

Інститут математики
Національної академії наук України

Аналіз та застосування

Київ — 2015

Інститут математики
Національної академії наук України

Збірник праць
Інституту математики НАН України
Т. 12 № 3

Головний редактор: *А. М. Самойленко*

Редакційна рада: *Ю. М. Березанський, М. Л. Горбачук,
А. А. Дороговцев, Ю. А. Дрозд, Ю. Б. Зелінський,
В. С. Королюк, А. Н. Кочубей, І. О. Луковський,
В. Л. Макаров, А. Г. Нікітін, В. В. Новицький,
М. В. Працьовитий, О. Л. Ребенко, А. С. Романюк,
Ю. С. Самойленко, С. Г. Соладжій,
В. В. Шарко*, *О. М. Шарковський*

Аналіз та застосування

УДК 512, 513, 517, 519, 532

Аналіз та застосування: Збірник статей / Відп. ред.: Ю. Б. Зелінський, С. В. Грищук // Зб. праць Інституту математики НАН України. Т. 12, № 3. — Київ: Ін-т математики НАН України, 2015. — 268 с.

ISSN 1815-2910

Збірник містить статті, присвячені актуальним питанням аналізу та його застосуванням в алгебрі, геометрії, математичній фізиці та прикладних науках. Призначений для наукових співробітників, викладачів вищих навчальних закладів і аспірантів.

This collections of papers is devoted to actual problems of analysis and its applications in algebra, geometry, mathematical physics and applied sciences. The volume is interested for scientists, tutors and post-graduate students.

Видавнича група збірника: доктор фіз.-мат. наук Ю. Б. Зелінський, кандидат фіз.-мат. наук С. В. Грищук (відповідальні редактори), доктор фіз.-мат. наук С. А. Плакса, доктор фіз.-мат. наук, професор О. К. Бахтін (відп. за випуск).

Рецензенти:

доктор фіз.-мат. наук, професор А. С. Романюк

доктор фіз.-мат. наук, професор І. О. Шевчук

*Затверджено до друку Вченою радою
Інституту математики НАН України,
протокол № 8 від 26.05.2015*

Свідоцтво про державну реєстрацію — серія КВ № 8459,
видане 19 лютого 2004 р.

© Ін-т математики НАН України, 2015