

Інститут математики
Національної академії наук України

Комплексний аналіз,
теорія потенціалу і
застосування

Київ — 2013

Інститут математики
Національної академії наук України

Збірник праць
Інституту математики НАН України
Т. 10 № 4–5

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. Самойлленко, С. Г. Солодкий,
В. В. Шарко, О. М. Шарковський*

Комплексний аналіз,
теорія потенціалу і
застосування

УДК 517, 532

Комплексний аналіз, теорія потенціалу і застосування

/ Відп. ред.: Ю. Б. Зелінський, С. А. Плакса // Зб. праць Ін-ту математики НАН України. — 2013. — Т. 10, № 4–5: — Київ: Ін-т математики НАН України, 2013. — 574 с.

ISSN 1815-2910

Збірник містить роботи, що стосуються сучасних питань комплексного аналізу. Значна увага приділена застосуванню аналітичних методів дослідження до розв'язання ряду задач геометричної теорії функцій, теорії потенціалу, теорії наближень, гіперкомплексного аналізу, математичної фізики.

Призначений для наукових співробітників, викладачів, аспірантів та студентів старших курсів вузів.

Видавнича група збірника: доктор фіз.-мат. наук Ю. Б. Зелінський і доктор фіз.-мат. наук С. А. Плакса (відповідальні редактори), член-кор. НАН України Ю. Ю. Трохимчук, доктор фіз.-мат. наук О. К. Бахтін (відп. за випуск), доктор фіз.-мат. наук О. С. Лимарченко.

Рецензенти:

доктор фіз.-мат. наук, професор В. Г. Самойленко
доктор фіз.-мат. наук А. С. Романюк

*Затверджено до друку Вченою радою
Інституту математики НАН України,
протокол № 5 від 28.05.2013*

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

© Ін-т математики НАН України, 2013