

WYKAZ REFERATÓW WYGŁOSZONYCH W RAMACH OGÓLNOPOLSKICH KONFERENCJI NAUKOWO-TECHNICZNYCH „POSTĘP TECHNICZNY W KANALIZACJI” W LATACH 1967—1988

I — 1967

1. T. Gabryszewski: Problemy współczesnej kanalizacji a zagadnienie postępu technicznego.
2. W. Błaszczyk: Projektowanie sieci kanalizacyjnej pod kątem stosowania prefabrykatów.
3. J. Gruhler (NRD): Wybrane spostrzeżenia o projektowaniu, wytwarzaniu i układaniu kanałów z rur betonowych w NRD.
4. J. Tymoszczyk: Kanalizacja lewarowa systemu otwartego.
5. H. Stamatello, W. Grodecki: Obliczanie statyczne kanałów miejskich.
6. K. Biernatowski: Głębokość układania przewodów kamionkowych.
7. J. Wiśniewski: Trwałość kolektorów betonowych w wodach gruntowych.
8. I. Aksamit: Kanalizacja na terenach górnictwa węglowego.
9. J. Poncylusz: Główne kierunki postępu technicznego w wykonawstwie robót kanalizacyjnych i ich wpływ na projektowanie.
10. T. Broniewski, A. Florek, W. Ziobroń: Niektóre nowoczesne metody technologii wykonawstwa i zabezpieczenia przed korozją rur z betonu.
11. J. Kuczyński: Potrzeby i możliwości renowacji murowanych kolektorów kanalizacyjnych.
12. J. Kraska: Oczyszczanie wpustów ulicznych sprzętem zmechanizowanym.
13. H. Frelich, K. Czylok: Materiały stosowane do budowy przewodów kanalizacyjnych.
14. A. Sukovity, J. Oślejšek (CSRS): Doświadczenia z budowy sieci kanalizacyjnych w CSRS.

II — 1969

1. Z. Rudolf: Wymagania techniczno-sanitarne projektowania kanalizacji miast i osiedli a planowanie przestrzenne.
2. W. Błaszczyk: Na czym polega „elastyczność” sieci kanalizacyjnej.
3. M. Rechciński: Problemy przy wyborze systemu kanalizacji.
4. M. Roman, Z. Heidrich: Ekonomiczne aspekty stosowania rejonowych kanalizacji.
5. M. Badowski, M. Gromiec, M. Roman: O optymalnym spadku grawitacyjnych kanałów ściekowych.
6. W. Miłaszewicz-Kicińska, E. Osuch-Pajdzińska: Zwiększenie wydajności przelewu burzowego w świetle badań modelowych.
7. J. Wierzbicki: Zagłębienie kanałów ze względu na przemarzanie gruntów.

8. F. Hevel (CSRS): Rozwój metod projektowania sieci kanalizacyjnych w CSRS w ostatnich pięćdziesięciu latach.
9. J. Kuczyński: Metodyka oceny stanu technicznego kolektorów kanalizacyjnych.
10. W. Bielez: Określenie retencji kanałowej na przykładzie obliczeń sieci kanalizacyjnej miasta Wrocławia.
11. M. Stachoń: Informacja techniczna dotycząca dokumentacji typowej rozpowszechnionej przez BPBK w Warszawie z zakresu sieci kanalizacyjnej wraz z urządzeniami.
12. A. Braun: Przejście kanalizacyjnych rurociągów tłocznych $2 \times \varnothing 500$ mm przez głęboki jar rzekę Brzeźnicy w Płocku.
13. Z. Zieliński, K. H. Pieńkowski: Przepompownie ścieków na sieci kanalizacyjnej — aspekty techniczne i ekonomiczne stosowania pomp zanurzanych.

