

Katedra Zaopatrzenia w Wodę i Odprowadzania Ścieków

WYKAZ DOROBKU NAUKOWEGO w roku 2006

1. Rak J., Tchórzewska-Cieślak B.: Five-parametric matrix to estimate the risk connected with water supply system operation. *Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej Environment Protection Engineering*, z.2, s.37-46, 2006.
2. Rak J., Tchórzewska-Cieślak B.: Metoda zintegrowanej oceny ryzyka awarii w podsystemie dystrybucji wody. *Wydawnictwo Sigma NOT. Gaz, Woda i Technika Sanitarna*, t.LXXIX, z.1, s.11-15, 2006.
3. Kucharski B., Rak J.: O gwarancji wody do spożycia. *Wydawnictwo Sigma NOT. Gaz, Woda i Technika Sanitarna*, t. LXXIX, z.1, s.7-10, 2006.
4. Rak J.: Rola rzeki San w krajobrazie Podkarpacia. *Wydawnictwo Sigma NOT. Gaz, Woda i Technika Sanitarna*, z.11, s.39-41, 2006.
5. Rak J., Tchórzewska-Cieślak B.: Rozwinięcie metod oceny ryzyka SZW za pomocą grafów. *Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej. Czasopismo Techniczne, Seria: Środowisko*, z.2, s.179-188, 2006.
6. Tchórzewska-Cieślak B.: Ryzyko związane z funkcjonowaniem systemu zaopatrzenia w wodę do spożycia. *Wydawnictwo Instytutu Technologii Eksploatacji – PIB. Materiały Szkoły Niezawodności PAN*, t.1, z.1, s.500-510, 2006.
7. Rak J., Tchórzewska-Cieślak B.: Standaryzacja ilościowa w metodzie drzewa zdarzeń *Wydawnictwo Sigma NOT. Gaz, Woda i Technika Sanitarna*, t.LXXIX, z.6, s.16-19, 2006.
8. Rak J., Tchórzewska-Cieślak B.: Uwarunkowania podejmowania ryzyka na przykładzie systemu zaopatrzenia w wodę. *Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych O/Dolnośląski. Ochrona Środowiska*, z.2, s.57-60, 2006.
9. Tchórzewska-Cieślak B., Rak J.: Wody mineralne i lecznicze w uzdrowiskach Podkarpacia. *Wydawnictwo Sigma NOT. Gaz, Woda i Technika Sanitarna*, z.11, s.57-59, 2006.
10. Rak J.: Metodologia wyznaczania czasu trwania gwarancji w branży wodociągowej. *Ośrodek Informacji "Technika Instalacyjna w Budownictwie". Instal*, z.11, s.57-60, 2006.
11. Rak J.: Przegląd metod oceny ryzyka związanego z funkcjonowaniem systemów komunalnych. *Ośrodek Informacji "Technika Instalacyjna w Budownictwie". Instal*, z.6, s.54-56, 2006.
12. Rak J., Tchórzewska-Cieślak B.: Łańcuch Markowa w prognozowaniu odpływów deszczowych. *Abrys Spółka z o.o., Poznań. Wodociągi-Kanalizacja*, z.11(33), s.48-49, 2006.
13. Rak J., Studziński A.: Rizik awarij sistemi wodonostaczanja. *Wydawnictwo Ekoinform Lwów. Rinok Instalacyjnyj*, z.9, s.13-16, 2006.

