

SESJA NAUKOWA

WYKAZ AUTORÓW I TYTUŁY REFERATÓW

I. Sekcja technologii i zaopatrzenia w wodę

	Str.
1. GROSSMAN A.: Aktualne kierunki badań nad usuwaniem związków fenolowych ze ścieków	11
2. CHMIEŁOWSKI J., GROSSMAN A., ŁABUŻEK S., WĘGRZY- NOWSKA I.: Biochemiczny rozkład niektórych fenoli w fer- mentacji metanowej	13
3. CHMIEŁOWSKI J., TRZOS A.: Zastosowanie osadu czynnego w biochemicznym o- czyszczaniu fenolowych wód pogazowych z czad- nic	15
4. ZDYBIEWSKA M., KWIATKOWSKA K.: Wpływ benzenu i pirydyny na biologiczne oczy- szczenie ścieków koksowniczych na złożach zra- szanych	17
5. KULICKA J., GREGOROWICZ Z.: Chromatografia cienkowarstwowa niektórych fe- noli	19
6. BRULIŃSKI Z.: Kierunki rozwoju badań dla projektowania urzą- dzeń do oczyszczania wody i ścieków	21
7. FLAKOWICZ J.: Złoża wieżowe Zaczyńskiego	23
8. CHOJNACKI J.: Wpływ niektórych czynników na równomierność przepływu w osadnikach pionowych	25

	Str.
9. FLAKOWICZ J.:	
Charakterystyka procesu zagęszczania osadów ze ścieków miejskich w odniesieniu do procesów ich przeróbki	27
10. STEFANKO Z.:	
Badania porównawcze oporów przepływu w rurociągach magistralnych o dużych średnicach	29
11. CHOJNACKI J. RAK T.:	
Niektóre zagadnienia zaopatrzenia w wodę miasta Gliwic	31
12. FLAKOWICZ J.:	
Badania studni wierconej o małej wydajności	33
13. PRZETOCKI K.:	
Ujęcie płytkich wód gruntowych w rejonie Beskidów	35
14. STEFANKO Z.:	
Niektóre zagadnienia dotyczące uderzeń hydraulicznych w rurociągach wodociągowych	37
15. SZYNAL A.:	
Techniczno-ekonomiczne podstawy wyboru układów wodnych w zakładach przemysłowych	39
16. CHMIEŁOWSKI J., GROSSMAN A., WACIĄWCZYK E.:	
Biochemiczny rozkład cyjanów, cyjanianów i tiocyjanianów (rodanów) przez adaptowane osady czynne	41
17. CHMIEŁOWSKI J., SKOWRONEK A.:	
Zastosowanie autotrofowych osadów czynnych do biochemicznego utlenienia niektórych związków siarki występujących w wodach złożowych pokładów siarkonośnych	43
18. WIERZBICKI T., CHŁECH E., WÓJCIK O.:	
Próby usuwania alkoholu allilowego, akroleiny i gliceryny ze ścieków przemysłowych na złożach zraszanych i za pomocą osadu czynnego	45
19. ZDYBIEWSKA M.:	
Badania nad usuwaniem detergentów anionowo-czynnych z wody i ścieków	47

	Str.
20. WIERZBICKI T. Usuwanie śladów niektórych metali ze ścieków galwanizacyjnych	49
21. WIERZBICKI T.: Wpływ inhibitorów na efekt usuwania kamienia kotłowego metodą kwasu solnego	51
22. ZDYBLEWSKA M., SZNURA A.: Próby zastosowania jonitów do usuwania i odzyskiwania niektórych substancji ze ścieków przemysłowych	53

II. Sekcja biologii i chemii sanitarnej

1. KLUCZYCKI K.: Wartość grzybochronna asfaltów i pap bitumicznych	57
2. KLUCZYCKI K., LERCZYŃSKI S.: Wartość grzybobójcza soli kwasów naftenowych	59
3. ZYSKA B.: Korozja biologiczna niektórych tworzyw organicznych w teście ziemnym	61
4. GRZYBOWSKA B.: Fauna denna zbiornika w Rożnowie po 21 latach jego istnienia	63
5. GRZYBOWSKA B.: Badanie fauny dennej zbiornika rzecznoego w Kozłowej Górze w okresie czteroletnim	65
6. PETRYCKA H. Charakterystyka bakterii tlenowych występujących w ściekach garbarskich z moczenia i wapnienia skór oraz ich rola w procesie rozkładu aminokwasów	67
7. KLUCZYCKI K., KUBACZKA E.: Zagadnienie drożdżowania ścieków fenolowych. I. Charakterystyka wydzielonych, swoistych szczepów drożdży oraz optymalne warunki ich rozwoju	69
8. CHMIELEWSKI J., KONOPACKA J.: Rozkład niższych kwasów tłuszczowych w fermentacji metanowej	71

