

## Przedmowa

### 1. Zlewnia (dorzecze)

- Działy wodne
- Przyrost dorzecza
- Charakterystyki fizyczne zlewni

### 2. Sieć rzeczna

- Hortonowska klasyfikacja cieków
- Miary gęstości sieci rzecznej
- Długość rzeki, jej rozwinięcie i krętość
- Profil podłużny rzeki

### 3. Jeziora

- Plan batymetryczny i przekrój przez jezioro
- Morfometria jeziora – podstawowe parametry i wskaźniki
- Termik wód jeziornych

### 4. Wody podziemne

- Ukształtowanie zwierciadła wody podziemnej
- Wahania zwierciadła wody podziemnej
- Mapy wód podziemnych

### 5. Charakterystyki hydrologiczne wód płynących

- Metody pomiaru natężenia przepływu
- Rozkład prędkości w przekroju poprzecznym koryta rzecznej
- Przekrój poprzeczny koryta rzeki w profilu wodowskazowym i stany charakterystyczne
- Wezbrania i niżówki
- Typy ustrojów rzecznych

### 6. Bilans wodny zlewni

- Opad średni w zlewni
- Bilans wodny zlewni w roku hydrologicznym
- Bilans wodny dorzeczy różnych stref geograficznych

### 7. Bilans wodny jeziora

- Bilans wodny jeziora w roku hydrologicznym
- Wymiana wody w jeziorze

### 8. Wskazówki techniczno-metodyczne

- Pomiary na mapach
- Jednostki miar i zaokrąglanie wyników
- Konstruowanie wykresów
- Pomiary długości i powierzchni w systemach geoinformacyjnych

### 9. Publikacje hydrologiczne

## Spis ćwiczeń