІКТН) у практичній діяльності середніх та вищих навчальних закладів; аналізуються окремі програмні засоби навчального призначення, обговорюються проблеми становлення комп'ютерно-орієнтованих методичних систем навчання математики, фізики, інформатики та інших предметів у закладах освіти.