

SPIS TREŚCI

Malecki I., Ranachowski J., Dynamika i energia promieniowania procesu kruchego pękania.....	7
Wesołowski Z., Naprężenia cieplne w modelu ośrodka złożonego	27
Ranachowski J., Rejmund F., Zastosowanie EA w badaniach materiałów i urządzeń..	43
Bertrand J., Ranachowski J., Rejmund F., Metody badania wytrzymałości i trwałości tworzyw oraz izolatorów ceramicznych	75
Leksowski A.M., Baskin B.L., Prokopenko S.W., Ranachowski J., Pilecki S., Mikrowęglonikowe badania ceramiki z rejestracją emisji akustycznej	105
Święcki Z., Współoddziaływanie kości-implanty, ocena mechaniczna, chemiczna i biologiczna.....	129
Rogała P., Uklejewski R., Osteoporotyczny proces niszczenia kości-zarys współczesnych poglądów biomedycznych i bioinżynierskich.....	153
Jaroszewska A., Ranachowski J., Rejmund F., Emisja akustyczna w betonie przy naprężeniach termicznych i mechanicznych	183
Ranachowski Z., Metoda sieci neuronowej w badaniu zależności emisji akustycznej od wytrzymałości betonu na ściskanie.....	209