

GOSPODARKA WODNA

M I E S I Ę C Z N I K

POŚWIĘCONY SPRAWOM GOSPODARKI I BUDOWNICTWA WODNEGO

K O M I T E T R E D A K C Y J N Y

R E D A K T O R N A C Z E L N Y :

I N Ż . M A R I A N C H U D Z Y Ń S K I

R E D A K T O R Z Y D Z I A Ł O W I :

I N Ż . Z D Z I S Ł A W M I K U L S K I

I N Ż . K A Z I M I E R Z P U C Z Y Ń S K I

I N Ż . A D O L F R I E D E L

D R I N Ż . Z Y G M U N T S O C H O Ń

I N Ż . T A D E U S Z S U S Z C Z E W S K I

I N Ż . J A N W O K R O J

S E K R E T A R Z R E D A K C J I :

H A L I N A M I K U L S K A

R E D A K T O R T E C H N I C Z N Y :

J Ó Z E F I Ż Y C K I

R O K X I I

W A R S Z A W A 1 9 5 2

W Y D A W N I C T W O N A C Z E L N E J O R G A N I Z A C J I T E C H N I C Z N E J

Od Redakcji	1, 193, 401	str.
Konstytucja Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej .	121	
Na 60-lecie urodzin Bolesława Bieruta . . .	161	
22 Lipca	241	

Konstytucja Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej	281	str.
Instytuty — Laboratoria — Doświadczalnictwo	321	
Wielkie dni	361	
Po II Kongresie Inżynierów i Techników Pol- skich	441	

DZIAŁ I — PLANOWANIE, ORGANIZACJA

Bac Stanisław, prof. dr inż. Myśli przewodnie dotyczące nawodnień łąk i pastwisk . . .	198
Balcerski Wacław, prof. inż. Zagadnienie energetyki wodnej w świetle integralnej gospodarki wodnej	404
Chudzyński Marian, inż. i Puczyński Kazimierz, inż. Rola i potrzeby studiów oraz prac naukowo-badawczych w zakresie gospodarki wodnej i budownictwa wodnego	322
Dziwoniński Zbigniew, inż. Perspektywy rozwoju budownictwa wodnego w świetle ostatnich osiągnięć w Związku Radzieckim . . .	366
Gołąb Józef, dr. Stan i zadania hydrogeologii w Polsce	340
Ihnatowicz Stefan, inż. Kanał Dunaj — Morze Czarne	122
Jaszczuk Bolesław, inż. W przededniu budowy wielkich obiektów hydroenergetycznych . . .	404
Kars Kazimierz, inż. Uwagi o organizacji projektowania gospodarki wodnej w przemyśle — Studia techniczne i gospodarcze do budowy siłowni wodnych	2 415
Kulwiec Eugeniusz, inż. Zagadnienie szkolenia kadr melioracyjnych	215
Matul Kazimierz, inż. Kierunki rozwojowe melioracji na obecnym etapie rozbudowy naszej gospodarki narodowej	194
Matusewicz, dr inż. Uwagi metodyczne do planowania wodno-gospodarczego	41
— Problem katastru wodnego w Polsce . . .	242
Mikulski Zdzisław, inż. Placówki naukowo-badawcze gospodarki wodnej w Polsce i ich działalność	331
Prończuk Józef, inż. Stan i potencjał trwałych użytków zielonych	282

Pszenicki Klemens, inż. i Smoleński Stanisław, inż. Normowanie techniczne w dziedzinie projektowania i wykonywania budowli hydrotechnicznych w ZSRR	47
Puczyński Kazimierz, inż. i Chudzyński Marian, inż. Rola i potrzeby studiów oraz prac naukowo-badawczych w zakresie gospodarki wodnej i budownictwa wodnego	322
Riedel Adolf, inż. Kanał Wołga — Don — ogniwem wielkiego planu	363
Sarnecki Kazimierz, inż. i Tarasiewicz Wacław, mgr. Zadania i organizacja Centralnego Zarządu Wodnych Melioracji	220
Skibniewski Leonard, inż. Gospodarka wodna w Niemieckiej Republice Demokratycznej na tle 5-letniego planu	163
Skoraszewski Włodzimierz, inż. Melioracje miejskie	166
Sochoń Zygmunt, dr inż. Zadania i organizacja Biura Projektów Wodno-melioracyjnych . . .	217
Smoleński Stanisław, inż. i Pszenicki Klemens, inż. Normowanie techniczne w dziedzinie projektowania i wykonywania budowli hydrotechnicznych w ZSRR	47
Tarasiewicz Wacław, mgr i Sarnecki Kazimierz, inż. Zadania i organizacja Centralnego Zarządu Wodnych Melioracji	220
Trzeciak Czesław, inż. W sprawie biur projektowych dla gospodarki wodnej na tle zagadnień komunalnych	247
Turczynowicz Stanisław, prof. inż. Rola melioratorów w ochronie przyrody	245
Waksman Józef, inż. Zadania Działu Siłowni Wodnych Biura Projektów Energetycznych „Energoprojekt“	417
Zaleski Jerzy, mgr. Planowanie jako podstawa rozwoju dróg wodnych na tle amerykańskich stosunków gospodarczych	4

