

SPIS TREŚCI

Contents	4
Wykaz tytułów czasopism i ich skrótów	5
Mechanika racjonalna i metody matematyczne	9
Opracowania ogólne	9
Metody numeryczne	10
Mechanika ogólna	13
Mechanika punktu i układu	13
Stateczność ruchu. Drgania układów punktowych	13
Teoria mechanizmów i maszyn	15
Mechanika lotu. Balistyka	18
Mechanika cieczy i gazów	18
Aerodynamika i gazodynamika	18
Hydromechanika	23
Hydrotechnika. Hydraulika	24
Mechanika ciała stałego	26
Teoria sprężystości	26
Teoria lepkość sprężystości	27
Teoria plastyczności	28
Zagadnienia termosprężystości i termoplastyczności	33
Mechanika gruntów i ośrodki sypkie (badania podstawowe)	36
Pręty i ustroje prętowe	38
Dźwigary powierzchniowe	40
Zagadnienia stateczności prętów, płyt i powłok	44
Zagadnienia dynamiczne. Drgania	45
Zagadnienia dynamiczne. Uderzenia	47
Własności mechaniczne materiałów. Próby laboratoryjne	49
Mechanika konstrukcji maszynowych	58
Mechanika konstrukcji inżynierskich. Własności materiałów budowlanych	69
Teoria pól połączonych. Różne	76
Dynamika plazmy	76
Zagadnienia elektromechaniki i magnetyzacji	79
Akustyka i ultradźwięki	82
Ciepło	83
Termodynamika	83
Wymiana ciepła	84
Siłownie cieplne	85
Spalanie	87
Ogrzewanie i wietrzenie. Chłodnictwo	89
Indeks autorów	90