III — 1971

1. Z. Rudolf: Utrzymanie czystości i kanalizacja jako problem postępu techniczno-sanitarnego wsi.
2. E. W. Mielcarzewicz: Kierunki rozwoju badań naukowych w zakresie optymalizacji systemów i urządzeń kanalizacyjnych.
3. W. Błaszczyk: Krytyczne spojrzenie na stosowane w Polsce metody obliczania sieci kanalizacyjnych.
4. M. Šerek (CSRS): Obliczenia sieci kanalizacyjnych za pomocą automatycznych maszyn cyfrowych.
5. I. Aksamit: Niektóre zagadnienia związane z projektowaniem przelewów burzowych w miejskich sieciach kanalizacyjnych.
6. P. Błaszczyk: Obliczenia hydrauliczne zamkniętych kanałów ściekowych w świetle badań oporów przepływu ścieków w czynnej sieci kanalizacyjnej.
7. R. Bulla: Nowoczesne materiały stosowane do budowy sieci kanalizacyjnych.
8. H. Stamatello: Mocowanie ścian wykopów kanalizacyjnych bez stosowania rozpór.
9. A. Bednarek: Nowoczesne metody czyszczenia sieci kanalizacyjnej.
10. A. Grunwald: Eksploatacja przepompowni ścieków w oparciu o doświadczenia MPWiK m. st. Warszawy.
11. P. Błaszczyk, M. Fidała-Szope, E. Gubrynowicz, H. Sawicka-Siarkiewicz: Metoda analizy pracy istniejącej sieci kanalizacyjnej na przykładzie m. st. Warszawy.

12. B. Brochman: Kanalizacja miasta Szczecina i zamierzenia jej przebudowy.
13. J. Wierzbicki: Głębokość wiejskiej kanalizacji grupowej w warunkach zim mroźnych.
14. B. Hebrowski, A. Tomaszewski: Ocena istniejącego stanu urządzeń kanalizacji na terenie wsi woj. wrocławskiego i perspektywa ich rozwoju.

IV — 1973

1. Z. Rudolf: Wykorzystanie kanalizacji w oczyszczaniu miast jako stałe aktualny problem techniki sanitarniej.
2. W. Błaszczyk: Przepustowość kanału ułożonego z niejednorodnym spadkiem.
3. M. Cena: Odpady i ścieki produkcji zwierzęcej a ochrona środowiska.
4. W. Sawicki, J. Simoni: Modelowe układy urządzeń do odprowadzania i oczyszczania ścieków w ośrodkach wiejskich.
5. M. Šerek (CSRS): Wpływ szkód górniczych na warunki hydrauliczne sieci kanalizacyjnych i oczyszczalni ścieków.
6. F. Zygmantowski: Zagadnienie współczynników nierównomierności dopływu ścieków.
7. J. Simoni, M. Sikorski: Odprowadzanie i oczyszczanie odchodów zwierzęcych z ferm przemysłowych opasu i tuczu zwierząt.
8. J. Wierzbicki: Możliwości obniżenia kosztów wykonania głębokości kolektorów grupowych tranzytowych wiejskich w warunkach zimowych na przykładzie Puław.
9. H. Taszycki, J. Wendt: Badanie nośności prefabrykowanych rur żelbetonowych w warunkach poligono-nych.
10. H. Stamatello: Racjonalna normalizacja procesów budowlanych a postęp techniczny w budowie kanałów.
11. B. Hebrowski: Specyficzne warunki projektowania kanalizacji w zakładach przemysłowych.
12. E. W. Mielcarzewicz, J. Dąbrowski, J. Dobosz, E. Mielcarzewicz-Wargocka, M. Domański: Kanalizacja jako element racjonalnego kształtowania i ochrony środowiska człowieka na przykładzie jednego z miast.