DZIAŁ II — PODSTAWY PROJEKTOWANIA

Burka Eustachy, inż. Znaczenie i rozwój laboratoriów hydromaszynowych wraz z opisem Laboratorium Politechniki Gdańskiej . . .	352
Cebertowicz Romuald, dr inż. Instytut Wodny Politechniki Gdańskiej i jego prace doświadczalne	343
Chomicz Kazimierz. O jednolite normy opadowe przy projektowaniu sieci kanalizacyjnej miast	81
— Analiza wzorów opadowych stosowanych w hydrotechnice	130
— Wzór na najwyższe opady w Polsce . . .	289
— Odpowiedzi na uwagi doc. dra inż. J. Lambora i prof. dr inż. Otto Duba	296
Ciecióra Franciszek, inż. Metoda wykreślna łuków parabolicznych	456
Czerny Bolesław, inż. Zagadnienie normalizacji w zakresie robót wodno-melioracyjnych . . .	235
Czetwertyński Edward, prof. dr inż. Metody opracowania podstaw hydrologicznych dla gospodarki zbiornikowej	409
Cmikiiewicz Jan, inż. Metody badania współczynnika przepuszczalności gruntu	168
Dębski Kazimierz, prof. dr inż. Perspektywiczny bilans wodny i jego opracowanie	6
Dębski Kazimierz, prof. dr inż. Parowanie z wolnej powierzchni zbiorników wodnych . . .	375
Dub Oto, prof. dr inż. Natężenie deszczu jako podstawa obliczenia sieci kanalizacyjnej . . .	296

Grzymała Jan, prof. dr. Nawożenia oraz pielęgnowanie łąk i pastwisk na tle doświadczeń . . .	204
Jarocki Walenty, inż. Badania laboratoryjne przepływu wody przez małe otwory	347
Lambor Julian, doc. dr inż. Uwagi do artykułów K. Chomicza na temat jednolitych norm opadowych dla hydrotechniki	293
— Laboratorium Hydrologiczne PIHM na tle rozwoju laboratoriów wodnych za granicą i w Polsce	344
Michałowski Piotr, inż. Obliczenia przy nawodnieniu zalewowym	86
Mikulski Zdzisław, inż. Przepływ rzek przy zmiennej cofce i dotychczasowe metody jego określania	131
Nekanda - Trepka Leszek, inż. Najnowsze typy holowników bocznokołowych w ZSRR . . .	54
Ostromięcki Jerzy, prof. dr inż. Zmiany jednostkowe elementów bilansu wodnego w zlewni pod wpływem zabiegów rolniczych — Prace działu gospodarki wodnej Instytutu Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa . . .	370 338
Ostrowski Jerzy, inż. Nawodnienie wiosenne użytków zielonych	170
Prończuk Józef, inż. Kilka uwag o nawodnianiu łąk	249
Rogiński Stefan, inż. Metody obliczania bilansu wodnego zlewni, ze szczególnym uwzględnieniem zlewni małych	445
Rosiński Feliks, inż. Z zagadnień drenowania w Polsce	224

