

## TABLE OF CONTENTS

|  |    |
|--|----|
| Agnieszka Edyta CIENKA, Barbara CIECIŃSKA: Optimization of laser cutting conditions of polypropylene and polypropylene with talc .....         | 5  |
| Agnieszka Edyta CIENKA, Barbara CIECIŃSKA: Optymalizacja warunków przecinania laserowego polipropylenu i polipropylenu z dodatkiem talku ..... | 17 |
| Agnieszka JĘDRUSIK, Zenon OPIEKUN, Magdalena LENIK: Thermal efficiency of the Trudisk 4002 .....   | 29 |
| Agnieszka JĘDRUSIK, Zenon OPIEKUN, Magdalena LENIK: Sprawność cieplna lasera Trudisk 4002 .....  | 35 |
| Aleksander MAZURKOW, Adam KALINA: Static properties of plain journal bearing .....   | 41 |
| Aleksander MAZURKOW, Adam KALINA: Właściwości statyczne poprzecznego łożyska ślizgowego .....  | 53 |
| Jarosław PSZCZOŁA, Tomasz CETNAR: Measurements of huge magnetostriction of the heavy rare earth – iron intermetallics .....                    | 65 |
| Jarosław PSZCZOŁA, Tomasz CETNAR: Pomiarы ogromnej magnetystrykcji związków międzymetalicznych ciężka ziemia rzadka – żelazo .....             | 75 |

