

SPIS TREŚCI

1. Wstęp	7
2. Stan i kierunki badań nad obłuskiwaniem	8
3. Charakterystyka nasion w aspekcie ich obłuskiwania	9
4. Analiza rozwiązań konstrukcyjnych obłuskiwaczy	19
5. Modelowanie procesu obłuskiwania nasion	41
5.1. Podstawy mechaniki pękania ośrodków kruchych	47
5.2. Modelowanie brył nasion na potrzeby matematycznego opisu procesu obłuskiwania	53
5.3. Modelowanie wlotu nasion podobnych do kuli do przestrzeni roboczej obłuskiwacza	63
5.4. Model matematyczny opisujący ruch nasion w przestrzeni roboczej obłuskiwacza	68
6. Metoda określania skuteczności obłuskiwania nasion	96
7. Podsumowanie	103
Piśmiennictwo	106