

TEMATYCZNY SPIS TREŚCI ROCZNIKA

2006 – TCHK – Rok XIII

	nr	str.
PODSTAWY TEORETYCZNE		
Zaawansowane wielostopniowe systemy sorpcyjne w układzie LiBr-H ₂ O. Część 2. <i>(Grzegorz Brak, Piotr Cyklis)</i>	2	56
Wykorzystanie fizycznych własności lodu do polepszenia pracy wytwornic lodu <i>(Sergij Filin)</i>	4	146
Druga zasada termodynamiki w analizie obiegów lewobieźnych. Część 4. Analizy liczbowe obiegów ziębniczych <i>(Dariusz Nanowski)</i>	5	190
Zagadnienia wartości prędkości dźwięku w przepływach dwufazowych czynników chłodniczych <i>(Dariusz Butrymowicz, Danuta Miąskowska)</i>	6-7	230
SYLWETKA I DOROBK NAUKOWO-BADAWCZY DR INŻ. PIOTRA A. DOMAŃSKIEGO		
Sylwetka i dorobek dr inż. Piotra A. Domańskiego	8	282
Wykaz najważniejszych publikacji autorstwa Piotra A. Domańskiego	8	283
Rozmowa z naszym gościem – dr inż. Piotrem A. Domańskim	8	288
Wydajność zoptymalizowanej konstrukcji parownika ożebrowanego dla wybranych czynników i jego wpływ na efektywność urządzenia <i>(P.A. Domański, D. Yashar, M. Kim)</i>	8	291
Czujniki mikroelektronczno-mechaniczne w zastosowaniu do techniki wentylacyjnej, klimatyzacyjnej i chłodniczej	8	299
BADANIA NAUKOWE		
Zagadkowe fale torsyjne a oszczędności w chłodnictwie <i>(Henryk Pacocha, Waldemar Targański)</i>	10	386
WYMIANA I WYMIENNIKI CIEPŁA		
Wpływ rodzaju powierzchni gruntu na jego temperaturę <i>(Beata Biernacka)</i>	5	194
Charakterystyki wewnętrzne skraplacza węzownicowego i ich zastosowanie <i>(Tadeusz Bohdal, Henryk Charun, Robert Matysko)</i>	9	330
Zaleganie skroplin na powierzchni rur gęstożebrowych <i>(Zenon Bonca, Waldemar Targański)</i>	9	338
Współczynniki przejmowania ciepła zawiesiny lodowej <i>(Beata Niezgoda-Żelasko, Wojciech Zalewski)</i>	10	378
Opory przepływu zawiesiny lodowej w rurach <i>(Beata Niezgoda-Żelasko, Jerzy Żelasko)</i>	11	422
Próba interpretacji niestabilności przemian fazowych wrzenia i skraplania w przepływie <i>(Tadeusz Bohdal, Henryk Charun)</i>	12	472
ODZYSK CIEPŁA W CHŁODNICTWIE		
Dobór pola powierzchni wymiany ciepła skraplacza zasilanego parą o wysokim przegrzaniu® <i>(Dariusz Butrymowicz, Marian Trela)</i>	1	5
Aspekt techniczno-ekonomiczny odzysku ciepła w instalacjach chłodniczych <i>(Dominik Staniszewski, Zenon Bonca)</i>	1	12
Odzysk ciepła w agregacie do schładzania wody lodowej <i>(Paweł Wójcik, Zenon Bonca)</i>	2	62
Odzysk ciepła z instalacji ziębniczych do przygotowania ciepłej wody <i>(Marek Żak, Adam Żółtaniecki)</i>	12	479
POMPY CIEPŁA		
Przegląd konstrukcji wraz z oceną parametryczną dostępnych na rynku sprężarkowych pomp ciepła <i>(Justyna Sieniuc)</i>	3	94
KLIMATYZACJA I WENTYLACJA		
Zapotrzebowanie na ciepło do podgrzania powietrza wentylacyjnego <i>(Edmund Nowakowski)</i>	4	154
Elementy automatyki nowoczesnych central wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Część 1 <i>(Paweł Tymiński)</i>	8	304