	str.		str.
<i>Sakowicz Stanisław, prof. dr.</i> Wpływ regulacji rzek na stosunki rybackie oraz środki zmniejszenia strat		<i>Szarow A. I. prof. akademik.</i> Podstawy metodyczne bilansu wodno-termicznego	284
<i>Sakowicz Stanisław, prof. dr i Zarnecki Stanisław, dr.</i> Oddziaływanie obudowy potoków górskich na rybactwo	356	<i>Więckowska-Werner Helena, mgr.</i> Uwagi o prowadzeniu działań wodnych na obszarach bezodpływowych	453
<i>Sarnecki Kazimierz, inż.</i> Środki techniczne i zabiegi rolnicze w walce z powodzią	442	<i>Zaczyński Eugeniusz, prof. inż.</i> Zakład Badań Wodociągowych i Kanalizacyjnych Politechniki Śląskiej	355
<i>Sierakowski Andrzej, inż. arch.</i> Zagadnienie architektury wodnych budowli inżynierskich	223	<i>Zarnecki Stanisław, dr i Sakowicz Stanisław, prof. dr.</i> Oddziaływanie obudowy potoków górskich na rybactwo	442
<i>Skibniewski Leonard, inż.</i> Różdżkarstwo na usługach budownictwa wodnego	423	<i>Zmigrodzki Zbigniew, prof. inż.</i> Zagadnienie normalizacji i typizacji w projektach wodno-energetycznych	413
— Zagadnienie wód gruntowych w hydrologii	51	<i>Zmihorski Jan, inż.</i> Badania modelowo-inżynierskie w budownictwie turbin wodnych	61
<i>Stangenberg Marian, prof. dr inż.</i> Wartość nawozowa wód rzecznych	449	<i>Projekt słownictwa wodnego. S. T.</i>	454
<i>Stryjewski Franciszek, inż.</i> Zagadnienie nawodnień łąk na tle doświadczeń w powiecie kałiskim	209		
	14		

DZIAŁ III — PROJEKTOWANIE

<i>Czernik Stefan, inż.</i> Nowoczesne typy budowli regulacyjnych na tle użegłownienia środkowej i dolnej Wisły	97	<i>Obuchowski Antoni, inż.</i> Dostosowanie regulacji rzek do wymogów rolnictwa	172
<i>Dębski Kazimierz, prof. dr inż.</i> W sprawie wyboru typu zapory na rzekach podkarpackich	252	<i>Ostromecki Jerzy, prof. dr inż.</i> O zastosowaniu mapy potrzeb wodnych do projektowania nawodnień podsiękowych	146
<i>Gorzkowski Henryk, Żbikowski Armand, inż. i Stalkowski Zbigniew, inż.</i> Żelbetowe łupiny ochronne	460	<i>Ostrowski Jerzy, inż.</i> Obliczenie nawodnienia podsiękowego łąk doliny rzeki Nurczyk	148
<i>Juniewicz Stanisław, inż.</i> Nomogram do wyznaczania grubości dyli w drewnianych jazach ruchomych	22	<i>Rostoński Romuald, prof. dr inż.</i> Kolektor końcowy kanalizacji wielkiego Krakowa i podstawy jego obliczenia	92
<i>Kars Kazimierz, inż. i Mazur Michał, dr inż.</i> Studium zaopatrzenia w wodę gospodarczą stacji kolei linowej na Kasprowym Wierchu	303	<i>Stalkowski Zbigniew, inż., Gorzkowski Henryk i Żbikowski Armand, inż.</i> Żelbetowe łupiny ochronne	460
<i>Kwapiszewski Jan, inż.</i> Konstrukcja i budowa kozłowych jazów bezprzyczółkowych	299	<i>Tillinger Tadeusz, inż.</i> Mechanizacja regulacji rzeki Wisły	136
<i>Liebfeld Józef, inż.</i> Normalizacja prac w zakresie sporządzania projektów wodociągowych i kanalizacyjnych	176	<i>Wokroj Jan, inż.</i> Budowle kierujące w profilach mostowych	392
<i>Matuszewicz Józef, dr inż.</i> Zasady przygotowania zbiornika pod zalew	378	<i>Zakaszewski Czesław, prof. inż.</i> Podsiękowe nawodnianie łąk	141
<i>Mazur Michał, dr inż. i Kars Kazimierz, inż.</i> Studium zaopatrzenia w wodę gospodarczą stacji kolei linowej na Kasprowym Wierchu	303	<i>Zawistowski Feliks, dr inż.</i> Wytyczne do zagospodarowania rolniczego bagna Kuwasy	254
<i>Mikulski Władysław, inż.</i> Ogólne dane o rozwiązaniu projektu melioracji bagna Kuwasy	17	<i>Zarnecki Zygmunt, inż.</i> Filtracja wody przez wały w świetle badań radzieckich	385
<i>Nawarski Władysław, inż.</i> Uwagi do referatu inż. Czernika i jego uzupełnienie	104	<i>Żbikowski Armand, inż., Stalkowski Zbigniew, inż. Gorzkowski Henryk.</i> Żelbetowe łupiny ochronne	460
		<i>Streszczenie dyskusji nad referatem inż. S. Czernika i koreferatem inż. W. Nawarskiego (opr. inż. F. Gajownik)</i>	107