V — 1975

1. Z. Rudolf: Usuwanie radioaktywnych odpadów a kanalizacja miejska.

2. W. Błaszczyk: Obliczanie przewodów kanalizacyjnych metodą granicznych natężeń przy uwzględnieniu warunków przepływu zbliżonych do rzeczywistych.
3. C. Grabarczyk, M. Sowiński: Analiza hydraulicznych warunków wolnozmennych przepływów w kołowych przewodach kanalizacyjnych.
4. C. Grabarczyk, M. Sowiński: Metody obliczania przepływów wolnozmennych w kołowych przewodach kanalizacyjnych.
5. E. W. Mielcarzewicz, J. Wartalski: Obliczanie sieci kanalizacyjnych na maszynach cyfrowych.
6. T. Gruszecki: Krzywe częstotliwości występowania i sum czasów trwania opadów deszczowych na przykładzie miasta Raciborza.
7. W. Niedzielski, M. Sowiński: Hydrauliczne obliczanie bocznych przelewów kanalizacyjnych.
8. J. Wierzbicki: Obniżenie kosztów wykonania ściekowych kanałów tranzytowych w miejscowościach wiejskich na wschodnich terenach Polski w warunkach zimowych.
9. H. Stamatello: Programowanie badań geotechnicznych dla budowy kanałów.
10. F. Zygmantowski: Bezodkrywkowa budowa przewodów kanalizacyjnych.
11. B. Hebrowski, J. Piejko: Budowa dużego kolektora kanalizacyjnego pod wiązką torów kolejowych metodą bezodkrywkową.
12. D. Altmid: Przewody technologiczne kwasów i wodorotlenków w zakładach przemysłowych.
13. A. Bartoszewicz, A. Engelart: Nowe materiały do budowy przewodów kanalizacyjnych.
14. J. Czaplicki, J. Miłoszewski: Technologie wykonywania kotew gruntowych zastosowane przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Wodno-Inżynierskiego HYDROBUDOWA na budowach krajowych.
15. J. Borowska, W. Dembek, S. Starczewski: Wykopy liniowe dla wykonywania sieci uzbrojenia podziemnego.
16. W. Mierzejewski: Sposoby odwodnień wykopów liniowych.

VI — 1977

1. T. Gruszecki, E. W. Mielcarzewicz, Z. Siwoń: Pomiary ciągłe zmienności natężenia przepływów i stężenia zanieczyszczeń wskaźnikowych ścieków deszczowych w kanalizacji deszczowej i ogólnospławnej.
2. T. Gruszecki, E. W. Mielcarzewicz, J. Wartalski, Z. Siwoń: Pomiary zmienności przepływów i stężenia zanieczyszczeń wskaźnikowych w ściekach miejskich.
3. A. Gruszecka, T. Gruszecki, E. W. Mielcarzewicz: Zależność natężenia deszczu występującego w miesiącach letnich od czasu trwania i prawdopodobieństwa pojawiania się.
4. M. Kalinowski: Metody określania odpływów ścieków miejskich.
5. C. Grabarczyk, M. Niełacny, W. Niedzielski: Metody obliczania nieustalonych przepływów w przewodach kanalizacyjnych.
6. P. Błaszczyk: Ulepszone metody wymiarowania kanalizacji deszczowej i ogólnospławnej.

7. J. Wartalski, A. Wartalski, E. W. Mielcarzewicz: Projektowanie i analiza systemów odprowadzania ścieków deszczowych na EMC przy zastosowaniu metody granicznych natężeń do obliczania przepływów ścieków.
8. F. Zygmuntowski, D. Ołtarzewska: Urządzenia kanalizacyjne i stan techniczno-sanitarny w zakresie usuwania nieczystości płynnych wsi Skrzynki w gminie Stęszew.
9. J. Żurek, M. Sikorski, J. Simoni: Transport i gromadzenie gnojowicy w warunkach przemysłowej produkcji zwierzęcej.
10. W. Błaszczyk: Skutki zastąpienia przekrojów kanałowych różnych typów przez przekroje tylko kołowe.
11. A. Nowakowska-Błaszczyk, W. Miłaszewicz-Kicińska: Analiza możliwości zastosowania w kanalizacji pompowni z pompami zanurzonymi.
12. B. Osmulka - Mróz: Zasady ochrony wód powierzchniowych przed zanieczyszczeniami miejskimi ściekami opadowymi.
13. J. Dolecki: Podciśnieniowy system kanalizacji.
14. J. Tabernacki: Problemy wymiarowania i konstrukcji kanalizacyjnych zbiorników retencyjnych.
15. A. Kuliczkowski: Optymalny dobór obciążeń do projektowania przewodów kanalizacji miejskiej.
16. E. Kotlarek: Praca samochodu ciśnieniowego SC-2 i ekonomiczno-techniczne zalety konserwacji sieci kanałowej tym sposobem.
17. B. Zdziarska: Bezpieczeństwo pracy w kanalizacji — wymagania i możliwości.
18. J. Czaplicki, E. Nowacki, S. Starczewski: Bezodkrywkowe metody budowy sieci uzbrojenia podziemnego.

