

## SPIS TREŚCI

	Str.
1. Stanisław BIELAK, Anna WITKOWSKA-KUSZKE: Rozwiązanie stanu bionowego cienkiej półki sferycznej obciążonej osiowo-symetrycznie .....	5
2. Jan FEDOROWICZ: Izotropowa tarcza nieograniczona obciążona wzdłuż łuku kołowego .....	21
3. Jan FEDOROWICZ: Izotropowa tarcza nieograniczona sprężona kąblem zakrzywionym .....	39
4. Zbigniew KOŁACZ: Wpływ poziomych przemieszczeń podłoża górniczego na pracę statyczną odkształcalnych budowli liniowych .....	55
5. Stanisław LESSAER, Adam NOWAKOWSKI, Barbara TUMIDAJEWICZ: Graficzne interpretacje uproszczonego sposobu wyznaczania odkształceń przemieszczeń tras komunikacyjnych nad narozem górniczego wyrobiska .....	69
6. Zbigniew LIPSKI: Identyfikacja obciążenia układu dynamicznego zagrożonego działaniem wstrząsów górniczych .....	83
7. Edmund PIĄTKOWSKI: Kształtowanie technologiczne struktury porowatej niektórych materiałów budowlanych przy zastosowaniu fazy gazotwórczej na przykładzie wytwarzanej pianki gipsowej .....	91
8. Jacek PIECZYRAK, Jerzy SĘKOWSKI: Odpady elektrowniane z EC Stalowa Wola w ocenie geotechnicznej .....	107
9. Andrzej SOCZAWA: Akumulacja wody z przemarzających odpadach kopalnianych .....	123
10. Zdzisław SULIMOWSKI: Wymiarowanie zginanych przekrojów kablo-betonowych oparte na warunkach analityczno-konstrukcyjnych...	137
11. Barbara TUMIDAJEWICZ: Określenie dynamicznego kształtowania się niecki obniżeniowej z punktu widzenia potrzeb budowli liniowych .....	153