

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ М.П. ДРАГОМАНОВА

# Наукові записки

*Випуск ЛІІ*  
*(педагогічні, історичні та фізико-математичні науки)*

Київ – 2003

УДК  
ББК  
Н

Наукові записки: Збірник наукових статей Національного педагогічного університету імені М.П.Драгоманова / Укл. П.В.Дмитренко, Л.Л.Макаренко. – К.: НПУ, 2003. – Випуск LII (52). – 301 с.

**Фахове видання затверджене Президією ВАК України у 1998 р.,  
бюлетень № 3 (педагогічні науки), № 2 (історичні та фізико-математичні науки)**

У статтях розглядаються актуальні проблеми наукових досліджень докторантів, аспірантів, викладачів навчальних вузів та співробітників наукових установ України, які працюють у галузях педагогічних, історичних та фізико-математичних наук.

Свідчення Державного комітету інформаційної політики, телебачення та радіомовлення України про внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції (видавнича діяльність, виготовлення видавничої продукції, засновник Міністерства освіти і науки України).

Серія ДК № 1101 від 29.10.2002 р.

**Редакційна колегія:**

- Андрущенко В.П.* – академік АПН України, доктор філософських наук, професор, ректор НПУ імені М.П.Драгоманова (*відповідальний редактор*);
- Дмитренко П.В.* – кандидат педагогічних наук, професор (*заст. відповідального редактора*);
- Андрушишин Б.І.* – доктор історичних наук, професор;
- Бондар В.І.* – академік АПН України, доктор педагогічних наук, професор *заст. відповідального редактора*);
- Болгарський А.Г.* – кандидат педагогічних наук, професор;
- Вовк Л.П.* – доктор педагогічних наук, професор;
- Дробот І.І.* – доктор історичних наук, доцент (*заст. відповідального редактора*);
- Дашленко В.М.* – доктор історичних наук, професор;
- Жалдак М.І.* – академік АПН України, доктор педагогічних наук, професор;
- Коршак С.В.* – кандидат педагогічних наук, професор;
- Кузьмінець О.В.* – доктор історичних наук, професор;
- Кучменко Е.М.* – доктор історичних наук, професор;
- Ляшенко О.І.* – член-кореспондент АПН України, доктор педагогічних наук, професор;
- Мороз О.Г.* – академік АПН України, доктор педагогічних наук, професор;
- Обозний В.В.* – доктор педагогічних наук, професор;
- Пасічник Ю.А.* – доктор фізико-математичних наук, професор;
- Пастухов В.П.* – кандидат юридичних наук, професор;
- Працьовитий М.В.* – доктор фізико-математичних наук, доцент;
- Руденко Ю.Д.* – доктор педагогічних наук, професор;
- Сергієнко В.П.* – кандидат педагогічних наук, доцент;
- Січкач Т.Г.* – кандидат фізико-математичних наук, доцент;
- Стоян Т.А.* – кандидат історичних наук, доцент;
- Трегуб І.Г.* – кандидат фізико-математичних наук, доцент;
- Шапошнікова І.М.* – кандидат педагогічних наук, доцент;
- Шкіль М.І.* – академік АПН і АНВШ України, доктор фізико-математичних наук, професор;
- Швець В.О.* – кандидат педагогічних наук, доцент;
- Шут М.І.* – член-кореспондент АПН України, доктор фізико-математичних наук, професор;
- Чернега П.М.* – кандидат історичних наук, доцент;
- Ядренко М.Й.* – доктор фізико-математичних наук, професор;
- Ярошенко О.Г.* – доктор педагогічних наук, професор.

**Рекомендовано Вченою радою НПУ ім. М.П.Драгоманова**

- © Редакційна колегія, 2003  
© Національний педагогічний університет імені М.П.Драгоманова, 2003  
© Автори статей, 2003