

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

Наукові записки

Випуск XLIX

(педагогічні, історичні та фізико-математичні науки)

Київ – 2002

УДК
ББК

Наукові записки: Збірник наукових статей Національного педагогічного університету імені М.П.Драгоманова / Укл. П.В.Дмитренко, Л.Л.Макаренко. – К.: НПУ, 2002. – Випуск XLIX (49). – 308 с.

**Фахове видання затверджене 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.

Редакційна колегія:

- Шкіль М.І.* – академік АПН і АНВШ України, доктор фізико-математичних наук, професор, ректор НПУ імені М.П.Драгоманова(*відповідальний редактор*);
- Дмитренко П.В.* – кандидат педагогічних наук, професор (*заст. відповідального редактора*);
- Андрусишин Б.І.* – доктор історичних наук, професор;
- Бондар В.І.* – академік АПН України, доктор педагогічних наук, професор;
- Болгарський А.Г.* – кандидат педагогічних наук, професор;
- Борисенко В.Й.* – доктор історичних наук, професор;
- Вовк Л.П.* – доктор педагогічних наук, професор;
- Дробот І.І.* – доктор історичних наук, доцент (*заст. відповідального редактора*);
- Даниленко В.М.* – доктор історичних наук, професор;
- Жалдак М.І.* – академік АПН України, доктор педагогічних наук, професор;
- Коршак Є.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.* – кандидат педагогічних наук, доцент
- 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;
- 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 26 грудня 2002 р.

© Редакційна колегія, 2002
© Національний педагогічний університет
імені М.П.Драгоманова, 2002