Zakażenia szpitalne przenoszone drogą powietrzną – wkład nowoczesnych instalacji klimatyzacji i wentylacji sal operacyjnych w obniżenie ryzyka zakażeń. Część 1 (Krzysztof Kaiser)	9	346
Zakażenia szpitalne przenoszone drogą powietrzną – wkład nowoczesnych instalacji klimatyzacji i wentylacji sal operacyjnych w obniżenie ryzyka zakażeń. Część 2 (Krzysztof Kaiser)	10	391
Bioaerozol w sali operacyjnej i instalacji klimatyzacyjno-wentylacyjnej (Krzysztof Kaiser, Andrzej Wolski)	11	431
Srednie miesięczne temperatury powietrza dla sezonu ogrzewczego wentylacji (Edmund Nowakowski)	11	438
Nadmiar wilgoci i metody jej usuwania. Część 1 (Wojciech Balicki)	11	443
Nadmiar wilgoci i metody jej usuwania. Część 2 (Wojciech Balicki)	12	487

TECHNOLOGIA CHŁODNICZA ŻYWNOSCI

Prawie wszystko o ... TECHNOLOGII CHŁODNICZEJ ŻYWNOSCI (18) 2. Chłodnictwo w przetwórstwie i przechowalnictwie. 2.3 Chłodnictwo technologiczne (Jacek Postolski)	3	101
Prawie wszystko o ... TECHNOLOGII CHŁODNICZEJ ŻYWNOSCI (19) 2. Chłodnictwo w przetwórstwie i przechowalnictwie. 2.4 Tradycyjne przechowywanie produktów schłodzonych (Jacek Postolski)	4	159
Prawie wszystko o ... TECHNOLOGII CHŁODNICZEJ ŻYWNOSCI (20) 2. Chłodnictwo w przetwórstwie i przechowalnictwie. 2.5 Specjalne technologie pakowania i przechowywania (Jacek Postolski)	5	197
Prawie wszystko o ... TECHNOLOGII CHŁODNICZEJ ŻYWNOSCI (21) 2. Chłodnictwo w przetwórstwie i przechowalnictwie. 2.6 Przemiany w żywności podczas obróbki chłodniczej (Jacek Postolski)	6-7	235
Mrożona żywność wygodna. Część 4. Mrożone desery	9	355
Prawie wszystko o ... TECHNOLOGII CHŁODNICZEJ ŻYWNOSCI (22) 3. Technologia i technika zamrażania. 3.1 Teoretyczne podstawy procesu (Jacek Postolski)	10	397
Prawie wszystko o ... TECHNOLOGII CHŁODNICZEJ ŻYWNOSCI (23) 3. Technologia i technika zamrażania. 3.2 Współczesne techniki zamrażania (Jacek Postolski)	12	493

MASZYNY I URZĄDZENIA

Badania chłodniczych skraplaczy płytowych firmy WTT (Robert Talarczyk)	1	22
Generatory śniegu i lodu granulowanego (Sergiy Filin)	9	361
Sprężarkowe wytwornice lodu kostkowego (Sergiy Filin, Michał Chmielowski)	10	403

EKSPLOATACJA

Zabezpieczenia przed niedopuszczalnym wzrostem ciśnienia w amoniakalnej instalacji chłodniczej (Konrad Kalinowski)	1	27
Czytelnicy pytają – dr PALIWODA odpowiada (30): Rzeczywisty stan czynnika zasysanego przez sprężarkę	2	71
Zjawiska dynamiczne w rurociągach amoniakalnych instalacji chłodniczych (Konrad Kalinowski)	2	72
Przyrządy pomiarowe montowane na aparatach i rurociągach amoniakalnej instalacji chłodniczej (Konrad Kalinowski)	3	106
Zagadnienia degradacji termicznej wymienników ciepła (Dariusz Butrymowicz, Tomasz Hajduk)	3	111

Oświetlenie elektryczne w komorach chłodniczych (<i>Stanisław Czapp</i>)	5	202
Zaopatrywanie instalacji klimatyzacyjnych w wodę „lodową” – uwagi eksploatacyjne (<i>Krzysztof Kaiser</i>)	6-7	242

