

## CONTENTS

Cichoń, Królikowska: The impact of some external factors on the metrological properties of a water meter .....	3
Ciepliński J.: Single SBR reactor's energy usage in comparison with total energy consumption of medium wastewater treatment plant.....	13
Górka J., Cimocho wicz - Rybicka M.: Algae biomass as a co-substrate in methane digestion of sewage sludge .....	25
Kwaśny J., Balcerzak W., Rezka P.: Application of zeolites for the adsorptive biogas desulfurization.....	39
Rezka P., Balcerzak W., Kryłów M.: Occurrence of synthetic and natural estrogenic hormones in the aquatic environment .....	47
Szłapa M., Tutro M.: Use of numerical models to forecast the phenomena's dynamics in a storage reservoirs .....	55
Wołak A., Przecherski P.: Unmanned floating research vehicle for bathymetric measurements .....	71

## TREŚĆ

Cichoń, Królikowska: Wpływ wybranych czynników zewnętrznych na właściwości metrologiczne wodomierza .....	3
Ciepliński J.: Porównanie zużycia energii przez pojedynczy reaktor typu SBR w odniesieniu do całkowitego zużycia energii przez oczyszczalnię ścieków średniej wielkości.....	13
Górka J., Cimocho wicz - Rybicka M.: Wykorzystanie biomasy glonów jako kosubstratu w procesie fermentacji metanowej osadów ściekowych .....	25
Kwaśny J., Balcerzak W., Rezka P.: Zastosowanie zeolitów do adsorpcyjnego odsiarczania biogazu .....	39
Rezka P., Balcerzak W., Kryłów M.: Występowanie syntetycznych i naturalnych estrogenów w środowisku wodnym .....	47
Szłapa M., Tutro M.: Wykorzystanie modeli numerycznych do prognozowania dynamiki zjawisk zachodzących na zbiornikach retencyjnych.....	55
Wołak A., Przecherski P.: Bezzałogowa platforma pomiarowa służąca do badań batymetrycznych .....	71