DZIAŁ IV — WYKONAWSTWO

<i>Baszyński Stefan, inż.</i> Zabijanie metalowych pali za pomocą wibrowania	28	<i>Skoraszewski Włodzimierz, inż.</i> Nowoczesne metody techniczne wzmacniania i uszczelniania gruntów nawodnionych w ZSRR	23
<i>Kollis Władysław, prof. inż.</i> Kurzawka jako grunt w budownictwie wodnym w świetle nowych badań	182, 259	— Budownictwo tuneli kanalizacyjnych w Warszawie	66
<i>Kwapiszewski Jan, inż.</i> Zastosowanie kreciego drenowania w Polsce	226	— Kryty żelbetowy kanał z elementów prefabrykowanych	153
<i>Łowczyński Feliks, inż.</i> Zastosowanie walców faszynowych przy oszczędnościowych robotach regulacyjnych i zabezpieczających	32	— Wykonywanie wąskich wykopów	465
<i>Patuszyński Józef, inż.</i> Regulacja rzek mniejszych na terenach górniczych	236	<i>Stobnicki Roman, inż.</i> Mechanizacja robót wodno-melioracyjnych i kierunki jej rozwoju	395
<i>Potz Witold, mgr.</i> Zastosowanie pobierki do robót regulacyjnych	266	<i>Suszczewski Tadeusz, inż. i Puczyński Kazimierz, inż.</i> Zapuszczanie obiektów żelbetowych w grunty wodonośne	185
<i>Puczyński Kazimierz, inż. i Suszczewski Tadeusz, inż.</i> Zapuszczanie obiektów żelbetowych w grunty wodonośne	185	<i>Witkowski Henryk.</i> Walczymy o najoszczędniejszą gospodarkę metalami nieżelaznymi	155
<i>Siadak Marian, techn.</i> Okładzina z elementów betonowanych na koronie tam faszynowych	35	<i>Wojnarowicz Stanisław, inż.</i> Obniżanie poziomu wód gruntowych przy pomocy filtrów szpilkowych	307
		<i>Woyno Wincenty.</i> Uwagi na temat rowów o trójkątnym przekroju poprzecznym	71

	str.		str.
Bączek Zenon, inż. Manewrowanie zasuwami jazu	36	Sierociński Jan, inż. Kilka uwag o wykonanych melioracjach w dolinie Neru	269
— Elektryczne ogrzewanie zasuw	471	Skibniewski Leonard, inż. Bruzdowy system nawodniania ściekami	192
Biernacki Tomasz, inż. Równowaga pracy równoległej i regulacja generatorów siłowni wodnych	72	— Nowe osiągnięcia w zakresie rolniczego wykorzystania ścieków	266
Dachowski Kazimierz, inż. Dyspozycja mocy i racjonalna gospodarka wodą w siłowniach wodnych	494	Stryjewski Franciszek, inż. Nawodnienia w dolinach rzek w powiecie kaliskim	39
Kars Kazimierz, inż. Gospodarka wodą w zakładach przemysłowych	110	Taytsch Leon, dr inż. Uwagi o praktycznym wykorzystaniu osadów jeziorowych	113
— Organizacja i rentowność zaopatrzenia zakładów przemysłowych w wodę	467	Wierzbicki Zenon, mgr i Wokroj Jan, inż. Gospodarowanie wodą na zbiornikach retencyjnych a możliwości przewidywania przebiegu opadów i fal powodziowych	156
Krzyżanowski W., inż. O szybkobieżnych turbinach wodnych	419	Wierzbicki Jan, dr inż. Nawodnianie paszowisk naturalnych wodami ściekowymi	189
Parfianowicz Antoni, inż. Kilka uwag na temat nawodnień zalewowych	469	— Deszczownie w Polsce	231
Patora Feliks, inż. Wyniki doświadczeń i obserwacji na nawodnianych łąkach w dolinie Neru	273	Wokroj Jan, inż. i Wierzbicki Zenon, mgr. Gospodarowanie wodą na zbiornikach retencyjnych a możliwości przewidywania przebiegu opadów i fal powodziowych	156
Rudnicki Bolesław, inż. Racjonalna współpraca elektrowni wodnych i ciepłych w systemie energetycznym	434		

