

	<p>Object: Книга: Писаренко В. Проблемы релятивистской динамики многих тел и нелинейной теории поля, 1974</p> <p>Museum: Астрономічний музей Київського національного університету імені Тараса Шевченка Вулиця Обсерваторна, 3 04053 Київ +38(044)486-39-10 astromuz.univ@ukr.net</p> <p>Inventory number: БОФ-09-031</p>
--	--

## Description

У монографії вперше, виходячи з рівнянь електромагнітного поля у загальній теорії відносності подається строгий висновок рівнянь зовнішньої задачі  $N$  тяжких і електрично заряджених тіл, котрі мають вигляд нелінійних диференціальних рівнянь з аргументом що відхиляється, торкається проблема квантування рівнянь релятивістської задачі багатьох тіл, досліджуються нелінійні рівняння поля, коваріантні відносно фізичних груп симетрії в риманових просторах.

Розрахована на фізиків, які займаються загальною теорією відносності та нелінійною теорією поля, математиків, які цікавляться доповненнями якісної і аналітичної теорії диференціально-функціональних рівнянь до фундаментальних проблем фізики, а також на викладачів, аспірантів і студентів фізико-математичних факультетів.

Видання здійснене Інститутом математики АН УРСР та Редакцією математики і кібернетики видавництва "Наукова думка".

Подаровано О.Ф.Богородському від автора з дарчим написом

## Basic data

Material/Technique:	папір, картон, бумвініл/ типографський друк
Measurements:	довжина 222, ширина 150, висота 25 (мм) -464с.

## Events

Created	When	1974
	Who	Наукова думка
	Where	Київ
Autographed/ Signed	When	1975
	Who	Валерій Писаренко (1942-)
	Where	Київ
Intellectual creation	When	1974
	Who	Валерій Писаренко (1942-)
	Where	Київ

## Keywords

- Book
- Dynamics
- Mathematics
- Monograph
- Physics