

- Taki sposób informatyzacji przedsiębiorstw wodociągowych nie jest właściwy z powodu małej użyteczności takich rozwiązań i trudności z późniejszą integracją takich programów.
- Właściwym kierunkiem postępowania jest tworzenie zintegrowanych systemów informatycznych do kompleksowego zarządzania przedsiębiorstwami wodociągowymi i ich wdrażanie w ramach ścisłej współpracy przedsiębiorstwa wodociągowego z jednostką naukową odpowiedzialną za rozwój algorytmów obliczeniowych i oprogramowania.

Bibliografia

- [1] Kaczmarek D. (2008) *Stan komputeryzacji wodociągów krajowych w zakresie systemów monitoringu, mapy numerycznej i obliczeń hydraulicznych*. Raport IBS PAN, RB 11/2008, Warszawa.
- [2] Kwietniewski M. (2008) *GIS w wodociągach i kanalizacji*. PWN. Warszawa.
- [3] Łomotowski J., Siwoń Z. (2010) *Metodyka analizy danych pochodzących z monitoringu systemów wodociągowych i kanalizacyjnych*. Gaz, Woda i Technika Sanitarna, 3'2010, 16-20.
- [4] Służalec A. (2014) *System MOSKAN-W modelowania i optymalizacji sieci wodociągowych*. Raport Badawczy IBS PAN, Warszawa.
- [5] Służalec A., Studziński J., Ziolkowski A. (2012) *MOSKAN – eine WWW Anwendung in der HTML-5-Technologie zur Bildung und Simulation von kommunalen Abwassernetzen*. In: Simulation in Umwelt- und Geowissenschaften (J. Wittmann, B. Page, Hrsg.) Workshop Hamburg 2012, Shaker Verlag, Aachen, 85-95.
- [6] Służalec A., Studziński J., Ziolkowski A. (2013A): *Optimization of sewage structure in the integrated system for sewage design, management and revitalization – MOSKAN*. In: Simulation in Umwelt- und Geowissenschaften (J. Wittmann, M. Mueller, Hrsg.), ASIM-Mitteilung AM 146, 203-210.
- [7] Służalec A., Studziński J., Ziolkowski A. (2013B): *Rechnerunterstützte Planung von kommunalen Abwassernetzen mittels des hydraulischen Modells und statischer Optimierung*. Modellierung und Simulation von Ökosystemen (Nguyen Xuan Thinh, Hrsg.), Workshop Koelplinsee 2012, Shaker Verlag, Aachen, 123-133.
- [8] Studziński J. (2011) *Kompleksowe zarządzanie miejską siecią wodociągową w oparciu o systemy GIS, SCADA i modele matematyczne*. Wodociągi i Kanalizacja, 12(94)/2011, 36-39.
- [9] Studziński J. (2012A) *SCADA do zarządzania miejskim systemem zaopatrzenia w wodę*. Ochrona Środowiska, 1/2012 (506) 26-30.
- [10] Studziński J. (2012B) *Planowanie systemu monitoringu wspomagającego zarządzanie miejską siecią wodociągową*. PAR 2/2012, 95-100.
- [11] Studziński J. (2012C) *Systemy GIS i SCADA oraz model hydrauliczny jako podstawowe elementy zintegrowanej informatyzacji miejskiego systemu zaopatrzenia w wodę*. W: Zaopatrzenie w wodę, jakość i ochrona wód – zagadnienia współczesne. Praca zbiorowa pod red. M.M. Sozańskiego, Tom II, PZLiTS, Poznań, 399-410.
- [12] <http://proceedings.esri.com/library/userconf/proc02/pap0367/p0367.htm>

