

## SPIS TREŚCI

|  |     |
|--|-----|
| Przedmowa .....  | 4   |
| Ćwiczenie 1<br>Wskaźnik szybkości płynięcia ( <i>Krzysztof Wilczyński</i> ) .....  | 5   |
| Ćwiczenie 2<br>Technologiczna próba płynności ( <i>Krzysztof Wilczyński</i> ) .....  | 12  |
| Ćwiczenie 3<br>Przepływ tworzywa w głowicy wylączarskiej – przepływ ciśnieniowy ( <i>Krzysztof Wilczyński</i> ) .                                  | 20  |
| Ćwiczenie 4<br>Przepływ tworzywa w układzie uplastyczniającym wylączarki – przepływ ciśnieniowo-<br>wleczony ( <i>Krzysztof Wilczyński</i> ) ..... | 28  |
| Ćwiczenie 5<br>Punkt pracy wylączarki ( <i>Krzysztof Wilczyński</i> ) .....  | 35  |
| Ćwiczenie 6<br>Badanie linii technologicznej procesu wylączania ( <i>Krzysztof Wilczyński</i> ) .....  | 41  |
| Ćwiczenie 7<br>Bilans energetyczny procesu wylączania ( <i>Krzysztof Wilczyński</i> ) .....  | 50  |
| Ćwiczenie 8<br>Monitorowanie procesu wylączania na podstawie pomiaru ciśnienia ( <i>Krzysztof Wilczyński</i> ) ...                                 | 58  |
| Ćwiczenie 9<br>Programowanie pracy wtryskarki ( <i>Andrzej Nastaj</i> ) .....  | 65  |
| Ćwiczenie 10<br>Kinematyka układu zamykania wtryskarki ( <i>Andrzej Nastaj</i> ) .....   | 85  |
| Ćwiczenie 11<br>Monitorowanie procesu wtryskiwania na podstawie ciśnienia w gnieździe formy ( <i>Andrzej Nastaj</i> ) .                            | 96  |
| Ćwiczenie 12<br>Monitorowanie procesu wtryskiwania na podstawie ciśnienia hydraulicznego ( <i>Andrzej Nastaj</i> ) ...                             | 110 |