VII — 1979

1. W. Błaszczyk: Nowy model kanalizacji ogólnospławnej.
2. M. Sowiński: Przegląd metod optymalizacji stosowanych w projektowaniu sieci kanalizacyjnych.
3. A. Kuliczkowski: Optymalny dobór parametrów projektowych kolektorów kanalizacyjnych.
4. A. Kuliczkowski: Optymalny dobór parametrów realizacyjnych kolektorów kanalizacyjnych.
5. E. Osuch-Pajdzińska, M. Roman, M. Ways: Problem wypływu kanalizacji — teoretyczne kierunki a praktyczne możliwości.
6. M. Kalinowski: Symulacja cyfrowa działania kanalizacyjnego zbiornika retencyjnego.
7. Z. Kamińska, W. Rayski, A. Górski: Nowoczesne metody w wykonawstwie studzienek kanalizacyjnych.
8. A. Kolonko: Zastosowanie analizy wymiarowej w rozwiązywaniu problemów budownictwa podziemnego.
9. M. Badowski, S. Biedugnis, L. Wolszczak: Automatyczne kreślenie w wodociągach i kanalizacji.
10. A. Gruszecka, T. Gruszecki: Metody obliczania bocznych przelewów burzowych z urządzeniami i bez urządzeń dławiających.
11. H. Sawicka-Siarkiewicz: Metoda oceny pracy przelewu burzowego na przykładzie sieci kanalizacyjnej w Warszawie.

12. E. Osuch-Pajdzińska: Analiza możliwości wykorzystania kanalizacji deszczowej w systemie zaopatrzenia w wodę aglomeracji miejsko-przemysłowej.
13. A. Nowakowska-Błaszczyk: Problemy optymalnego z punktu widzenia technicznego projektowania układów kanalizacji gospodarczych.

