

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

Науковий часопис

НПУ імені М.П.Драгоманова

Серія 1

Фізико-математичні науки

№ 17

Київ – 2015

Науковий часопис НПУ імені М.П.Драгоманова. Серія 1. Фізико-математичні науки. – Київ: НПУ імені М.П.Драгоманова, 2015. – 17. – 105 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 фрактальної 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:

Працьовитий М.В., д-р фіз.-мат. наук, професор (НПУ імені М.П.Драгоманова)

Шут М.І., д-р фіз.-мат. наук, професор, чл.-кор. АПН України (НПУ імені М.П.Драгоманова)

Члени редколегії:

Барановський О.М., к-т фіз.-мат. наук, старший науковий співробітник (Інститут математики НАНУ)

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)

Кужель С.О., д-р фіз.-мат. наук

Пасічник Ю.А., д-р фіз.-мат. наук, професор (НПУ імені М.П.Драгоманова)

Торбін Г.М., к-т фіз.-мат. наук, доцент (НПУ імені М.П.Драгоманова)

Турбін А.Ф., д-р фіз.-мат. наук, професор (Інститут математики НАН України)

Січкара Т.Г., к-т фіз.-мат. наук, доцент (НПУ імені М.П.Драгоманова)

Семко М.М., д-р фіз.-мат. наук, професор

Фінкельштейн Д.Л., 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)

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

©НПУ імені М.П.Драгоманова, 2015