

SPIS TREŚCI

Contents	4
Wykaz tytułów czasopism i ich skrótów	5
Mechanika racjonalna i metody matematyczne	11
Opracowania ogólne	11
Metody numeryczne	11
Mechanika ogólna	13
Tarcie	13
Stateczność układu. Drgania układów punktowych	13
Teoria mechanizmów i maszyn	17
Mechanika cieczy i gazów	30
Aerodynamika. Gazodynamika. Hydrodynamika	30
Hydromechanika. Inżynieria środowiska	34
Hydrotechnika. Hydraulika	38
Pomiary przepływów. Hydrologia. Filtracja	40
Mechanika ciała stałego.	42
Teoria sprężystości.	42
Teoria lepkosprężystości	46
Teoria plastyczności	46
Zagadnienia termosprężystości i termoplastyczności	49
Mechanika gruntów i ośrodki sypkie	52
Mechanika górotworu	54
Ustroje prętowe	56
Dźwigary powierzchniowe	57
Zagadnienia stateczności prętów, płyt i powłok	62
Zagadnienia dynamiczne	64
Drgania	64
Uderzenia	71
Własności mechaniczne materiałów. Próby laboratoryjne	77
Mechanika konstrukcji maszynowych	79
Mechanika konstrukcji inżynierskich. Własności materiałów budowlanych	84
Teoria pól połączonych. Różne	92
Zagadnienia elektromechaniki i magnetomechaniki	92
Ciepło	92
Wymiana ciepła	92
Siłownie cieplne	94
Turbiny parowe	96
Indeks autorów	99