	Str.
9. CHMIEŁOWSKI J., FRANZ A.:	
Fermentacja metanowa dwutlenku węgla w obecności wodoru	73
10. KOWAŁSKA K.:	
Dynamika rozkładu niektórych związków organicznych w zasolonych wodach powierzchniowych	75
11. ZDYBIEWSKA M., NECHAY T.:	
Współzależność biochemicznego i chemicznego zapotrzebowania tlenu dla kilku rodzajów ścieków .	77
12. GREGOROWICZ Z., SUWIŃSKA T.:	
Spektrofotometryczne oznaczanie jonów żelazowych błękitem wariaminowym w wodach powierzchniowych	79
13. MAGOSZ S.:	
Zastosowanie wymienniaczy jonowych przy fotometrycznym oznaczaniu sodu i potasu w zasolonych wodach dołowych	81
14. PALUCH J.:	
Testy roślinne jako wskaźniki toksyczności ścieków i wód zanieczyszczonych	83
15. GREGOROWICZ Z., KOWAŁSKI S., SZALONEK I.:	
Oznaczanie fluoru w materiale roślinnym	85

III. Sekcja ogrzewnictwa, wentylacji i ochrony czystości atmosfery

1. CHLIPALSKI T.:	
Pewne zagadnienia krążenia w ogrzewaniu indukowanym	89
2. CHLIPALSKI T.:	
Promieniujące płyty grzejne w budownictwie	91
3. KAIM Z.:	
Zagadnienie kotłowni szczytowych w ciepłownictwie	93
4. MIERZWIŃSKI S.:	
Badania cieplnej charakterystyki ogrzewanego obiektu	95

	Str.
5. MIERZWIŃSKI S., PIOTROWSKI J.:	
Badania systemów ogrzewania szklarni	97
6. MAJERSKI S.:	
Suszenie przegród budynków nowo wznoszonych	99
7. MAJERSKI S., MIERZWIŃSKI S.:	
Możliwości wykorzystania odlotowego ciepła prze- mysłu dla celów ogrzewnictwa na terenie Śląska	101
8. MIERZWIŃSKI S., LEGIEĆ S.:	
Niektóre zagadnienia rekuperacji ciepła wilgot- nych gazów odlotowych dla potrzeb wentylacji po- mieszczeń	103
9. LEGIEĆ S.:	
Sonda pomiarowa dla ciepłownictwa	105
10. PALUCH J.:	
Dynamika zmienności stężenia związków siarki py- łów w powietrzu na terenie uprzemysłowionego o- środka miejskiego	107
11. PALUCH J., SYNORADZKI Z.:	
Skład chemiczny opadów atmosferycznych na terenie Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego w zależności od źródeł zanieczyszczenia atmosfery	109
12. MATUŹA B.:	
O możliwościach zastosowania fal akustycznych do koagulacji pyłów i dymów	111
13. MIERZWIŃSKI S., RYSZKA R., TURKIEWICZ K.:	
Badania laboratoryjne filtrów powietrza i mecha- nicznych urządzeń odpylających	113

IV. Sekcja inżynierii komunalnej

1. BARTOSZEWSKI J.:	
Ekonomiczne problemy projektowania węzłów ulicz- nych	117
2. HOP T.:	
Współczesne badania betonów	119

	Str.
3. MORAWIEC J.:	
Skrećanie płyt i rusztów na terenach górni- czych	123
4. MICIŃSKI M.:	
Analiza ruchu pieszego na skrzyżowaniach z syg- nalizacją świetlną	127
5. BOCZKAJ B., HOP T.:	
Wytrzymałość zmęczeniowa betonu	129
6. MAJEWSKI S.:	
Określenie optymalnej wysokości belki kablo- betonowej	131
7. PUDLIK R.:	
Cechy mechaniczne i reologiczne pewnej odmiany betonu lekkiego	133
8. LEWINOWSKI C., WĘGRZYN M.:	
Zastosowanie rachunku prawdopodobieństwa i teo- rii statystyki matematycznej do oceny wyników badań wytrzymałości betonu	135
9. MICIŃSKI M.:	
Badania nad stabilizacją gruntów na terenie Za- kładów Azotowych "Puławy"	139
10. MIODYŃSKI Z.:	
Przydatność klejów syntetycznych w konstruk- cjach budowlanych	141
11. BRZEZIŃSKA-FURMANIK L., MAĆKOWSKI R., MAGDZIÓRZ A.:	
O możliwościach zastosowania żywic syntetycznych w technologii betonów	143