

SADRŽAJ

PREDGOVOR — 4	OPŠTI UVOD — 5
ISTORIJSKA SITUACIJA — 9	FORMALNI OKVIR — 18
[1] OSNOVNE JEDNAČINE — 29 Algebrsko rešenje Maksvelovih jednačina; Kauzalne petlje EM procesa.	[2] OSNOVNE VELIČINE — 41 Elektrofluidna interpretacija EM procesa, zasnovana na električnoj neutralnosti.
[3] RASPODELA ENERGIJE — 52 Raslojavanje materije; Kauzalnost prirodnih pojava.	[4] PROSTIRANJE TALASÂ — 59 Talasnâ i jednačina kretanja; Prenos talasne energije.
[5] POKRETNÂ TELA — 65 Elektrodinamika pokretnih tela; Princip relativnosti.	[6] POKRETNÊ ČESTICE — 76 Ajnštajnova relacija; Amperov problem; Lorencova formula.
[7] NEBESKA MEHANIKA — 88 Nebeske sile, energije i orbite; Orijentacija u 3D prostoru.	[8] SUŠTINA MATERIJE — 99 Elektrofluidna suština materije; Prostê i složenê čestice.
[9] KOSMOLOGIJA — 110 Oblik prostora i suština vremena; Poreklo i razvoj kosmosa.	[10] JEDINSTVO FIZIKE — 122 Najopštiji prirodni zakon; Neispoljena materija i energija.
KLJUČNI REZULTATI — 133	OPŠTI ZAKLJUČAK — 138
NAUČNA INERCIJA — 139	NEZVANIČNA RECENZIJÂ 143