14. Rak J., Studziński A.: Ryzyko inwestycyjne. Abrys Spółka z o.o., Poznań. Wodociągi-Kanalizacja, z.7, s.29-31, 2006.
15. Tchórzewska-Cieślak B., Rak J.: Zabrudnienija vodi i wodoprowidnij mieriezi. Wydawnictwo Ekoinform Lwów. Rinok Instaljacyjnij, z.3, s.36-39, 2006.
16. Rak J., Tchórzewska-Cieślak B.: Zarządzanie bezpieczeństwem systemu zaopatrzenia w wodę. Abrys Spółka z o.o., Poznań. Wodociągi-Kanalizacja, z.3(25), s.26-28, 2006.
17. Kalda G., Shevelya V.: Analiz radiacyjnego stanu nawkolysznego seredowyszczja terytorii Ukrainy. Niłołajewski Narodowy Uniwersytet. Zeszyty Naukowe Kijewo-Mogielanska Akademia, t.53, z.40, s.87-92, 2006.
18. Rak J., Tchórzewska-Cieślak B., Kalda G.: Ekologiczny stan dżereł mineralnych wód Chmelnitczyny. Niłołajewski Narodowy Uniwersytet. Zeszyty Naukowe Kijewo-Mogielanska Akademia, t.53, z.40, s.20-26, 2006.
19. Rak J., Tchórzewska-Cieślak B., Kalda G.: Rysk kak miera bezopasnosti okružajuszej sredy. Niłołajewski Narodowy Uniwersytet. Zeszyty Naukowe Kijewo-Mogielanska Akademia, t.53, z.40, s.8-12, 2006.
20. Kalda G.: Znaczenija witrowoj energij dlja risziennaja energeticznych problem cogodienja. Konferencja: Miżnarodna Konfierencija "Pierspiektiwi finansywannja ga energozbiepieżiennaja iz zarubiżnich fondiw.", s.82-86, 2006.
21. Tchórzewska-Cieślak B., Rak J.: Analysis of risk connected with water supply system operating by means of the logical trees method. Wydawnictwo Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych. Journal of Konbin, t.1, z.1, s.315-322, 2006.
22. Tchórzewska-Cieślak B.: Basis of reliability of balneotechnical systems safety Wydawnictwo Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych. Journal of Konbin, t.1, z.2, s.191-200, 2006.
23. Tchórzewska-Cieślak B., Włoch A.: Method for risk assessment in water supply systems. s.279-288, 2006.
24. Rak J., Tchórzewska-Cieślak B.: Review of matrix methods for risk assessment in water supply system. Wydawnictwo Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych. Journal of Konbin, t.1, z.1, s.67-76, 2006.
25. Tchórzewska-Cieślak B.: Use of maintenance technique directed to reliability to manage risk connected with water supply system operation. Konferencja: XIX Krajowa Konferencja. VII Międzynarodowa Konferencja "Zaopatrzenie w wodę jakość i ochrona wód". Poznań - Zakopane 19-21.06.2006 r., t.2, s.631-638, 2006.
26. Tchórzewska-Cieślak B., Rak J.: Awaryjność sieci wodociągowych w głównych miastach doliny Sanu. Konferencja: III Konferencja N-T. "Błękitny San" Dubiecko 21-22 kwietnia 2006 r., s.113-124, 2006.
27. Rak J.: Wstęp do oceny ryzyka zagrożenia ludzi i środowiska w wyniku kolizji środków transportu. Konferencja: III Konferencja N-T. "Błękitny San" Dubiecko 21-22 kwietnia 2006 r., s.139-148, 2006.
28. Rak J., Kucharski B.: Metoda analizy przyczyn i skutków szacowania ryzyka. Konferencja: XIX Krajowa Konferencja. VII Międzynarodowa Konferencja "Zaopatrzenie w wodę jakość i ochrona wód", PZITS O/Kraków. Poznań Zakopane 19-21.06.2006 r., t.2, s.585-594, 2006.

29. Rak J., Tchórzewska-Cieślak B.: O strategii bezpieczeństwa w zaopatrzeniu w wodę. Konferencja: XIX Krajowa Konferencja. VII Międzynarodowa Konferencja "Zaopatrzenie w wodę jakość i ochrona wód", PZITS O/Kraków. Poznań Zakopane 19-21.06.2006 r., t.2, s.575-584, 2006.
30. Rak J.: Optymalizacja niezawodności strukturalnej podsystemu uzdatniania wody. Konferencja: XIX Krajowa Konferencja. VII Międzynarodowa Konferencja "Zaopatrzenie w wodę jakość i ochrona wód", PZITS O/Kraków. Poznań Zakopane 19-21.06.2006 r., t.1, s.739-746, 2006.
31. Rak J., Tchórzewska-Cieślak B.: Zasady postępowania w wypadku skażenia wody wodociągowej. Konferencja: XIX Krajowa Konferencja. VII Międzynarodowa Konferencja "Zaopatrzenie w wodę jakość i ochrona wód", PZITS O/Kraków. Poznań Zakopane 19-21.06.2006 r., t.2, s.565-574, 2006.