PRZEGLĄD WYDAWNICTW

Badania nad erozją gleb w Polsce J. P.	40a	Roboty wodne na potokach górskich. Prof. dr inż. K. Dębski. Z. S.	319
Broszury o dokumentacji naukowo-technicznej. Z. M.	160	Skrzywienie kesonu. Inż. Jan Skibiński	474
Budowle wodne z gotowych elementów betonowych. Inż. St. Rogiński	117	Słownik nazw geograficznych Polski zachodniej i północnej Stanisław Respond. Z. M.	160
Co każdy palacz kotłowy wiedzieć powinien. Inż. mech. Bolesław Junosza Humięcki. Inż. L. Nekanda-Trepka	40a	Typizacja środków technicznych transportu wodnego. Wacław Kwiatużyński	158
Energetyka wodna w Czechosłowacji. Inż. Z. Mikulski	440	Tymczasowe wytyczne badania gruntów i oszczędnego przygotowania fundamentów. K. P.	473
Hydrometryczny integrator naftowy. Inż. Cz. Misiewska	114	Typizacja środków technicznych transportu wodnego	475
Instalacja chłodzenia wody w elektrowni ciepłej. T. R. S.	279	Walka z lodem dennym i krą w elektrowniach wodnych. Inż. Harasymowicz	478
Melioracje Rolne (Dział Hydrotechniki) Prof. dr St. Turczynowicz	400	Wiadomości Służby Hydrologicznej i Meteorologicznej t. IV, zeszyt 1. J. W.	473
Nowe metody uszczelniania dna w doprowadzalnikach i zbiornikach. L. S.	80	Wstępne studia porównawcze do budowy zbiorników. Prof. dr K. Dębski	118
Nowa koparka. T. R. S.	279	Wydawnictwa Polskiego Towarzystwa Geograficznego Z. M.	359
Nowe kierunki w technice wykonawstwa ZSRR w 1951 r. M. Ch.	317	Wykorzystanie sapropelei jeziorowych do wyrobu brykietów. Inż. L. Dyakowski	79
O miejscu wypuszczenia ścieków do rzeki. Inż. Alfred Kępiński	476	Zamknięcie koryta rzeczno-narzutem kamiennym z mostu pontonowego. T. R. S.	78
Powódź w dolinie Po w listopadzie 1951 r. L. S.	476	Zastosowanie trwałego leja wodnego do transportu ciał pływających pod budowlami piętrzącymi. Inż. Tadeusz Chomiak	115
Projekt układu pól na erodowanych czarnoziemach w Werbkowicach. B. Dobrzański i S. Ziemiński. Z. D.	319	Zmiany dna rzeki Warty po wykonaniu regulacji. Z. M.	159
Próba budowy grody ziemnej w warunkach zimowych. Inż. A. Kasprzycki	319		

WSPOMNIENIA POŚMIERTNE

Inż. Józef Pruchnik. Inż. A. Riedel	120	Inż. Leon Nałęcz. Prof. W. Balcerski	120
---	-----	--	-----

KRONIKA

Konferencja w sprawie badań limnologicznych na stacji hydrobiologicznej w Mikołajkach	239	Sprawozdanie ze zjazdu naukowo-technicznego Sekcji Głównej Dróg Wodnych Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji	120a, 80a
Nagrody państwowe za rok 1952	359a	Zjazd Delegatów Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Wodno-Melioracyjnych RP.	239
Polska Akademia Nauk (PAN) M. Ch.	359a	Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Meteorologicznego i Hydrologicznego	359a
Polskie Towarzystwo Meteorologiczne i Hydrologiczne	40a		