

SPIS TREŚCI

1. Komputerowo wspomagana synteza i analiza układów prętowych drgających skrętnie w reprezentacji grafów i liczb strukturalnych. <i>Prof. dr hab. inż. A. Buchacz</i>	7
2. Związek między energią, pędem i informacją. <i>Prof. dr hab. inż. H. Górecki</i>	43
3. Ogólne równanie mechaniki dla układu ciał sztywnych o więzach holonomicznych i nieholonomicznych. <i>Prof. dr inż. Z. Osiński, Dr h.c. AGH</i>	57
4. Molekularne technologie informatyczne <i>Prof. dr inż. S. Węgrzyn, Dr h.c. AGH</i>	67
5. Chaos termiczny i deterministyczny oraz samo-organizacja w układach żyjących. <i>Prof. dr hab. inż. C. Rymarz</i>	101
6. Symulacja i eksploatacyjne badanie zużycia kół lokomotyw pracujących w warunkach przemysłowych <i>Prof. A. Chudzikiewicz</i>	115
7. A physically based method of enhancement of experimental data – concepts, formulations. <i>Prof. dr hab. inż. J. Orkisz</i>	129
8. Kansei science in design of robots. <i>Prof. dr inż. A. Morecki Dr h.c. AGH</i>	139