

## Contents

|                                                                                                                                                                                     |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| H. D. Alber and K. Chelmiński, Existence theory for the equations of inelastic material behavior of metals – Transformation of interior variables and energy estimates . . .        | 3–15  |
| A. Czornik, Adaptacyjne sterowanie w stochastycznym układzie liniowym z kwadratowym funkcjonalem kosztów . . .                                                                      | 17–40 |
| M. Rutkowski, Risk-minimizing hedging of contingent claims in incomplete models of financial markets . . . . .                                                                      | 41–73 |
| Z. Bartoszewski and M. Kwapisz, On some difference-delay equations arising in a problem of capital deposits . .                                                                     | 75–82 |
| RECENZJE-REVIEWS                                                                                                                                                                    |       |
| J. J. Żebrowski, Recenzja 2-giego wydania książki H. G. Schuster a pt. „Chaos deterministyczny – wprowadzenie” . . . .                                                              | 83–86 |
| Z. S. Olesiak, Recenzja książki: “Theoretical, Experimental, and Numerical Contributions to the Mechanics of Fluids and Solids” — A collection of papers in honor of Paul M. Naghdi | 87–89 |
| Książki nadesłane do redakcji. Books sent to the editor . . . .                                                                                                                     | 90    |