

## SPIS TREŚCI

Tomasz BIK: Analysis of a selected motorbike suspension component with the use of CAD modelling and finite element method.....	145
Sergei BOSIAKOV, Anastasiya VINAKURAVA, Iryna SLAVASHEVICH, Dmitri GRICHANYUK, Feliks STACHOWICZ: Effect of hyrax screw localization on cranium response during rapid maxillary expansion .....	157
Rafał GAŁEK: Numerical modeling of body force induced by corona discharge .....	169
Paweł GIL: Morphology of synthetic jet.....	183
Krzysztof GŁYDA, Andrzej SZELMANOWSKI: Badanie właściwości lotniczego systemu przeciwpożarowego SSP-FK w aspekcie fałszywego zadziałania .....	193
Małgorzata JANUS-MICHALSKA, Dorota JASIŃSKA: Comparative study of bending stiffness of sandwich plates with cellular cores .....	203
Aleksander PAWLAK, Piotr GOMÓŁKA, Damian KORDOS, Zbigniew GOMÓŁKA: Badanie mózgu pilota podczas lotów na symulatorze .....	211
Adam TOKARSKI, Damian KORDOS: Projekt aplikacji mobilnej dla lotnictwa ogólnego .....	223
Maria TYCHANICZ, Robert SMUSZ: Properties, applications and thermal investigation of aerogels .....	235
Marta WÓJCIK, Beata PAWŁOWSKA, Feliks STACHOWICZ: Przegląd technologii recyklingu zużytych akumulatorów litowo-jonowych .....	247
Krzysztof ZIELECKI, Lucjan WITEK, Feliks STACHOWICZ: Stress analysis of the single adhesive lap joints with plastic deformation of connected materials .....	261

