



«ВІДБІР І ОБРÓБКА ІНФОРМАЦІЇ» — міжвідомчий

збірник наукових праць. Засн. 1965 у Львові з назвою «Отбор и передача информации» (відп. ред. [В. Михайловський](#), від 1980 — [Л. Мізюк](#)), від 1988 — «Отбор и обработка информации» (відп. ред. [П. Сопрунюк](#)), від 1996 — сучасна назва (відп. ред. [З. Назарчук](#)). Видавець — Фіз.-мех. інститут НАНУ. Виходить укр. та англ. мовами до 4-х разів на рік накладом 300 прим. Наук. напрями збірника: теорія поля та сигналів у неоднорід. середовищах, матем. моделі сигналів та систем, обробка вимірюв. інформації, зображень та розпізнавання образів, алгоритмічне та програмне забезпечення. Висвітлює результати чисел. моделювання поведінки дифрагованих полів; створення та обґрунтування моделей сигналів і систем; аналіз та перетворення зображень і розпізнавання образів; розроблення методів і засобів відбору, аналізу і обробки вимірюв. інформації, інтерпретації результатів вимірювання. Значну увагу надає методам і засобам отримання первин. інформації, обробці масивів даних, створенню алгоритміч. і програм. забезпечення, аналізу й інтерпретації даних та прийняття рішень, побудові обчислюв. алгоритмів.

[Р. А. Воробель](#)

Бібліографічний опис:

Відбір і обробка інформації / Р. А. Воробель // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2005. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-34372>. – Останнє поновлення : 2023.

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).