VIII — 1984

1. E. W. Mielcarzewicz: O czynnikach kształtujących postęp techniczny w kanalizacji.
2. J. Mićin (CSRS): Wybrane modele symulacji przepływów ścieków w sieciach kanalizacyjnych.
3. J. Wartalski: Komputerowe metody projektowania i analizy hydraulicznej sieciowych układów kanalizacyjnych.
4. P. Mizgalewicz, K. Knapik, A. Wieczysty: Analiza pracy sieci kanalizacyjnych na EMC.
5. A. Gruszecka: Pluviogram syntetyczny jako podstawa określania hydrogramu przepływu ścieków deszczowych.
6. M. Sowiński: Wykorzystanie modelu probabilistycznego do wyznaczania krzywych natężenia deszczu.
7. B. Osmulka-Mróz, M. Fidała-Szope, M. Kierzenkowska: Obliczeniowe a rzeczywiste natężenia przepływów w kanalizacji deszczowej.
8. W. Niedzielski: Charakter przepływu w sieci kanalizacji deszczowej.
9. J. Jeżowiecki: Przepływ ścieków w pionach kanalizacyjnych w świetle najnowszych badań.
10. E. Puchalska, M. Sowiński: Wymiarowanie kanałów ściekowych metodą krytycznych naprężeń stykowych.
11. M. Zawilski, E. Matyszcak: Projektowanie kanalizacji miejskiej systemu półrozdzielczego.
12. J. Dziopak, A. Wieczysty: Wykorzystanie modelowania matematycznego do wymiarowania zbiorników retencyjnych na sieci kanalizacyjnej.
13. W. Niedzielski, M. Sowiński: Obliczanie kanalizacyjnych zbiorników retencyjnych.
14. J. Dziopak: Nowa konstrukcja kanalizacyjnego zbiornika retencyjnego typu CONTRACT.
15. J. Lomotowski, A. Szpindor: Rozdzielcze kanalizacje wewnątrzzagrodowe.
16. J. Bień, Ł. Fukas-Płonka, U. Szymura, K. Szymański: Wybrane aspekty projektowania sieci kanalizacyjnej na terenach czynnej eksploatacji górniczej.
17. J. Wartalski: Optymalizacja spadków i średnic kolektorów kanalizacyjnych strefowanych pompowniami ścieków.
18. Z. Heidrich: Ekonomiczna efektywność miejskich sieci kanalizacyjnych — metodyka oceny i wskaźniki techniczno-ekonomiczne.
19. J. Dolecki: Analiza ekonomicznej efektywności układów kanalizacji podciśnieniowej.
20. T. Nowak: Badawcze wyposażenie pomiarowe sieci kanalizacyjnej.
21. P. Dohnalik, I. Radziszowska: Ocena potrzeb stosowania i możliwości produkcji krajowej aparatury telewizyjnej do badania kanałów.

IX — 1986

1. E. W. Mielcarzewicz: O możliwościach unowocześnienia systemów kanalizacyjnych.
2. J. Wartalski: Współczesne metody projektowania kanalizacji.
3. Z. Heidrich: Charakterystyka techniczno-ekonomiczna układów kanalizacyjnych na terenach zabudowy jednorodzinnej.
4. J. Dziopak: Akumulacja ścieków deszczowych w kanalizacyjnych zbiornikach retencyjnych.
5. M. Šerek (CSRS): Zastosowanie mikrokomputerów do obliczania sieci kanalizacji deszczowej.
6. P. Urcikán (CSRS): Modelowanie przebiegu natężenia deszczu w Czechosłowacji.
7. C. Caczew, P. Iwanow (LRB): Kierunki rozwoju metodologii projektowania systemów kanalizacyjnych w Bułgarii.
8. P. Błaszczyk, M. Fidała-Szope: Prognozowanie zrzutów burzowych na podstawie obserwacji opadów i działania systemu kanalizacji.
9. A. Usakiewicz: Obliczanie natężenia przepływu ścieków deszczowych z uwzględnieniem retencji terenowej i kanałowej.
10. J. Dziopak: Możliwości stosowania i obliczanie kanalizacyjnych zbiorników retencyjnych typu CONTRACT.
11. A. Kotowski, E. W. Mielcarzewicz: Badania modelowe przelewów burzowych o regulowanym odpływie.
12. M. Sowiński: Wyznaczanie minimalnych spadków kanałów ogólnospławnych.
13. J. Dolecki: Zasady projektowania i możliwości stosowania kanalizacji podciśnieniowej.
14. R. Orłowski: Komputerowa symulacja pracy pompowni kanalizacyjnych.
15. M. Zawilski: Symulacja spływu zanieczyszczeń w kanalizacji.
16. A. Wartalski: Probabilistyczny model maksymalnego natężenia odpływu ścieków.
17. J. Jeżowiecki, A. Tiukało, J. Załeski: Obliczanie objętości zbiornika ścieków w instalacji z szeregowym obiegiem wody.