INFORMACJE OGÓLNE		
XXXVII Dni Chłodnictwa w Poznaniu (<i>Grzegorz Krzyżaniak</i>)	1	32
Szósta międzynarodowa konferencja COMPRESSORS 2006	1	38
Tematyczny spis treści rocznika 2005 „TCHK”	1	41
Informacja Fundacji PROZON (<i>Michał Dobrzyński</i>)	1	45
RECENZJE (37): Janusz T. Cieśliński: MODELOWANIE WRZENIA PĘCHERZYKOWEGO (<i>Waldemar Targański</i>)	2	75
Oficjalna rejestracja Oddziału ASHRAE w Polsce	2	76
Regulamin II Edycji Krajowego Konkursu Prac Dyplomowych	2	77
Kolejne Świadectwa Kwalifikacji w Ośrodku Egzaminacyjnym Politechniki Gdańskiej	2	79
Co warto wiedzieć o deklaracji CE i znaku CE? (<i>Mariusz Bartoszewski, Janusz Cieśla</i>)	3	118
Targi Chłodnicze w Kijowie „Promyslenyj Cholod” i „MaRGo” (<i>Sergiy Filin</i>)	3	123
ASHRAE w Polsce	3	126
Kolejne Świadectwa Kwalifikacji w Ośrodku Egzaminacyjnym Politechniki Gdańskiej	3	127
Mgr inż. Jerzy Mazur (1940-2006)	4	165
Relacja z Targów Książki we Wrocławiu (<i>Jerzy Stachowiak</i>)	4	166
INSTALACJE 2006 – Międzynarodowe Targi Branży Instalatorskiej (<i>Robert Marek</i>)	4	168
Chłodnicze spotkanie w ciepłym klimacie (<i>Waldemar Targański</i>)	4	171
Nowe wyposażenie uczelni uroczyste przekazane do użytku (<i>Waldemar Targański</i>)	4	174
VIII Zjazd Dystrybutorów FUJITSU połączony z obchodami 10-lecia istnienia firmy KLIMA-THERM	4	177
Relacja ze spotkania firmy IGLOTECH w Serocku (<i>Zenon Bonca</i>)	5	208
Kolejne Świadectwa Kwalifikacji w Ośrodku Egzaminacyjnym Politechniki Gdańskiej	5	212
II Krajowy Konkurs Prac Dyplomowych organizowany przez Krajowe Forum Chłodnictwa i Fundację PROZON (<i>Zenon Bonca</i>)	6-7	249
3th Central European Congress on Food 22-24 May 2006, Sofia (Bułgaria) (<i>Sergiy Filin</i>)	6-7	253
Prezentacja aparatów Volcano VR firmy EUROHEAT (<i>Waldemar Targański</i>)	6-7	256
LU-VE: 1986 – 2006, 20 lat istnienia	6-7	257
X-lecie firmy AREA-TRADERS	6-7	259
Firma IGLOTECH – „Solidny Partner”	6-7	261
Kolejne Świadectwa Kwalifikacji w Ośrodku Egzaminacyjnym Politechniki Gdańskiej	6-7	262
II Sympozjum firmy GUNTNER w Gdańsku (<i>Waldemar Targański</i>)	8	309
Walne Zebranie Członków KFCh 2006 (<i>Michał Dobrzyński</i>)	8	312
„Ratujmy Dezety” po raz piąty	8	315
25-lecie firmy COOL (<i>Jerzy Stachowiak</i>)	9	364
20-lecie LU-VE na Targach IKK w Norymberdze	9	367
Dyskusja na forum UE w sprawie F-gazów (<i>Marek Wawryniuk</i>)	10	408
Trzecie regaty o Mistrzostwo Branży HVACR CUP 2006	10	409
Kolejne Świadectwa Kwalifikacji w Ośrodku Egzaminacyjnym Politechniki Gdańskiej	10	411
MTP POLAGRA-FOOD 2006 w Poznaniu (<i>Paweł Wojciechowski</i>)	10	416
Certyfikacja personelu i firm – relacja ze spotkania w Ministerstwie Środowiska (<i>Michał Dobrzyński</i>)	11	449

