

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені М. П. Драгоманова

Науковий часопис

НПУ імені М.П.Драгоманова

Серія 1

Фізико-математичні науки

№ 15

Київ – 2013

Науковий часопис НПУ імені М.П.Драгоманова. Серія 1. Фізико-математичні науки. – Київ: НПУ імені М.П.Драгоманова, 2013.–15.– 194 с.

Збірник містить результати сучасних теоретичних та експериментальних досліджень в галузі фізики та математики.

Для фахівців в галузях теплофізики та молекулярної фізики, фізики напівпровідників, твердого тіла, оптики, математичного аналізу, диференціальних рівнянь, алгебри, теорії чисел, теорії ймовірностей, геометрії, фрактального аналізу та фрактальною геометрії, всіх, хто цікавиться проблемами і результатами сучасних фізичних та математичних досліджень.

Збірник внесений в перелік наукових фахових видань України з фізики та математики, в яких можуть публікуватись результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук.

Головний редактор:

Андрущенко В.П.,	д-р філос. наук, професор, академік АПН України, ректор НПУ імені М.П.Драгоманова
Заступники головного редактора:	
Шкіль М.І.,	д-р фіз.-мат. наук, професор, академік АПН України (НПУ імені М.П.Драгоманова)
Шут М.І.,	д-р фіз.-мат. наук, професор, чл.-кор. АПН України (НПУ імені М.П.Драгоманова)
Працьовитий М.В.,	д-р фіз.-мат. наук, професор (НПУ імені М.П.Драгоманова)
Члени редколегії:	
Гірко В.Л.,	д-р фіз.-мат. наук, професор (Інститут математики НАН України)
Гончаренко Я.В.,	к-т фіз.-мат. наук, доцент (НПУ імені М.П.Драгоманова)
Горбик П.П.,	д-р фіз.-мат. наук, провідний науковий співробітник (Інститут хімії поверхні НАН України)
Кириченко В.В.,	д-р фіз.-мат. наук, професор (Київський національний університет ім. Тараса Шевченка)
Кондратьєв Ю.Г.,	д-р фіз.-мат. наук, професор (НПУ імені М.П.Драгоманова)
Кузенний М.Ф.,	д-р фіз.-мат. наук, провідний науковий співробітник (Інститут математики НАН України)
Пасічник Ю.А.,	д-р фіз.-мат. наук, професор (НПУ імені М.П.Драгоманова)
Торбін Г.М.,	д-р фіз.-мат. наук, доцент (НПУ імені М.П.Драгоманова)
Турбін А.Ф.,	д-р фіз.-мат. наук, професор (Інститут математики НАН України)
Січкач Т.Г.,	к-т фіз.-мат. наук, доцент (НПУ імені М.П.Драгоманова)
Шевчук І.О.,	д-р фіз.-мат. наук, професор (Київський національний університет ім. Тараса Шевченка)
Усенко В.М.,	д-р фіз.-мат. наук, професор (Луганський державний педагогічний університет ім. Тараса Шевченка)
Ядренко М.Й.,	д-р фіз.-мат. наук, професор (Київський національний університет ім. Тараса Шевченка)

*Рекомендовано до друку Вченою радою
Національного педагогічного університету
імені М.П.Драгоманова*