18. J. Dolecka, I. Bartkowska, J. Dolecki, A. Usakiewicz: Aspekty techniczno-ekonomiczne sieci kanalizacyjnych w gminnych jednostkach osadniczych.
19. B. Osmulka-Mróz: Ochrona i kształtowanie małych cieków na terenach miejskich.
20. R. Krzemiński, M. Zawilski: Współpraca sieci kanalizacyjnej z oczyszczalnią ścieków.
21. I. Guzowska, M. Pikula, W. Szczepański: System rejestracji i przetwarzania danych o ściekach wprowadzanych do wód powierzchniowych.
22. J. Bień, Ł. Fukas-Płonka, U. Szymura, K. Szymański: Naprężenia w rurociągach kanalizacyjnych na terenach intensywnej eksploatacji górniczej.
23. M. Kalisz: Pompy zatapialne jako racjonalny element sieci kanalizacyjnych.
24. A. Wartalski: Pomiar natężenia przepływu ścieków w kanalizacji bytowo-gospodarczej.
25. T. Nowak: Urządzenie do ciągłego pomiaru poziomu ścieków.
26. P. Dohnalik, I. Radziszowska: Prototyp zestawu telewizyjnego do badania kanałów.
27. J. Dziopak: Wielokomorowy zbiornik retencyjny typu COMPLEMENT.
28. J. Dziopak: Wielofunkcyjne przepompownie kanalizacyjne typu RETURN.

X — 1988

1. E. W. Mielcarzewicz: Warunki postępu technicznego i rozwoju systemów usuwania ścieków.
2. P. Błaszczyk: Metody określania natężeń przepływów ścieków opadowych miarodajnych do wymiarowania kanałów.
3. J. Wartalski: Współczesne tendencje w określaniu miarodajnych przepływów ścieków w kanalizacji.
4. Z. Heidrich: Odprowadzanie ścieków z terenów nie objętych działaniem kanalizacji miejskiej.
6. A. Kulickowski: Wybrane problemy projektowania konstrukcji przewodów kanalizacyjnych.
7. Z. Suligowski: Model prognozy ilościowej dla potrzeb kanalizacji w okresie perspektywnym.

8. M. Šerek, S. Vališ, J. Mičin (CSRS): Deszcze obliczeniowe do projektowania sieci kanalizacyjnych.
9. R. Orłowski, A. R. Edris (Syria): Model matematyczny sieci kanalizacji sanitarnej strefowanej pompowniami pośrednimi.
10. E. Harasymowicz, W. Niedzielski: Wymiarowanie optymalnych tranzytowych ciśnieniowych układów kanalizacji grupowej.
11. P. Urcikán, D. Rusnák (CSRS): Wykorzystanie pomiarów ombrometrycznych do obliczania przelewów burzowych.
12. A. Kotowski: Wymiarowanie przelewów burzowych z rurą dławiającą.
13. D. Rešetka, M. Brzák (CSRS): Wybrane metody renowacji sieci kanalizacyjnych.
14. J. Dolecki, A. Usakiewicz: Model szacowania wskaźników zanieczyszczeń w spływach z kanalizacji deszczowej.
15. A. Nowakowska-Błaszczyk: Możliwości wprowadzania wód deszczowych do gruntu.
16. M. Zawilski: Analiza symulacyjna spływu dużych ładunków zanieczyszczeń w kanalizacji.
17. S. Gdula, W. Rupnowski: Główny kolektor wałbrzyskiego zespołu miejskiego.
18. W. Wójcik: Projektowanie sieci kanalizacji sanitarnej w USA.
19. W. Wójcik, A. P. Covar (USA): Analiza niezawodności działania pompowni ścieków na sieci kanalizacyjnej w Austin, USA.
20. Ł. Fukas-Płonka: Analiza awaryjności sieci kanalizacyjnej.
21. P. Dohnalik, I. Radziszowska: Budowa prototypu zestawu telewizyjnego do badania kanałów.
22. T. Nowak, T. Czapliński: Pomiar przepływu ścieków w kanałach metodą hydrostatyczno-pneumatyczną.
23. M. Mysiak: Pomiar natężenia przepływu ścieków w kanałach.
24. J. Dziopak: Dwupoziomowy zbiornik typu WISKARB do regulowania spływu ścieków w kanalizacji.
25. J. Janczewski, J. Wartalski: Sposób awaryjnego odprowadzania ścieków do odbiornika.