

SPIS TREŚCI

Contents	4
Wykaz tytułów czasopism i ich skrótów	5
Mechanika racjonalna i metody matematyczne	9
Opracowania ogólne	9
Metody numeryczne	10
Historia mechaniki	10
Mechanika ogólna	11
Tarcie	11
Stateczność ruchu. Drgania układów punktowych	11
Teoria mechanizmów i maszyn	14
Mechanika lotu. Balistyka	17
Mechanika cieczy i gazów	19
Aerodynamika i gazodynamika. Hydrodynamika	19
Hydromechanika	21
Hydrotechnika. Hydraulika	25
Pomiary przepływów. Hydrologia. Filtracja	25
Mechanika ciała stałego	28
Opracowania ogólne	28
Teoria sprężystości	28
Teoria lepkosprężystości	32
Teoria plastyczności	33
Zagadnienia termosprężystości i termoplastyczności	38
Mechanika gruntów i ośrodki sypkie (badania podstawowe)	39
Mechanika gruntów i ośrodki sypkie (zastosowania)	44
Ustroje prętowe	46
Dźwigary powierzchniowe	49
Zagadnienia stateczności prętów, płyt i powłok	51
Zagadnienia dynamiczne. Drgania	52
Zagadnienia dynamiczne. Uderzenia	53
Własności mechaniczne materiałów. Próby laboratoryjne	53
Mechanika konstrukcji budowlanych	57
Mechanika konstrukcji maszynowych	58
Mechanika konstrukcji inżynierskich. Własności materiałów budowlanych	60
Teoria pól połączonych. Różne	61
Zagadnienia elektromechaniki i magnetomechaniki	61
Badania doświadczalne	66
Akustyka i ultradźwięki	66
Ciepło	68
Wymiana ciepła	68
Siłownie cieplne	70
Turbiny parowe	71
Spalanie	72
Ogrzewanie i wietrzenie. Chłodziwo	72
Indeks autorów	76