Pompy ciepła – seminarium w Politechnice Gdańskiej (<i>Waldemar Targański</i>)	11	453
RECENZJA (38): S.Filin „TECHNIKA I TECHNOLOGIA PRODUKCJI SZTUCZNEGO LODU” (<i>Waldemar Targański</i>)	11	455
Nowe szkolenia w zakresie bezpieczeństwa użytkownika amoniakalnych instalacji chłodniczych uruchomione w Gdańsku	11	457
Krajowy Konkurs Prac Dyplomowych: III Edycja (2006-2007)	11	460
Tematyka kolejnych zeszytów „TCHK” w roku 2007	11	463
Jubileusz 50-lecia Instytutu Maszyn Przepływowych PAN (<i>Dariusz Butrymowicz</i>)	12	500
Za wschodniej granicy (<i>Waldemar Targański</i>)	12	506
Nowe targi w starym miejscu, stare targi w nowym miejscu	12	510
Z firmą YORK na IKK 2006	12	511
Listopadowe seminarium w Trójmieście (<i>Waldemar Targański</i>)	12	513

ARTYKUŁY SPONSOROWANE

Odzysk ciepła w zmodernizowanym układzie glikolowym (<i>Dariusz Stefanowski</i>)	1	46
Nowość – skraplacze i chłodnice cieczy typu W (<i>GÜNTNER</i>)	1	49
Seria Easy regulatorów zmiennego przepływu firmy TROX (<i>Robert Marek</i>)	2	85
Po prostu doskonale schłodzone (<i>GEA Grasso</i>)	2	87
GD30FDC – sprężarka zasilana napięciem 12, 24, 42 V prądu stałego (<i>ELEKTRONIKA S.A.</i>)	2	89
Filtry wysokiej jakości firmy TROX (<i>Robert Marek</i>)	3	135
Modułowe centrale basenowe MCKB. Część II (<i>Dariusz Stefanowski</i>)	3	137
Regulatory stałego przepływu typu VFL firmy TROX (<i>Robert Marek</i>)	4	179
Modułowe centrale basenowe MCKB. Część III (<i>Dariusz Stefanowski</i>)	4	181
Nowe chłodnice Gea Küba – Economy Line	4	184
System wentylacji laboratoriów LABCONTROL firmy TROX (<i>Robert Marek</i>)	5	217
Modułowe centrale basenowe MCKB. Część IV (<i>Dariusz Stefanowski</i>)	5	220
ELEKTRONIKA S.A. prezentuje: chłodnice powietrza FRIGA-BOHN. Część 1	5	223
Nowa nagrzewnica Volcano VR – rewolucja w ogrzewaniu nadmuchowym. Zasady doboru (<i>Piotr Nawrocki</i>)	6-7	266
Nowoczesne chłodzenie sprężarek śrubowym wtryskiem ciepłego czynnika za pomocą zaworów rozprężnych silnikowych hermetycznych typu HMXV firmy HANSEN (USA) (<i>Waldemar Bojanowski</i>)	6-7	270
ELEKTRONIKA S.A. prezentuje: chłodnice powietrza FRIGA-BOHN. Część 2	6-7	274
Nowa gama przemysłowych chłodnic powietrza CHS-LHS (<i>LU-VE</i>)	8	316
Nowe klimatyzatory PAC produkcji Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (<i>ELEKTRONIKA S.A.</i>)	8	318
Nowa koncepcja zastosowania zewnętrznych agregatów skraplających firmy COPELAND (<i>Adam Głowala</i>)	8	320
DuPont wyraża zaniepokojenie niebezpiecznymi podrobkami czynników chłodniczych na Bliskim Wschodzie	8	325
Nowe przemysłowe chłodnice powietrza CHS – LHS. Charakterystyka pracy chłodnic podczas tworzenia się szronu (<i>Umberto Merlo</i>)	9	368
Nowe rozwiązania w wymiennikach ciepły firmy GÜNTNER	12	517