

CONTENTS

Generowicz A., Gaska K.: The selection of an appropriate waste management system for the city of Zabrze using multi-criteria analysis.....	3
Górka J.: The Przegonia Duchowna wastewater treatment plant – an evaluation of treatment process efficiency	15
Gwóźdź R.: Physical and mechanical properties of modified soils used as a material for earthworks, based on sediments from the area of Rożnowskie Lake	25
Hachaj P.S., Szłapa M., Tutro M.: Numerical modelling of sub-glacial flow in a retention reservoir	37
Książczyński K.W.: Computation of actual evapotranspiration on vegetation-covered soils....	53
Książczyński K.W.: The determination of non-standard seepage parameter values based on standard parameter values	61
Orzechowska I., Podolska A.: An assessment of the Cracow landscape from the level of the Vistula river with the use of the urban riverside landscape valuation model.....	67
Porzuczek J.: The application of photovoltaic cells as an alternative power supply for small HVAC systems.....	81
Rezka P., Balcerzak W.: Beta-adrenergic drugs (β -blockers) in the environment – new methods of removal	95
Rezka P., Balcerzak W.: The occurrence of selected hypolipidemic drugs in the aquatic environment.....	103
Rezka P., Balcerzak W., Kwaśny J.: Carbamazepine and other anti-epileptic drugs in the aquatic environment	111
Sikorska-Bączek R.: The use of geothermal energy in absorption refrigeration circuits...	119
Siuta T.: Local variations in the stage–discharge relationship for the Vistula river in the surroundings of Sandomierz during flood events.....	127
Toś C., Gwóźdź R., Ochtyra A.: An assessment of remote sensing for the classification of sedimentary rocks – a case study of Tauron Group Quarry, Poland	137
Twaróg B.: An analysis of the application of the Alden turbine – a case study of the Dobczyce hydroelectric power plant	147
Zemełka G.: Water quality in recreational reservoirs in the Cracow area	157

TREŚĆ

Generowicz A., Gaska K.: Wybór systemu gospodarki odpadami w oparciu o analizę wielokryterialną na przykładzie Zabrze.....	3
Górka J.: Ocena skuteczności działania oczyszczalni ścieków w Przegini Duchownej	15
Gwóźdź R.: Właściwości fizyczne i mechaniczne gruntów przerobionych, stosowanych jako materiał do formowania budowli ziemnych znajdujących się w rejonie Jeziora Rożnowskiego.....	25
Hachaj P.S., Szłapa M., Tutro M.: Modelowanie numeryczne przepływów podlodowych w zbiornikach retencyjnych	37
Książczyński K.W.: Obliczanie ewapotranspiracji rzeczywistej na glebach porośniętych roślinnością.....	53
Książczyński K.W.: Wyznaczanie wartości niestandardowych parametrów filtracji na podstawie wartości parametrów standardowych	61
Orzechowska I., Podolska A.: Ocena krajobrazu Krakowa z poziomu Wisły z zastosowaniem modelu waloryzacji miejskich krajobrazów nadrzecznych.....	67
Porzuczek J.: Zastosowanie ogniw fotowoltaicznych jako alternatywnego źródła zasilania małych systemów HVAC.....	81
Rezka P., Balcerzak W.: Leki beta-adrenolityczne (β -blokery) w środowisku – nowe metody eliminacji	95
Rezka P., Balcerzak W.: Występowanie wybranych leków hipolipemicznych w środowisku wodnym.....	103
Rezka P., Balcerzak W., Kwaśny J.: Karbamazepina i inne leki o działaniu przeciwpadaczkowym w środowisku wodnym.....	111
Sikorska-Bączek R.: Zastosowanie energii geotermalnej do napędu ziębiarek absorpcyjnych.....	119
Siuta T.: Lokalna zmienność relacji stan–przepływ na rzece Wiśle w okolicy Sandomierza w warunkach wielkiej wody	127
Toś C., Gwóźdź R., Ochtyra A.: Ocena potencjału technik teledetekcyjnych do klasyfikacji skał osadowych na przykładzie kamieniołomu grupy Tauron S.A.....	137
Twaróg B.: Analiza zastosowania turbiny Aldena na przykładzie hydroelektrowni Dobczyce .	147
Zemełka G.: Jakość wody w zbiornikach rekreacyjnych na terenie miasta Krakowa.....	157